ESYLUX

KATALOG 2022/2023

AUTOMATION INOMHUS

BELYSNING INOMHUS

AUTOMATION YTTEROMRÅDEN

BELYSNING YTTEROMRÅDEN

INNOVATIONER FÖR INTELLIGENTA AUTOMATIONS- OCH BELYSNINGSLÖSNINGAR

INNEHÅLL

AUTOMATION INOMHUS

NÄRVARO-/RÖRELSEDETEKTORER		**04 - 47**
	ATMO	04 - 07
	COMPACT	08 - 15
	COMPACT MINI	16 - 21
	COMPACT EXPRESS	22 - 25
	FLAT	26 - 31
	FLAT MINI	32 - 35
	STANDARD	36 - 41
	BASIC	42 - 47
LJUSSENSOR		**48 - 51**
	FLAT MINI	48 - 51
STYRNINGAR		**52 - 55**
	SMARTDRIVER	52 - 55
MANÖVERDON		**56 - 57**
	DIN RAIL	56 - 57
RÖKDETEKTORER		**58 - 61**
	PROTECTOR	58 - 61

BELYSNING INOMHUS

LJUSSYSTEM		**62 - 71**
	QUADRO-SETS	62 - 65
	ELC FRITT KONFIGURERBART	66 - 71
INFÄLLDA TAKARMATURER		**72 - 83**
	CELINE	72 - 75
	NOVA	76 - 79
	STELLA	80 - 83
VÄGG- OCH TAKBELYSNINGAR		**84 - 95**
	BOARDLIGHT	84 - 87
	ALMA	88 - 91
	ELLEN	92 - 95
DOWNLIGHTS		**96 - 101**
	ELSA-2	96 - 101
GOLVARMATURER		**102 - 105**
	ISABELLE	102 - 105
PENDELARMATURER		**106 - 109**
	ISABELLE	106 - 109
VÅTRUMSARMATURER		**110 - 113**
	OLIVIA	110 - 113

DIREKTIVET OM EKODESIGN

Med Ekodesigndirektivet som trädde i kraft den 1 september 2021 märker vi inte bara produkter som klassificeras som ljuskällor med de energieffektivitetsindex som krävs enligt lagen (se exempel 1).
För att skapa maximal öppenhet för dig anger vi också energieffektiviteten hos den ljuskälla som ingår i de omgivande produkterna (LED, se exempel 2). Båda uppgifterna finns i kolumnen Energieffektivitetsklass.

Exempel på en ljuskälla
ELSA-2 (LED-modul ej avtagbar)

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 DALI WH (vit, liknande RAL 9003)	74 733 72	830	1700 lm	19 W	89 lm/W	≤ 25	OP	IP44	DALI		F A↑G	X 240, Z 25	BS •

Exempel på en omgivande produkt
ELSA-2 med detektor (LED-modul avtagbar)

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 MD IR WH (vit, liknande RAL 9003)	74 734 36	830	1650 lm	17,5 W	94 lm/W	≤ 25	OP	IP20	ON/OFF	•	LED EEI F	X 240, Z 60	BY • ★

BELYSNING INOMHUS

NÖDBELYSNINGAR		**114 - 147**
	ELH	114 - 117
	ELX	118 - 121
	SLG	122 - 125
	SLA	126 - 129
	SLB	130 - 133
	SLC/SLD	134 - 137
	SLE/SLF	138 - 141
	SLX	142 - 147
HANDSTRÅLKASTARE		**148 - 149**
	SLP-2	148 - 149

AUTOMATION YTTEROMRÅDEN

RÖRELSEDETEKTORER		**150 - 169**
	RC	150 - 153
	DEFENSOR	154 - 157
	MD-W	158 - 161
	MD	162 - 165
	BASIC	166 - 169
SKYMNINGSRELÄN		**170 - 177**
	DEFENSOR	170 - 173
	CDS	174 - 177

BELYSNING YTTEROMRÅDEN

VÄGGARMATURER		**178 - 185**
	AL	178 - 181
	OL/AOL	182 - 185
UPPÅT-/NEDÅTRIKTAD BELYSNING		**186 - 189**
	ALVA	186 - 189
POLLARE		**190 - 197**
	ALVA	190 - 197
STRÅLKASTARE		**198 - 207**
	BASIC OFL/AFL	198 - 201
	SUN OFL/AFL	202 - 207

INFORMATION

DALI-2 är framtiden En standard för alla alternativ	208 - 221
Alltid rätt verktyg till hands: Med ESY Pen och ESY-appen!	222 - 223
Skillnaden Närvaro- och rörelsedetektorer	224
Diffusorer och färgtemperaturer En överblick	225
Täckram för väggdetektorer Kompatibel med vanliga brytare	226 - 227
Produktnamn Enkel översikt	228 - 237

NYHET: ESYLUX KÄRNPORTFÖLJ MED KORTA LEVERANSTIDER

Alla produkter i vår kärnportfölj har extra korta leveranstider. För att våra kunder ska få en överblick över tillgången är produkterna märkta i katalogen. Den exakta leveranstiden står i en ikon vid varje artikel i respektive produktområde på ESYLUX webbplats.

- **Omfattande multisensorteknik för intelligent ljus- och VVK-styrning**
- **Optisk eller akustisk varning för behovsstyrd vädring**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Den särskilda multisensortekniken ger närvarodetektorn ATMO KNX möjlighet både till optimalt ljus och ett hälsosamt klimat i rummet. Totalt sex sensorer i en enhet minskar antalet sensorer som behövs och visar hur en komplex situation kan lösas med intelligent teknik.

ATMO

OPTIMERA RUMSKLIMATET MED FLERA SENSORER INTEGREARDE I EN.

Omfattande multisensorteknik för intelligent ljus- och HVAC-styrning

Behovsanpassad styrning av belysningen eller automatisk ljusstyrning till en konstant ljusnivå beroende på närvaro och dagsljus (konstantljusreglering)

Mäter temperaturen genom värmereflektion från ytorna i rummet. Detta bidrar till en konstant temperaturnivå i rummet

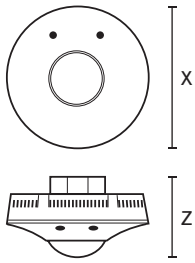
Varianter (ATMO A/O) med extra registrering av den relativa luftfuktigheten för daggpunktsberäkning (t.ex. för att undvika mögelbildning i rum som sällan används)

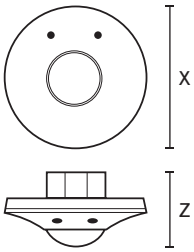
Mäter den relativa luftfuktigheten för att motverka mögelbildning i rum som används mer sällan.

Inbyggd akustiksensor som stödjer ´PIR

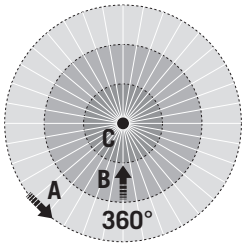
Enkel anpassning av bevakningsområde och räckvidd med hjälp av linsskydd som kan skäras till

PRODUKTTYPER





BEVAKNINGSOMRÅDE



AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Innertak 8 m
vinkelrätt (A)	Ø 8 m
framifrån (B)	Ø 6 m
Närvaroområde (C)	Ø 4 m

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

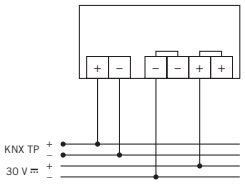
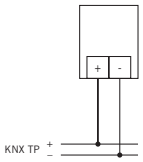
ATMO

AUTOMATION INOMHUS / NÄRVARO- OCH RÖRELSEDETEKTORER

- Omfattande multisensorteknik för intelligent ljus- och HVAC-styrning
- Behovsanpassad styrning av belysningen eller automatisk ljusstyrning till en konstant ljusnivå beroende på närvaro och dagsljus (konstantljusreglering)
- Mäter temperaturen genom värmereflektion från ytorna i rummet. Detta bidrar till en konstant temperaturnivå i rummet
- Varianter (ATMO A/O) med extra registrering av den relativa luftfuktigheten för daggpunktsberäkning (t.ex. för att undvika mögelbildning i rum som sällan används)
- Mäter den relativa luftfuktigheten för att motverka mögelbildning i rum som används mer sällan.
- Inbyggd akustiksensor som stödjer ´PIR
- Enkel anpassning av bevakningsområde och räckvidd med hjälp av linsskydd som kan skäras till

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mätt (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Närvarodetektorer / Takmontering / KNX																		
KNX																		
PD-ATMO 360i/8 O AUX 30 V KNX (vit, liknande RAL 9010)		360°	Ø 8 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	2		•	1	•	•	IP20	X 108, Z 74	AU		★
PD-ATMO 360i/8 T KNX (vit, liknande RAL 9010)	17 385 30	360°	Ø 8 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	2		•	1	•	•	IP20	X 108, Z 38	O	•	
PD-ATMO 360i/8 A KNX (vit, liknande RAL 9010)	17 385 31	360°	Ø 8 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	2		•	1	•	•	IP20	X 108, Z 38	O	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mätt (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Fastsättning					
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	13 032 40	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, vit	X 104, Z 30	•	
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	13 032 42	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP54, vit	X 104, Z 30	•	
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	13 032 44	Takinbyggnadssats bestående av fjädrande byglar och dammskyddsdosa, 62 mm	X 63, Z 62	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
REMOTE CONTROL PDi/USER	13 033 43	IR-fjärrkontroll till slutanvändare av närvarodetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	
TELESCOPE MAGNET	13 003 57	Teleskopmagnet		•	
Skydd					
BASKET GUARD ROUND LARGE	13 033 51	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 180 mm, höjd 90 mm	X 180, Z 90	•	
BASKET GUARD ROUND SMALL	13 033 52	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 165 mm, höjd 70 mm	X 165, Z 70	•	

AU	 Standarddrift	O	 Standarddrift

- Erbjuder många varianter för ljus- och HVAC-styrning med flera kanaler
- En variant för samtliga tillämpningar inuti en byggnad
- Tvådelat hölje för enkel installation

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Närvaro- och rörelsedetektorerna COMPACT är framgångsrika klassiker i vårt sensorprogram och samtidigt mycket mångsidiga. Utöver sin solida konstruktion och prestationsförmåga övertygar de med en stor mångfald för de mest skiftande tillämpningar: Oavsett om det gäller tak eller väggdetektorer, 230 V, KNX, DALI eller DALI-2, frånkoppling, dimmerfunktion eller HVAC ger de en perfekt kombination av bekvämlighet och energieffektivitet – dessutom har de en innovativ touchsensor med tryckkänslig linsyta.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

COMPACT
MÅNGSIDIG LÖSNING FÖR INDIVIDUELL KONTROLL

Behovsstyrd inkoppling av belysning (230 V) eller närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering (1 – 10 V, 12 – 36 V, DALI, DALI-2 eller KNX)

Varianter för vägg- och takinfällning, takinstallation och dold installation

Som tillbehör finns täckramar och kåpor för väggdetektorer

Passar vanliga märkesbrytare på marknaden för enhetlig design

Tvådelat hus (sensorhuvud och strömförsörjning) för snabb och enkel installation

Många inställningsmöjligheter via DIP, fjärrkontroll och potensiometrar

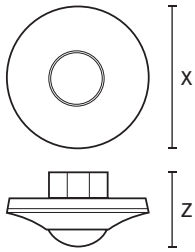
Inbyggd omkopplare: Inställning med fjärrkontroll eller med hjälp av potensiometrar (för att undvika felaktig användning och för att skydda mot sabotage)

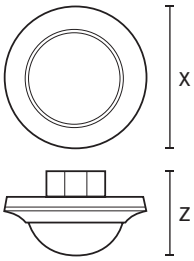
Styrning av LED-lampor med högeffektsrelä med volframkontakt (230 V)

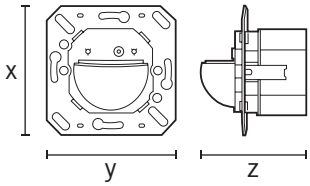
Kopplingsfördröjning förhindrar felaktig omkoppling vid korta förändringar av ljusstyrkan

Manuell överstyrning med trappfunktion för detektorer med tryckknappsingång

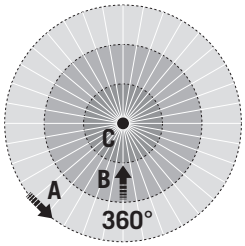
PRODUKTTYPER

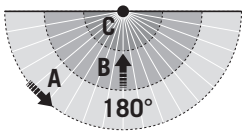






BEVAKNINGSOMRÅDE





AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Innertak 8 m	Tak 24 m	Tak 32 m	Tak 32 m	Vägg 16 m
vinkelrätt (A)	Ø 8 m	Ø 24 m	Ø 32 m	32 m (elliptisk)	Ø 16 m
framifrån (B)	Ø 6 m	Ø 11 m	Ø 11 m	Ø 20 m (elliptisk)	Ø 12 m
Närvaroområde (C)	Ø 4 m	Ø 8 m	Ø 8 m	-	Ø 8 m

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

COMPACT

AUTOMATION INOMHUS / NÄRVARO- OCH RÖRELSEDETEKTORER

- Behovsstyrd inkoppling av belysning (230 V) eller närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering (1 – 10 V, 12 – 36 V, DALI, DALI-2 eller KNX)
- Varianter för vägg- och takinfällning, takinstallation och dold installation
- Som tillbehör finns täckramar och kåpor för väggdetektorer
- Passar vanliga märkesbrytare på marknaden för enhetlig design
- Tvådelat hus (sensorhuvud och strömförsörjning) för snabb och enkel installation
- Många inställningsmöjligheter via DIP, fjärrkontroll och potensiometrar
- Inbyggd omkopplare: Inställning med fjärrkontroll eller med hjälp av potensiometrar (för att undvika felaktig användning och för att skydda mot sabotage)
- Styrning av LED-lampor med högeffektsrelä med volframkontakt (230 V)
- Kopplingsfördröjning förhindrar felaktig omkoppling vid korta förändringar av ljusstyrkan
- Manuell överstyrning med trappfunktion för detektorer med tryckknappsingång
- Orienteringsljusfunktion för detektorer med 1 – 10 V, DALI, DALI-2 eller KNX
- Konfigurera, fjärrstyra och dokumentera varianter som kan fjärrstyras med ESY-Pen och ESY-appen

** Med extra DALI-manöverdon ACTUATOR C3/C4 DALI som tillbehör.*

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Närvarodetektorer / Takmontering / 1 – 10 V																		
1 – 10 V																		
PD-C 360i/8 DIM (vit, liknande RAL 9010)	13 032 51	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling/ Reglering	•	1	800 A / 200 µs	•			•	IP20	X 108, Z 62	I	•	
PD-C 360i/24 DIM (vit, liknande RAL 9010)	13 032 50	360°	Ø 24 m	FM	1	till-/frånkoppling/ Reglering	•	1	800 A / 200 µs	•			•	IP20	X 108, Z 70	I	•	
PD-C 360i/24 DUODIMplus-FM (vit, liknande RAL 9010)	13 032 57	360°	Ø 24 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	2	800 A / 200 µs	•	1	•	•	IP20	X 108, Z 87	K		
PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus (vit, liknande RAL 9010)	13 000 84	360°	32 m elliptisk	FM	1	till-/frånkoppling/ Reglering	•	1	800 A / 200 µs	•	1	•	•	IP20	X 108, Z 70	H	•	
Närvarodetektorer / Takmontering / 12 – 36 V UC																		
12 – 36 V UC																		
PD-C 360i/8 UC (vit, liknande RAL 9010)	13 002 20	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling/ Reglering	•	1		•				IP20	X 108, Z 62	M	•	
PD-C 360i/24 UC (vit, liknande RAL 9010)	13 002 21	360°	Ø 24 m	FM	1	till-/frånkoppling/ Reglering	•			•				IP20	X 108, Z 70	M	•	
Närvarodetektorer / Takmontering / ELC																		
ELC																		
PD-C 360i/8 ELC (vit, liknande RAL 9010)	13 004 86	360°	Ø 8 m	FM	4	Skicka värden	•			•	2			IP20	X 108, Z 62	P	•	
PD-C 360i/24 ELC (vit, liknande RAL 9010)	13 005 64	360°	Ø 24 m	FM	4	Skicka värden	•			•	2			IP20	X 108, Z 70	P	•	
Närvarodetektorer / Takmontering / KNX																		
KNX																		
PD-C 360i/8 KNX UP (vit, liknande RAL 9010)	17 385 68	360°	Ø 8 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	2		•	1	•	•	IP20	X 108, Z 62	O	•	
PD-C 360i/24 KNX ECO UP (vit, liknande RAL 9010)	17 385 70	360°	Ø 24 m	FM	2	till-/frånkoppling		1		•			•	IP20	X 108, Z 70	O	•	
PD-C 360i/24 KNX UP (vit, liknande RAL 9010)	17 385 69	360°	Ø 24 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	2		•	1	•	•	IP20	X 108, Z 70	O	•	
PD-C 360i/32 KNX (vit, liknande RAL 9010)	17 398 58	360°	Ø 32 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	2		•	1	•	•	IP20	X 108, Z 70	O	•	
Närvarodetektorer / Takmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
PD-C 360/8 Slav (vit, liknande RAL 9010)	13 032 34	360°	Ø 8 m	FM		Skicka värden							•	IP20	X 108, Z 62	C	•	
PD-C 360i/8 (vit, liknande RAL 9010)	13 032 23	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP20	X 108, Z 62	B	•	

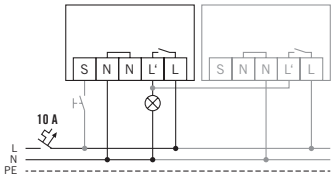
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
PD-C 360i/8plus (vit, liknande RAL 9010)	13 032 24	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•	1		•	IP20	X 108, Z 62	D	•	
PD-C 360i/8 MIC (vit, liknande RAL 9010)	13 032 02	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP20	X 108, Z 62	B	•	
PD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA (vit, liknande RAL 9010)	13 013 49	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP20	X 108, Z 99	B	•	★
PD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA/S (vit, liknande RAL 9010)	13 013 46	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP20	X 108, Z 99	B	•	★
PD-C 360/24 Slav (vit, liknande RAL 9010)	13 032 35	360°	Ø 24 m	FM		Skicka värden							•	IP20	X 108, Z 70	C	•	
PD-C 360i/24 (vit, liknande RAL 9010)	13 006 72	360°	Ø 24 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP20	X 108, Z 70	B	•	
PD-C 360i/24 DUOplus (vit, liknande RAL 9010)	13 032 26	360°	Ø 24 m	FM	2	till-/frånkoppling		2	30 A / 20 ms	•	1	•	•	IP20	X 108, Z 70	F		
PD-C 360i/24 DRY (vit, liknande RAL 9010)	13 032 27	360°	Ø 24 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	30 A / 20 ms	•			•	IP20	X 108, Z 70	E	•	
PD-C 360i/24plus (vit, liknande RAL 9010)	13 032 25	360°	Ø 24 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•	1		•	IP20	X 108, Z 70	D	•	
PD-C 360i/24 DUOplus-FM (vit, liknande RAL 9010)	13 032 59	360°	Ø 24 m	FM	2	till-/frånkoppling		2	800 A / 200 µs	•	1	•	•	IP20	X 108, Z 70	F	•	
PD-C 360i/24 DUOplus-SM (vit, liknande RAL 9010)	13 032 60	360°	Ø 24 m	SM	2	till-/frånkoppling		2	800 A / 200 µs	•	1	•	•	IP20	X 108, Z 74	G	•	
PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA (vit, liknande RAL 9010)	13 013 50	360°	Ø 24 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP20	X 108, Z 107	B	•	★
PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA/S (vit, liknande RAL 9010)	13 013 47	360°	Ø 24 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP20	X 108, Z 107	B	•	★
PD-C 360/32 Warehouse slave (vit, liknande RAL 9010)	13 000 83	360°	Ø 32 m	FM		Skicka värden							•	IP20	X 108, Z 70	C	•	
PD-C 360i/32 Corridor (vit, liknande RAL 9010)	13 011 71	360°	32 m elliptisk	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP20	X 108, Z 70	B	•	
PD-C 360/32 Slave (vit, liknande RAL 9010)	13 011 10	360°	Ø 32 m	FM		Skicka värden							•	IP20	X 108, Z 70	C	•	
PD-C 360i/32 (vit, liknande RAL 9010)	13 011 08	360°	Ø 32 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP20	X 108, Z 70	B	•	
PD-C 360i/32plus (vit, liknande RAL 9010)	13 011 09	360°	Ø 32 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•	1		•	IP20	X 108, Z 70	D	•	
Närvarodetektorer / Väggmontering / 12 – 36 V UC																		
12 – 36 V UC																		
PD-C 180i/16 UC (opalmatt)	13 002 26	180°	Ø 16 m	FM	1	till-/frånkoppling/ Reglering	•	1		•				IP20	X 70, Y 70, Z 55		•	
Närvarodetektorer / Väggmontering / KNX																		
KNX																		
PD-C 180i KNX ECO (vit, liknande RAL 9010)	17 401 68	180°	Ø 16 m	FM	2	till-/frånkoppling		1		•			•	IP20	X 70, Y 70, Z 55	O	•	
PD-C 180i KNX (vit, liknande RAL 9010)	17 401 66	180°	Ø 16 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	1		•	1		•	IP20	X 70, Y 70, Z 55	O	•	
PD-C 180i/16 Touch KNX (vit, liknande RAL 9010)	13 004 82	180°	Ø 16 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	1		•	1	•	•	IP40	X 70, Y 70, Z 55	O	•	
Rörelsedetektorer / Takmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
MD-C 360i/8 (vit, liknande RAL 9010)	13 032 00	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP20	X 108, Z 62	A	•	
MD-C 360i/8 MIC (vit, liknande RAL 9010)	13 032 01	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP20	X 108, Z 62	A	•	
MD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA (vit, liknande RAL 9010)	13 013 52	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP20	X 108, Z 99	A	•	
MD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA/S (vit, liknande RAL 9010)	13 013 54	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP20	X 108, Z 99	A	•	
MD-C 360i/24 (vit, liknande RAL 9010)	13 032 21	360°	Ø 24 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP20	X 108, Z 70	A	•	
MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA (vit, liknande RAL 9010)	13 013 55	360°	Ø 24 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP20	X 108, Z 107	A	•	
MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA/S (vit, liknande RAL 9010)	13 013 53	360°	Ø 24 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP20	X 108, Z 107	A	•	
MD-C 360i/32 Corridor (vit, liknande RAL 9010)	13 011 53	360°	32 m elliptisk	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP20	X 108, Z 70	A	•	
MD-C 360i/32 (vit, liknande RAL 9010)	13 011 13	360°	Ø 32 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP20	X 108, Z 70	A	•	
Rörelsedetektorer / Väggmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
MD-C 180i/16 Touch	13 004 71	180°	Ø 16 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP40	X 70, Y 70, Z 55	AP		

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Antal ljusgrupper	Funktion	Konstantljus-reglering	SymbiLogic	Knappingång belysning	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	DALI-2-enhetstyp	Knappingång HVAC	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Närvarodetektorer / Takmontering / DALI																			
DALI																			
PD-C 360i/8 DUO DALI (vit, liknande RAL 9010)	13 002 51	360°	Ø 8 m	FM	2		till-/frånkoppling/ Reglering	•		2	•	2*			IP20	X 108, Z 62	N	•	
PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeI (vit, liknande RAL 9010)	13 013 61	360°	Ø 8 m	RM	2		till-/frånkoppling/ Reglering	•		2	•				IP20	X 108, Z 99	N	•	★
PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeB (vit, liknande RAL 9010)	13 013 56	360°	Ø 8 m	RM	2		till-/frånkoppling/ Reglering	•		2	•				IP20	X 108, Z 99	N	•	★
PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeA/I (vit, liknande RAL 9010)	13 013 59	360°	Ø 8 m	RM	2		till-/frånkoppling/ Reglering	•		2	•				IP20	X 108, Z 99	N	•	★
PD-C 360i/24 DUO DALI (vit, liknande RAL 9010)	13 002 52	360°	Ø 24 m	FM	2		till-/frånkoppling/ Reglering	•		2	•	2*			IP20	X 108, Z 70	N	•	
PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeI (vit, liknande RAL 9010)	13 013 60	360°	Ø 24 m	RM	2		till-/frånkoppling/ Reglering	•		2	•				IP20	X 108, Z 107	N	•	★
PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeB (vit, liknande RAL 9010)	13 013 58	360°	Ø 24 m	RM	2		till-/frånkoppling/ Reglering	•		2	•				IP20	X 108, Z 107	N	•	★
PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeA/I (vit, liknande RAL 9010)	13 013 57	360°	Ø 24 m	RM	2		till-/frånkoppling/ Reglering	•		2	•				IP20	X 108, Z 107	N	•	★
PD-C 360i/32 DUO DALI (vit, liknande RAL 9010)	13 011 12	360°	Ø 32 m	FM	2		till-/frånkoppling/ Reglering	•		2	•	2*			IP20	X 108, Z 70	N	•	
Närvarodetektorer / Takmontering / DALI-2																			
DALI-2																			
PD-C 360/8 BMS DALI-2 (vit, liknande RAL 9010)	13 012 83	360°	Ø 8 m	FM			Skicka värden			2			301, 302, 303, 304		IP20	X 108, Z 62	R	•	★
PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 (vit, liknande RAL 9010)	13 014 78	360°	Ø 8 m	RM		16	Reglering/till-/ frånkoppling	•		4		1	103, 208, 301, 302, 303, 304		IP20	X 108, Z 106	Q	•	★
PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 (vit, liknande RAL 9010)	13 014 79	360°	Ø 8 m	RM		16	Reglering/till-/ frånkoppling	•		4		1	103, 208, 301, 302, 303, 304		IP20	X 108, Z 106	Q		★
PD-C 360/24 BMS DALI-2 (vit, liknande RAL 9010)	13 012 82	360°	Ø 24 m	FM			Skicka värden			2			301, 302, 303, 304		IP20	X 108, Z 70	R	•	★
PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 (vit, liknande RAL 9010)	13 014 77	360°	Ø 24 m	RM		16	Reglering/till-/ frånkoppling	•		4		1	103, 208, 301, 302, 303, 304		IP20	X 108, Z 106	Q	•	★
PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 (vit, liknande RAL 9010)	13 009 47	360°	Ø 24 m	RM		16	Reglering/till-/ frånkoppling	•		4		1	103, 208, 301, 302, 303, 304		IP20	X 108, Z 106	Q		★
PD-C 360/32 BMS DALI-2 (vit, liknande RAL 9010)	13 012 80	360°	Ø 32 m	FM			Skicka värden			2			301, 302, 303, 304		IP20	X 108, Z 70	R	•	★
PD-C 360bt/32 APC10 PS plus DALI-2 (vit, liknande RAL 9010)	13 014 82	360°	Ø 32 m	RM		16	Reglering/till-/ frånkoppling	•		4		1	103, 208, 301, 302, 303, 304		IP20	X 108, Z 106	Q		★
PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2 (vit, liknande RAL 9010)	13 014 83	360°	Ø 32 m	RM		16	Reglering/till-/ frånkoppling	•		4		1	103, 208, 301, 302, 303, 304		IP20	X 108, Z 106	Q		★

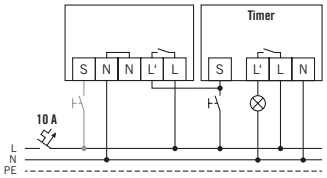
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Elektriska tillbehör					
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	13 003 29	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Helautomatisk)	X 45, Y 45, Z 24	•	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	13 003 28	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Halv automatik)	X 45, Y 45, Z 24	•	
FILTER 230 V	17 401 65	Filter för avstörning av induktiva laster, som t.ex. reläer, kontaktorer, lysrör och transformatorer	X 62, Y 26, Z 10	•	
Fastsättning					
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	13 012 91	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, svart	X 104, Z 30	•	★
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	13 032 41	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, silver	X 104, Z 30	•	
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	13 032 40	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, vit	X 104, Z 30	•	
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	13 012 92	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP54, svart	X 104, Z 30	•	★
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	13 032 43	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP54, silver	X 104, Z 30	•	
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	13 032 42	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP54, vit	X 104, Z 30	•	
MOUNTING BOX IP44 SM WH	13 032 80	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP44, vit	X 87, Y 87, Z 49	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	13 032 44	Takinbyggnadssats bestående av fjädrande byglar och dammskyddsdosa, 62 mm	X 63, Z 62	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
REMOTE CONTROL MDi/PDi	13 033 42	IR-fjärrkontroll för närvaro- och rörelsedetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	
REMOTE CONTROL PDi DALI	13 033 47	IR-fjärrkontroll till DALI närvaro- och rörelsedetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	
REMOTE CONTROL PDi/USER	13 033 43	IR-fjärrkontroll till slutanvändare av närvarodetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	
REMOTE CONTROL PDi/plus	13 033 46	IR-fjärrkontroll för flerkanaliga närvarodetektorer i COMPACT-serien (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	X 100, Y 50, Z 9	•	
REMOTE CONTROL USER	13 033 41	IR-fjärrkontroll till slutanvändare	X 56, Y 29, Z 7	•	
Skydd					
BASKET GUARD ROUND LARGE	13 033 51	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 180 mm, höjd 90 mm	X 180, Z 90	•	
BASKET GUARD ROUND SMALL	13 033 52	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 165 mm, höjd 70 mm	X 165, Z 70	•	
Täckram					
COMPACT COVER SET 24/32 BK	13 012 90	Kapslingssats till COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående av täckram och designring, svart	X 108, Z 19	•	★
COMPACT COVER SET 24/32 SR	13 032 46	Kapslingssats till COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående av täckram och designring, silver	X 108, Z 19	•	
COMPACT COVER SET 8 BK	13 012 89	Kapslingssats till COMPACT-serien, 8 m, bestående av täckram och designring, svart	X 108, Z 24	•	★
COMPACT COVER SET 8 SR	13 032 45	Kapslingssats bestående av täckram och designring, Rostfritt stål-look, liknande RAL 9006	X 108, Z 24	•	
COVER BER MOD2 IP20 PWH	13 033 32	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker Modul 2, IP20, polarvit	X 55, Y 55, Z 27		
COVER BER MOD2 IP20 WH	13 033 33	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker Modul 2, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27		
COVER BER S1 IP20 PWH	13 033 30	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker S.1, IP20, polarvit	X 55, Y 55, Z 27	•	
COVER BER S1 IP20 WH	13 033 31	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker S.1, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27		
COVER BUJ REF IP20 WH	13 033 34	Täckram till väggdetektorer, passar till Busch-Jäger Reflex, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27	•	
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH	13 032 73	Täckram till väggdetektorer, passar till Elko RS/PLUS, IP20, vit	X 56, Y 56, Z 27	•	
COVER GIR S55 IP20 CWH	13 033 37	Täckram till väggdetektorer, passar till Gira Standard 55, IP20, gräddvit	X 55, Y 55, Z 27		
COVER GIR S55 IP20 WH	13 033 36	Täckram till väggdetektorer, passar till Gira Standard 55, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27	•	
COVER IP20 AN	13 032 77	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, antracit, liknande RAL 7021	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 CWH	13 032 76	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, vit, liknande RAL 1013	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 SR	13 032 78	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, silver	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 SWH	13 032 75	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, vit, liknande RAL 9016	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 WH	13 032 74	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, vit, liknande RAL 9010	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP44 WH	13 032 79	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP44, vit	X 87, Y 87, Z 67	•	

A

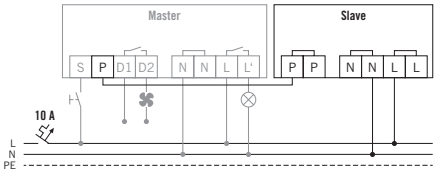


Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och parallellkoppling av max. 10 enheter som tillval



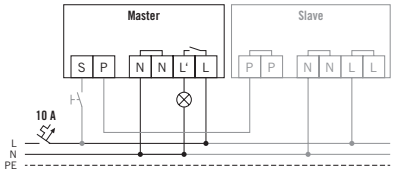
Standarddrift med trappfunktion och styrning med återfjädrande tryckknapp som tillval.

AP



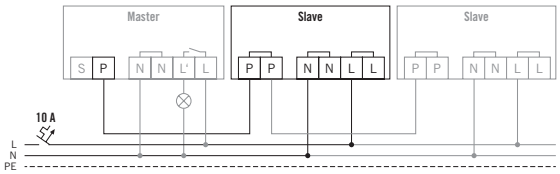
Master-slavkoppling för närvarodetektorer: Högst 6 slavenheter kan anslutas till varje masterenhet.

B



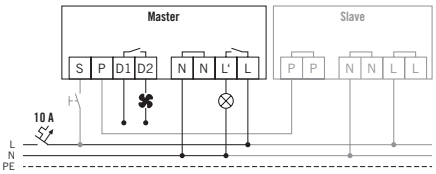
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 10 slavenheter till varje masterenhet som tillval.

C



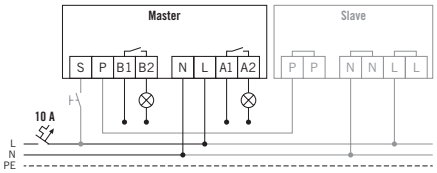
Master-slavkoppling för närvarodetektorer: Högst 10 slavenheter kan anslutas till varje masterenhet.

D



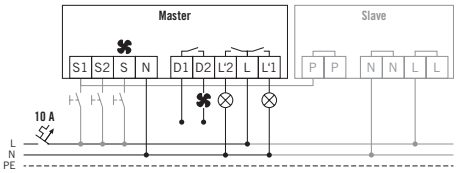
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 10 slavenheter till varje masterenhet som tillval.

E



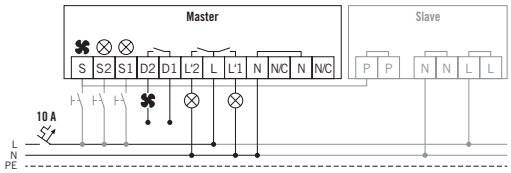
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 10 slavenheter till varje masterenhet som tillval.

F



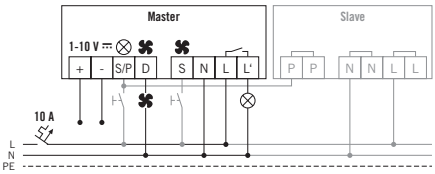
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 10 slavenheter till varje masterenhet som tillval.

G



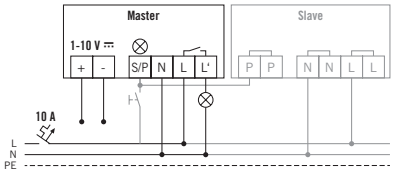
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 10 slavenheter till varje masterenhet som tillval.

H



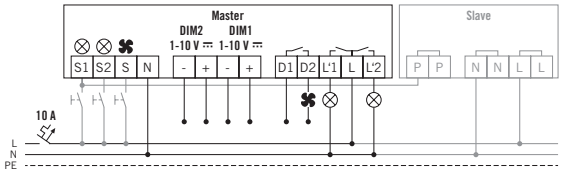
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 10 slavenheter till varje masterenhet som tillval.

I



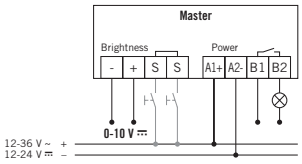
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 10 slavenheter till varje masterenhet som tillval.

K



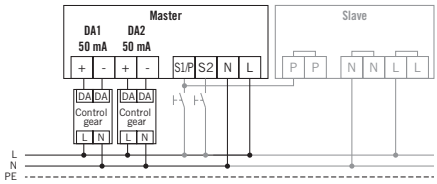
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 10 slavenheter till varje masterenhet som tillval.

M



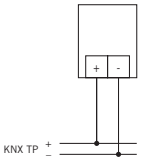
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp som tillval.

N



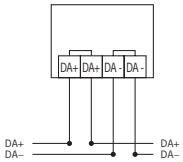
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 10 slavenheter till varje masterenhet som tillval.

O



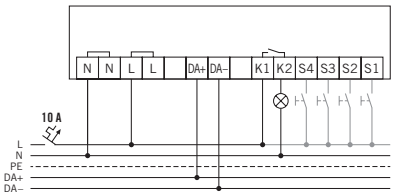
Standarddrift

P



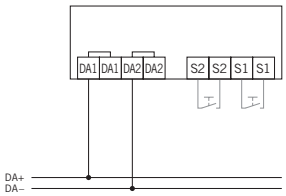
Standarddrift

Q



Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp som tillval.

R



Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp som tillval. Kabellängd från knapp till närvarodetektor max. 30 m.

- **Extra litet format för diskret drift**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Om det är viktigt att rummets utseende inte störs av tekniken är Mini-serien med närvaro- och rörelsedetektorer den perfekta lösningen. Tack vare sina pyttesmå hus med mycket liten bygghöjd håller de sig obemärkta i bakgrunden – och behåller samtidigt en suverän koll på allt tack vare sin sensorteknik. De kan fås för alla vanliga drifttekniker och övertygar alltid med sin mycket enkla montering.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

COMPACT MINI
KVALITETSSENSOR I MINSTA MÖJLIGA FORMAT

Behovsstyrd inkoppling av belysning (230 V) eller närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering (12 – 36 V, DALI, DALI-2 eller KNX)

Mycket kompakt konstruktion med en diameter på endast 25 mm (Ø 6 m detekteringsområde) till 58 mm (Ø 12 m detektionsområde)

Många varianter: Räckvidd, närvaro/rörelse, belysnings- och HVAC-styrning

Styrning av LED-lampor med högeffektsrelä med volframkontakt (230 V)

Kopplingsfördröjning förhindrar felaktig omkoppling vid korta förändringar av ljusstyrkan

Manuell överstyrning och trappfunktion för detektorer med tryckknappsingång

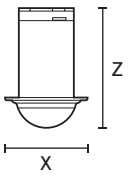
Orienteringsljusfunktion för detektorer med DALI eller KNX

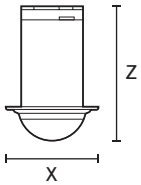
Smarta fabriksinställningar för omedelbar driftsättning av fjärrkontrollerbara varianter

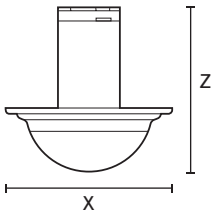
Bekväm inställning med fjärrkontroll med blue mode-teknik, t.ex. hel-/ halvautomatik, ljusvärden, efterlystider eller knappfunktioner

Konfigurera, fjärrstyra och dokumentera varianter som kan fjärrstyras med ESY-Pen och ESY-appen

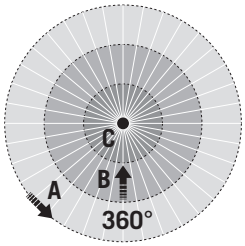
PRODUKTTYPER







BEVAKNINGSOMRÅDE



AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Tak 6 m	Innertak 8 m	Tak 12 m
vinkelrätt (A)	Ø 6 m	Ø 8 m	Ø 12 m
framifrån (B)	Ø 3 m	Ø 5 m	Ø 6 m
Närvaroområde (C)	Ø 2 m	Ø 3 m	Ø 4 m

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

COMPACT MINI

AUTOMATION INOMHUS / NÄRVARO- OCH RÖRELSEDETEKTORER

- Behovsstyrd inkoppling av belysning (230 V) eller närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering (12 – 36 V, DALI, DALI-2 eller KNX)
- Mycket kompakt konstruktion med en diameter på endast 25 mm (Ø 6 m detekteringsområde) till 58 mm (Ø 12 m detektionsområde)
- Många varianter: Räckvidd, närvaro/rörelse, belysnings- och HVAC-styrning
- Styrning av LED-lampor med högeffektsrelä med volframkontakt (230 V)
- Kopplingsfördröjning förhindrar felaktig omkoppling vid korta förändringar av ljusstyrkan
- Manuell överstyrning och trappfunktion för detektorer med tryckknappsingång
- Orienteringsljusfunktion för detektorer med DALI eller KNX
- Smarta fabriksinställningar för omedelbar driftsättning av fjärrkontrollerbara varianter
- Bekväm inställning med fjärrkontroll med blue mode-teknik, t.ex. hel-/ halvautomatik, ljusvärden, efterlystider eller knappfunktioner
- Konfigurera, fjärrstyra och dokumentera varianter som kan fjärrstyras med ESY-Pen och ESY-appen

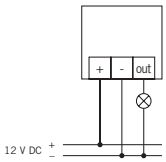
** Med extra DALI-manöverdon ACTUATOR C3/C4 DALI som tillbehör.*

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Närvarodetektorer / Takmontering / 12 – 36 V UC																		
12 – 36 V UC																		
PD-C 360i/8 mini UC (opalmatt)	13 002 24	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling/ Reglering	•	1		•				IP55	X 33, Z 60	AH	•	
Närvarodetektorer / Takmontering / KNX																		
KNX																		
PD-C 360i/8 mini KNX (opalmatt)	17 401 63	360°	Ø 8 m	RM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	1		•	1		•	IP55	X 33, Z 60	O	•	
PD-C 360i/12 mini KNX (opalmatt)	17 401 64	360°	Ø 12 m	RM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	1		•	1		•	IP55	X 58, Z 70	O	•	
Närvarodetektorer / Takmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
PD-C 360i/6 mini (opalmatt)	13 032 39	360°	Ø 6 m	RM	1	till-/frånkoppling			30 A / 20 ms	•				IP65	X 25, Z 47	AB	•	
PD-C 360/8 mini Slav (opalmatt)	13 032 09	360°	Ø 8 m	RM		Skicka värden								IP55	X 33, Z 60	AE	•	
PD-C 360i/8 mini (opalmatt)	13 032 05	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP55	X 33, Z 60	AD	•	
PD-C 360i/8 mini-3m (opalmatt)	13 032 48	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP55	X 33, Z 60	AD	•	
PD-C 360i/12 mini (opalmatt)	13 032 06	360°	Ø 12 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP55	X 58, Z 70	AD	•	
Rörelsedetektorer / Takmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
MD-C 360i/6 mini (opalmatt)	13 032 22	360°	Ø 6 m	RM	1	till-/frånkoppling			30 A / 20 ms	•				IP65	X 25, Z 47	AW	•	
MD-C 360i/6 mini 12V (opalmatt)	13 031 40	360°	Ø 6 m	RM	1	till-/frånkoppling				•				IP65	X 25, Z 47	AA	•	
MD-C 360i/8 mini (opalmatt)	13 032 03	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP55	X 33, Z 60	AC	•	
MD-C 360i/8 mini-3m (opalmatt)	13 031 43	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP55	X 33, Z 60	AC	•	
MD-C 360i/12 mini (opalmatt)	13 032 04	360°	Ø 12 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP55	X 58, Z 70	AC	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Antal ljusgrupper	Funktion	Konstantljus-reglering	SymbiLogic	Knappingång belysning	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	DALI-2-enhetstyp	Knappingång HVAC	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Närvarodetektorer / Takmontering / DALI																			
DALI																			
PD-C 360i/8 mini DALI (opalmatt)	13 003 60	360°	Ø 8 m	RM	1		till-/frånkoppling/ Reglering	•			•	2*			IP54	X 33, Z 60	AF	•	
Närvarodetektorer / Takmontering / DALI-2																			
DALI-2																			
PD-C 360/8 mini BMS DALI-2 (opalmatt)	13 014 61	360°	Ø 8 m	RM		16	Skicka värden						303, 304		IP55	X 33, Z 60	AG		★

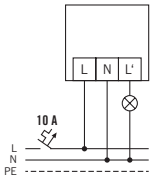
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Adapter					
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/20	13 032 11	Adapter till COMPACT MINI-serien (6 m) för inbyggnad av rörelse- och närvarodetektorer i spotlights (ljuskällor i storleken QR-CBC51-Ø 51 mm) med låsring	X 51, Z 3	•	
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	13 032 12	Adapter till COMPACT MINI-serien (8 m och 12 m) för inbyggnad av rörelse- och närvarodetektorer i spotlights (ljuskällor i storleken QR-CBC51-Ø 51 mm) med låsring	X 51, Z 3	•	
Elektriska tillbehör					
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	13 003 29	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Helautomatisk)	X 45, Y 45, Z 24	•	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	13 003 28	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Halv automatik)	X 45, Y 45, Z 24	•	
FILTER 230 V	17 401 65	Filter för avstörning av induktiva laster, som t.ex. reläer, kontaktorer, lysrör och transformatorer	X 62, Y 26, Z 10	•	
POWER SUPPLY 200mA DALI	17 102 54	Nätdel med 200mA för strömförsörjning av DALI-driftenheter eller DALI-styrmoduler utan egen strömförsörjning	X 48, Y 45, Z 25	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
REMOTE CONTROL MDi/PDi	13 033 42	IR-fjärrkontroll för närvaro- och rörelsedetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	
REMOTE CONTROL PDi DALI	13 033 47	IR-fjärrkontroll till DALI närvaro- och rörelsedetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	
REMOTE CONTROL PDi/USER	13 033 43	IR-fjärrkontroll till slutanvändare av närvarodetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	
TELESCOPE MAGNET	13 003 57	Teleskopmagnet		•	

AA

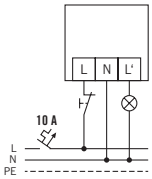


Standarddrift PNP

AB

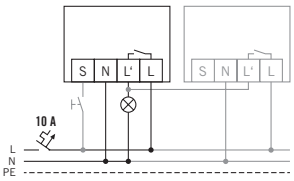


Standarddrift

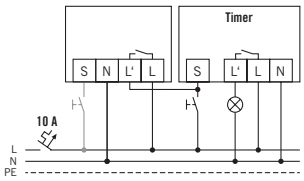


Standarddrift med extra möjlighet till manuell tillkoppling.

AC

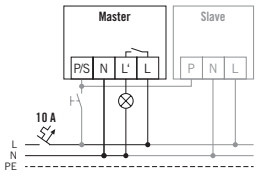


Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och parallellkoppling av max. 10 enheter som tillval



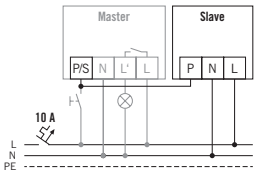
Standarddrift med trappfunktion och styrning med återfjädrande tryckknapp som tillval.

AD



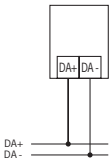
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 10 slavenheter till varje masterenhet som tillval.

AE



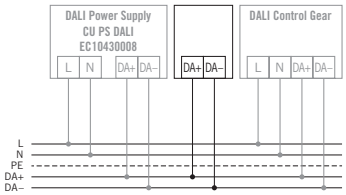
Master-slavkoppling för närvarodetektorer: Högst 10 slavenheter kan anslutas till varje masterenhet.

AF



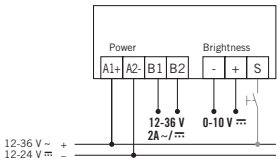
Standarddrift

AG



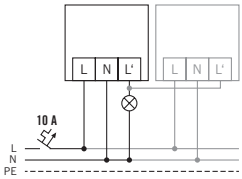
Standarddrift

AH

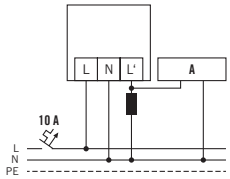


Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp som tillval.

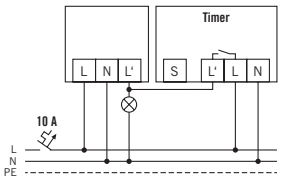
AW



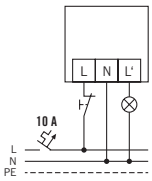
Standarddrift med parallellkoppling av max. 8 rörelsedetektorer som tillval.



Vid till-/frånkoppling med induktivlaster (t.ex. med relä, kontaktor eller förkopplingsdon) kan ett RC-filter krävas.

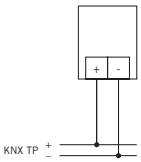


Standarddrift med trappfunktion.



Standarddrift med extra möjlighet till manuell tillkoppling.

0



Standarddrift

- **Hölje i ett stycke för snabb installation i undertak**
- **Diskret utseende tack vare installation i samma plan som innertaket**
- **Varianter med fabriksmonterade anslutningsledningar för WAGO WINSTA® och Wieland GST18® går att beställa**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

Närvaro- och rörelsedetektorerna i CE-serien tänder och släcker på intelligenta sätt och har en genomtänkt konstruktion. Konceptet ger möjlighet till infälld montering och garanterar ett diskret utseende där nästan bara linsen syns. Monteringen går snabbt och enkelt – klart på nolltid.

COMPACT EXPRESS
SPECIALDESIGN FÖR ENKEL INSTALLATION I UNDERTAK

Hölje i ett stycke för snabb, montering i undertak i samma plan som undertaket

Behovsstyrd tändning av belysningen

Bekväm inställning via fjärrkontroll (t.ex. hel-/halvautomatik, ljusvärde eller efterlystider)

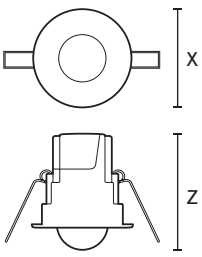
Lämplig för styrning av LED-belysningsarmaturer tack vare högeffektsrelä med volframkontakt (230 V)

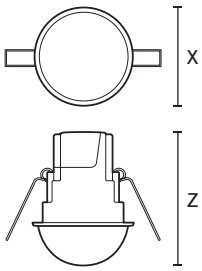
Omkopplingsfördröjning för att undvika felaktig styrning vid snabba förändringar påverkade av tex. väder

Manuell överstyrning

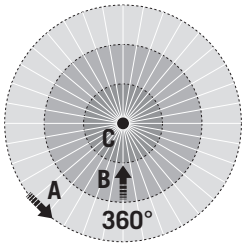
Varianter med fabriksmonterade anslutningsledningar för WAGO *WINSTA*® och Wieland GST18® går att beställa

PRODUKTTYPER





BEVAKNINGSOMRÅDE



AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Innertak 8 m	Tak 24 m
vinkelrätt (A)	Ø 8 m	Ø 24 m
framifrån (B)	Ø 6 m	Ø 11 m
Närvaroområde (C)	Ø 4 m	Ø 8 m

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

COMPACT EXPRESS

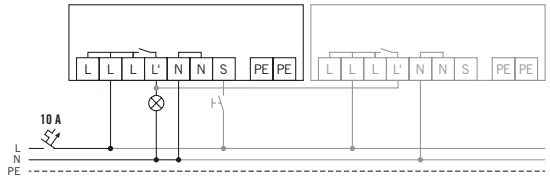
AUTOMATION INOMHUS / NÄRVARO- OCH RÖRELSEDETEKTORER

- Hölje i ett stycke för snabb, montering i undertak i samma plan som undertaket
- Behovsstyrd tändning av belysningen
- Bekväm inställning via fjärrkontroll (t.ex. hel-/halvautomatik, ljusvärde eller efterlystider)
- Lämplig för styrning av LED-belysningsarmaturer tack vare högeffektsrelä med volframkontakt (230 V)
- Omkopplingsfördröjning för att undvika felaktig styrning vid snabba förändringar påverkade av tex. väder
- Manuell överstyrning
- Varianter med fabriksmonterade anslutningsledningar för WAGO *WINSTA*® och Wieland GST18® går att beställa

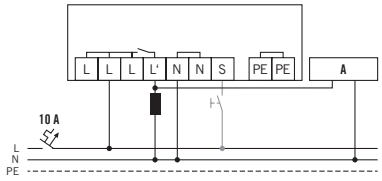
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Närvarodetektorer / Takmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
PD-CE 360/8 Slav (opalmatt)	13 032 65	360°	Ø 8 m	RM		Skicka värden							•	IP40	X 82, Z 24	AK	•	
PD-CE 360i/8 (opalmatt)	13 032 61	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP40	X 82, Z 24	AJ	•	
PD-CE 360i/8 WIELAND GST18 (opalmatt)	13 032 62	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP40	X 82, Z 24	AJ	•	
PD-CE 360i/8 WAGO WINSTA (opalmatt)	13 033 23	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP40	X 82, Z 24	AJ	•	
PD-CE 360/24 Slav (opalmatt)	13 032 66	360°	Ø 24 m	RM		Skicka värden							•	IP40	X 82, Z 32	AK	•	
PD-CE 360i/24 (opalmatt)	13 032 63	360°	Ø 24 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP40	X 82, Z 32	AJ	•	
PD-CE 360i/24 WAGO WINSTA (opalmatt)	13 033 24	360°	Ø 24 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP40	X 82, Z 32	AJ	•	
PD-CE 360i/24 WIELAND GST18 (opalmatt)	13 032 64	360°	Ø 24 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP40	X 82, Z 32	AJ	•	
Rörelsedetektorer / Takmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
MD-CE 360i/8 (opalmatt)	13 031 44	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP40	X 82, Z 24	AI	•	
MD-CE 360i/8 WIELAND GST18 (opalmatt)	13 031 45	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP40	X 82, Z 24	AI	•	
MD-CE 360i/8 WAGO WINSTA (opalmatt)	13 033 21	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP40	X 82, Z 24	AI	•	
MD-CE 360i/24 (opalmatt)	13 031 46	360°	Ø 24 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP40	X 82, Z 32	AI	•	
MD-CE 360i/24 WIELAND GST18 (opalmatt)	13 031 47	360°	Ø 24 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP40	X 82, Z 32	AI	•	
MD-CE 360i/24 WAGO WINSTA (opalmatt)	13 033 22	360°	Ø 24 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP40	X 82, Z 32	AI	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Elektriska tillbehör					
FILTER 230 V	17 401 65	Filter för avstörning av induktiva laster, som t.ex. reläer, kontaktorer, lysrör och transformatorer	X 62, Y 26, Z 10	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
REMOTE CONTROL MDi/PDi	13 033 42	IR-fjärrkontroll för närvaro- och rörelsedetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	
REMOTE CONTROL USER	13 033 41	IR-fjärrkontroll till slutanvändare	X 56, Y 29, Z 7	•	
Skydd					
BASKET GUARD ROUND SMALL	13 033 52	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 165 mm, höjd 70 mm	X 165, Z 70	•	

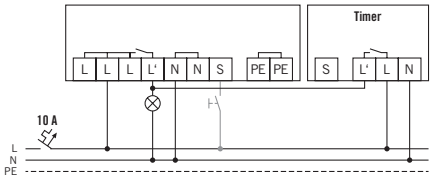
AI



Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och parallellkoppling av max. 10 enheter som tillval

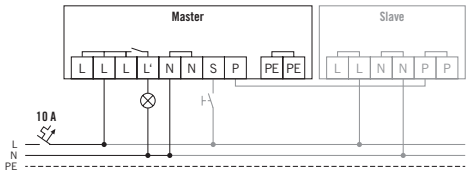


Vid till-/frånkoppling med induktivlaster (t.ex. med relä, kontaktor eller förkopplingsdon) kan en släckkrets (A) krävas.



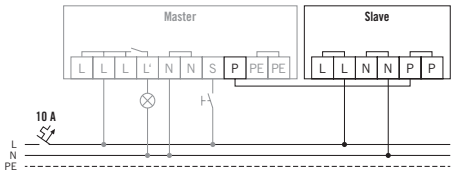
Standarddrift med trappfunktion och styrning med återfjädrande tryckknapp som tillval.

AJ



Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 10 slavenheter till varje masterenhet som tillval.

AK



Master-slavkoppling för närvarodetektorer: Högst 10 slavenheter kan anslutas till varje masterenhet.

- Stilren design med platt konstruktion
- Stort utrymme för kablar tack vare liten inkopplingsdosa.

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Oavsett om det är exklusiva entréer eller representativa styrelsekontor – på många platser kräver den sofistikerade inredningen ett lika tilltalande utseende på rumstekniken. Precis rätt miljö för FLAT närvaro- och rörelsedetektorer: Den platta formen är trevlig att se på, och olika varianter finns för alla smaker.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

FLAT
KVALITETSSENSOR I ELEGANT FORM

Elegant design med platt konstruktion (6 mm) och litet inbyggnadsdjup (24 mm)

Täckramar kan fås med glasyta

Behovsanpassad tändning av belysningen (230 V) eller automatisk ljusstyrning (DALI eller KNX) till en konstant ljusnivå beroende på närvaro och dagsljus (konstantljusreglering)

Omedelbar igångssättning tack vare förinstallerat fabriksprogram (230 V, DALI)

Automatisk parameterinställning av armatur-EL-FD (DALI Broadcast)

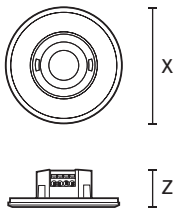
Enkel konfigurering via fjärrkontroll

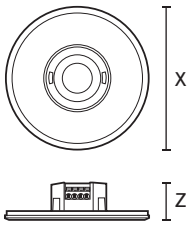
En mängd individuella parameterinställningsmöjligheter för 47 kommunikationsobjekt (KNX)

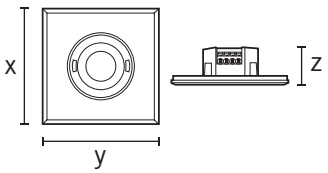
Optimerar styrningen av LED-armaturer som skonar reläet genom nollgenomgångskoppling (230 V)

Stort utrymme för kablar tack vare liten inkopplingsdosa.

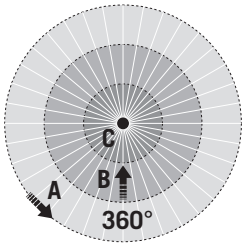
PRODUKTTYPER







BEVAKNINGSOMRÅDE



AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Innertak 8 m
vinkelrätt (A)	Ø 8 m
framifrån (B)	Ø 6 m
Närvaroområde (C)	Ø 4 m

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

FLAT

AUTOMATION INOMHUS / NÄRVARO- OCH RÖRELSEDETEKTORER

- Elegant design med platt konstruktion (6 mm) och litet inbyggnadsdjup (24 mm)
- Täckramar kan fås med glasyta
- Behovsanpassad tändning av belysningen (230 V) eller automatisk ljusstyrning (DALI eller KNX) till en konstant ljusnivå beroende på närvaro och dagsljus (konstantljusreglering)
- Omedelbar igångssättning tack vare förinstallerat fabriksprogram (230 V, DALI)
- Automatisk parameterinställning av armatur-EL-FD (DALI Broadcast)
- Enkel konfigurering via fjärrkontroll
- En mängd individuella parameterinställningsmöjligheter för 47 kommunikationsobjekt (KNX)
- Optimerar styrningen av LED-armaturer som skonar reläet genom nollgenomgångskoppling (230 V)
- Stort utrymme för kablar tack vare liten inkopplingsdosa.

** Med extra DALI-manöverdon ACTUATOR C3/C4 DALI som tillbehör.*

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Närvarodetektorer / Takmontering / KNX																		
KNX																		
PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK KNX (svart, liknande RAL 9004)	13 004 78	360°	Ø 8 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	2		•	1	•	•	IP20	X 94, Z 30	0	•	
PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE KNX (vit, liknande RAL 9010)	13 004 72	360°	Ø 8 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	2		•	1	•	•	IP20	X 94, Z 30	0	•	
PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK KNX (svart, liknande RAL 9004)	13 004 79	360°	Ø 8 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	2		•	1	•	•	IP20	X 77, Y 77, Z 30	0	•	
PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE KNX (vit, liknande RAL 9010)	13 004 73	360°	Ø 8 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	2		•	1	•	•	IP20	X 77, Y 77, Z 30	0	•	
PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX (vit, liknande RAL 9010)	17 392 72	360°	Ø 8 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	2		•	1	•	•	IP20	X 104, Z 30	0	•	
Närvarodetektorer / Takmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK (svart, liknande RAL 9004)	13 003 99	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 94, Z 30	T	•	
PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE (vit, liknande RAL 9010)	13 003 97	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 94, Z 30	T	•	
PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK (svart, liknande RAL 9004)	13 003 98	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 77, Y 77, Z 30	T	•	
PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE (vit, liknande RAL 9010)	13 003 96	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 77, Y 77, Z 30	T	•	
PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE (vit, liknande RAL 9010)	13 006 93	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 104, Z 30	T	•	
PD-FLAT-E 360i/8 ROUND WHITE (vit, liknande RAL 9010)	13 004 39	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 94, Z 76	T	•	
PD-FLAT-E 360i/8 RW WIELAND GST18 (vit, liknande RAL 9010)	13 003 78	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 94, Z 76,5	T	•	
PD-FLAT 360i/8 RW WAGO WINSTA CodeA (vit, liknande RAL 9010)	13 013 63	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 94, Z 76,5	T	•	
PD-FLAT 360i/8 RW WAGO WINSTA CodeA/S (vit, liknande RAL 9010)	13 013 62	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 94, Z 76,5	T	•	
Rörelsedetektorer / Takmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE (vit, liknande RAL 9010)	13 006 92	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 104, Z 30	S	•	
MD-FLAT-E 360i/8 ROUND WHITE (vit, liknande RAL 9010)	13 004 38	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 94, Z 76	S	•	
MD-FLAT-E 360i/8 RW WIELAND GST18 (vit, liknande RAL 9010)	13 003 77	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 94, Z 76,5	S	•	
MD-FLAT 360i/8 RW WAGO WINSTA CodeA (vit, liknande RAL 9010)	13 013 65	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 94, Z 76,5	S	•	

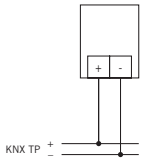
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
MD-FLAT 360i/8 RW WAGO WINSTA CodeA/S (vit, liknande RAL 9010)	13 013 64	360°	Ø 8 m	RM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 94, Z 76,5	S	•	
MD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK (svart, liknande RAL 9004)	13 006 77	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 94, Z 30	S	•	
MD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE (vit, liknande RAL 9010)	13 003 87	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 94, Z 30	S	•	
MD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK (svart, liknande RAL 9004)	13 006 78	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 77, Y 77, Z 30	S	•	
MD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE (vit, liknande RAL 9010)	13 003 90	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP20	X 77, Y 77, Z 30	S	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Antal ljusgrupper	Funktion	Konstantljus-reglering	SymbiLogic	Knappingång belysning	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	DALI-2-enhetstyp	Knappingång HVAC	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Närvarodetektorer / Takmontering / DALI																			
DALI																			
PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK DALI (svart, liknande RAL 9004)	13 004 23	360°	Ø 8 m	FM	1		till-/frånkoppling/ Reglering	•		1	•	2*			IP20	X 94, Z 30	U	•	
PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI (vit, liknande RAL 9010)	13 004 16	360°	Ø 8 m	FM	1		till-/frånkoppling/ Reglering	•		1	•	2*			IP20	X 94, Z 30	U	•	
PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI (vit, liknande RAL 9010)	13 004 17	360°	Ø 8 m	FM	1		till-/frånkoppling/ Reglering	•		1	•	2*			IP20	X 77, Y 77, Z 30	U	•	
PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET (vit, liknande RAL 9010)	13 006 79	360°	Ø 8 m	FM	1		till-/frånkoppling/ Reglering	•		1	•	2*			IP20	X 94, Z 30	U	•	
PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET (vit, liknande RAL 9010)	13 006 90	360°	Ø 8 m	FM	1		till-/frånkoppling/ Reglering	•		1	•	2*			IP20	X 77, Y 77, Z 30	U	•	
PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE DALI SET (vit, liknande RAL 9010)	13 006 94	360°	Ø 8 m	FM	1		till-/frånkoppling/ Reglering	•		1	•	2*			IP20	X 104, Z 30	U	•	
Närvarodetektorer / Takmontering / DALI-2																			
DALI-2																			
PD-FLAT 360/8 RW BMS DALI-2 (vit, liknande RAL 9010)	13 014 60	360°	Ø 8 m	FM		16	Skicka värden			1			301, 302, 303, 304		IP20	X 94, Z 30	Z	•	★
PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2 (vit, liknande RAL 9010)	13 014 58	360°	Ø 8 m	FM		16	Skicka värden			1			301, 302, 303, 304		IP20	X 77, Y 77, Z 30	Z	•	★
PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2 (vit, liknande RAL 9010)	13 014 59	360°	Ø 8 m	FM		16	Skicka värden			1			301, 302, 303, 304		IP20	X 104, Z 30	Z	•	★

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Elektriska tillbehör					
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	13 003 29	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Helautomatisk)	X 45, Y 45, Z 24	•	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	13 003 28	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Halv automatik)	X 45, Y 45, Z 24	•	
POWER SUPPLY 200mA DALI	17 102 54	Nätdel med 200mA för strömförsörjning av DALI-driftenheter eller DALI-styrmoduler utan egen strömförsörjning	X 48, Y 45, Z 25	•	
Fastsättning					
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	13 012 91	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, svart	X 104, Z 30	•	★
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	13 032 40	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, vit	X 104, Z 30	•	
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	13 004 24	Takinbyggnadssats till FLAT-serien, bestående av fjädrande byglar och dammskyddsdosa	X 63, Z 61	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
REMOTE CONTROL MDi/PDi	13 033 42	IR-fjärrkontroll för närvaro- och rörelsedetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	

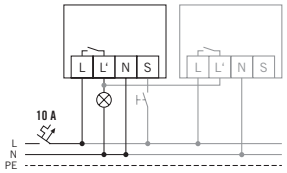
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
REMOTE CONTROL PDi DALI	13 033 47	IR-fjärrkontroll till DALI närvaro- och rörelsedetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	
REMOTE CONTROL PDi/USER	13 033 43	IR-fjärrkontroll till slutanvändare av närvarodetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	
TELESCOPE MAGNET	13 003 57	Teleskopmagnet		•	
Skydd					
BASKET GUARD ROUND LARGE	13 033 51	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 180 mm, höjd 90 mm	X 180, Z 90	•	
BASKET GUARD ROUND SMALL	13 033 52	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 165 mm, höjd 70 mm	X 165, Z 70	•	
Täckram					
FLAT COVER GLASS ROUND BK	13 009 56	Täckram till FLAT-serien, glas, rund, svart	X 94, Z 5	•	
FLAT COVER GLASS ROUND GY	13 009 59	Täckram till FLAT-serien, glas, rund, grå	X 94, Z 5	•	
FLAT COVER GLASS ROUND WH	13 009 52	Täckram till FLAT-serien, glas, rund, vit	X 94, Z 5	•	
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	13 009 57	Täckram till FLAT-serien, glas, kvadratisk, svart	X 77, Y 77, Z 5	•	
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	13 009 53	Täckram till FLAT-serien, glas, kvadratisk, vit	X 77, Y 77, Z 5	•	
FLAT COVER LARGE ROUND BK	13 006 96	Täckram till FLAT-serien, 105 mm, rund, svart	X 104, Z 5	•	
FLAT COVER LARGE ROUND WH	13 006 95	Täckram till FLAT-serien, 105 mm, rund, vit	X 104, Z 5	•	
FLAT COVER ROUND BK	13 009 54	Täckram till FLAT-serien, rund, svart	X 94, Z 5	•	
FLAT COVER ROUND GY	13 009 58	Täckram till FLAT-serien, rund, grå	X 94, Z 5	•	
FLAT COVER ROUND WH	13 009 50	Täckram till FLAT-serien, rund, vit	X 94, Z 5	•	
FLAT COVER SQUARE BK	13 009 55	Täckram till FLAT-serien, kvadratisk, svart	X 77, Y 77, Z 5	•	
FLAT COVER SQUARE WH	13 009 51	Täckram till FLAT-serien, kvadratisk, vit	X 77, Y 77, Z 5	•	

O



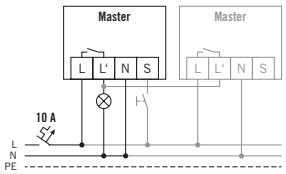
Standarddrift

S



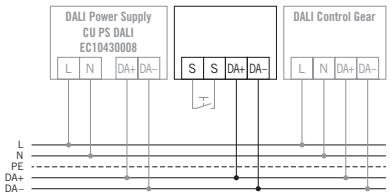
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och parallellkoppling av max. 8 enheter som tillval

T

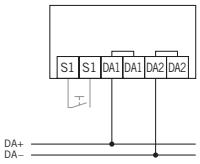


Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och parallellkoppling av max. 8 enheter som tillval

U

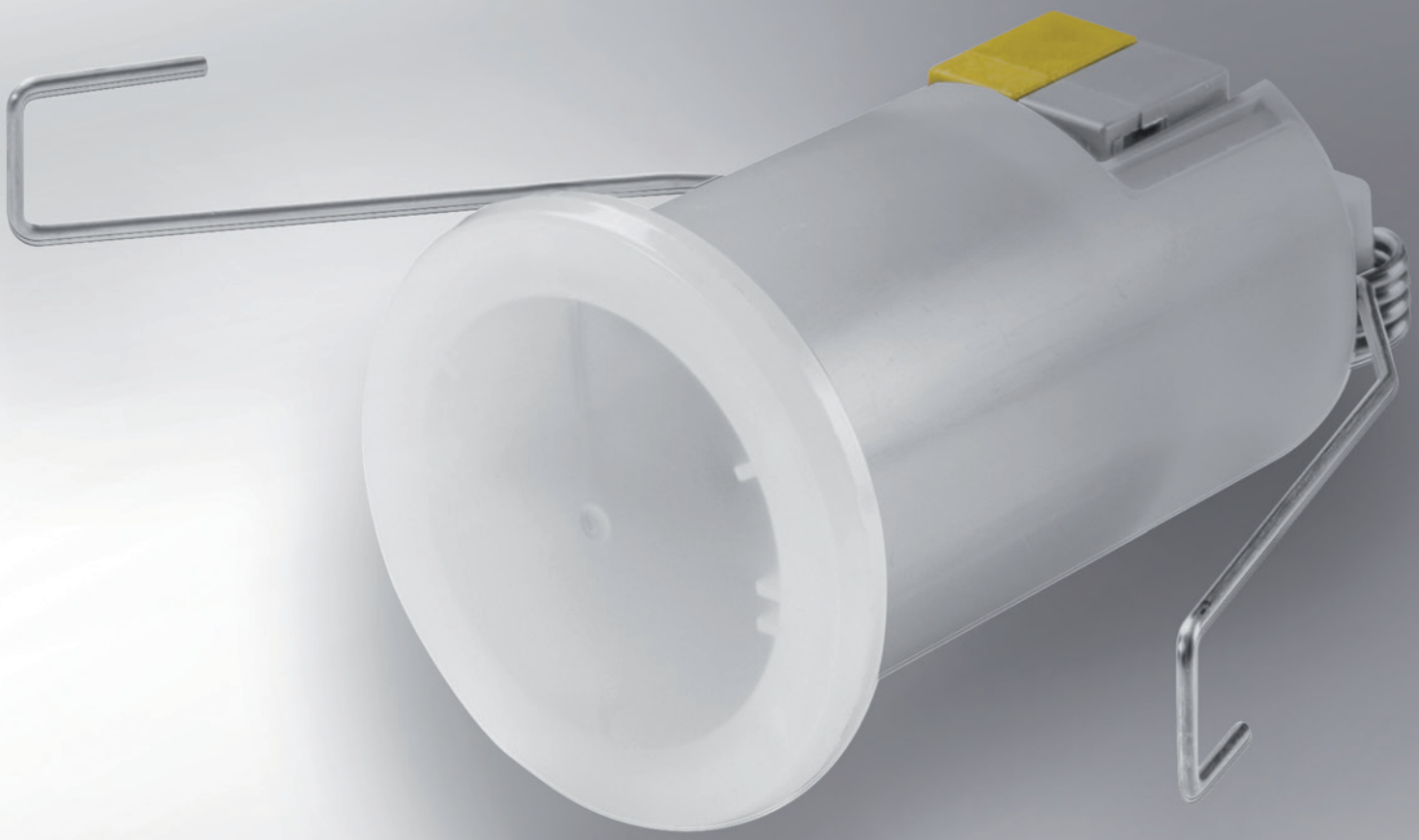


Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp som tillval.

Z		Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp som tillval.

- **Minsta möjliga format med plan lins**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY



FLAT Mini-sensorerna är resultatet av diskret utformning av intelligent sensorteknik och är därför lämpliga för utrymmen där tekniken ska ligga i bakgrunden så mycket som möjligt. Med sina pyttesmå hus håller de sig obemärkta i bakgrunden – och behåller samtidigt en suverän koll på allt tack vare sin kvalitetssensorteknik. Och installationen är busenkel: Med fjäderklämma eller klämring och vid behov även integration med märkeskopplare.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

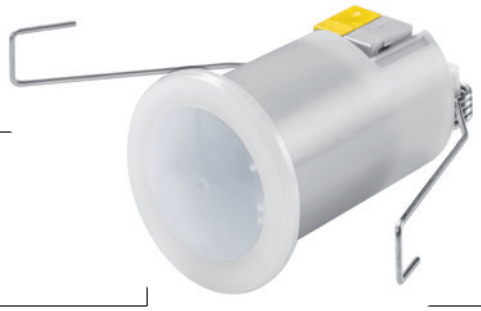
FLAT MINI
SPARA ENERGI UTAN ATT SYNAS

Diskret design med plan lins, endast 3 mm bygghöjd och 33 mm diameter

Automatisk DALI-belysningsstyrning av konstant ljusnivå baserad på närvaro och dagsljus (konstantljusreglering)

Kan tas i drift på en gång tack vare förinstallerad fabriksinställning

Automatisk konfigurering av drivdon (DALI Broadcast)



Enkel programmering med fjärrkontroll

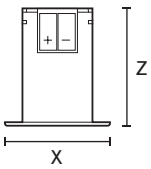
Kan överstyras manuellt med DALI-detektorer

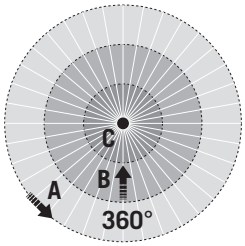
Kan kombineras med andra FLAT mini-detektorer för utbyggnad av detekteringsområdet (Master/Slave)

Minskning av ljusstyrkan när efterlystiden löpt ut för att ge orienteringsbelysning i korridorer och genomgångsytor. Med inbyggd avstängningsvarning.

Kan utökas med DALI-switch från ESYLUX för närvaroberoende VVK-styrning

PRODUKTTYPER



BEVAKNINGSOMRÅDE	AVKÄNNINGSRÄCKVIDD	
		Tak 6 m
	vinkelrätt (A)	Ø 6 m
	framifrån (B)	-
	Närvaroområde (C)	Ø 2,5 m

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

FLAT MINI

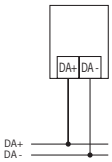
AUTOMATION INOMHUS / NÄRVARO- OCH RÖRELSEDETEKTORER

- Diskret design med plan lins, endast 3 mm bygghöjd och 33 mm diameter
- Automatisk DALI-belysningsstyrning av konstant ljusnivå baserad på närvaro och dagsljus (konstantljusreglering)
- Kan tas i drift på en gång tack vare förinstallerad fabriksinställning
- Automatisk konfigurering av drivdon (DALI Broadcast)
- Enkel programmering med fjärrkontroll
- Kan överstyras manuellt med DALI-detektorer
- Kan kombineras med andra FLAT mini-detektorer för utbyggnad av detekteringsområdet (Master/Slave)
- Minskning av ljusstyrkan när efterlystiden löpt ut för att ge orienteringsbelysning i korridorer och genomgångsytor. Med inbyggd avstängningsvarning.
- Kan utökas med DALI-switch från ESYLUX för närvaroberoende VVK-styrning

** Med extra DALI-manöverdon ACTUATOR C3/C4 DALI som tillbehör.*

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Antal ljusgrupper	Funktion	Konstantljus-reglering	SymbiLogic	Knappingång belysning	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	DALI-2-enhetstyp	Knappingång HVAC	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Närvarodetektorer / Takmontering / DALI																			
DALI																			
PD-FLAT 360i/6 mini DALI (opalmatt)	13 003 59	360°	Ø 6 m	RM	1		till-/frånkoppling/ Reglering	•			•	2*			IP55	X 33, Z 48	AF	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Elektriska tillbehör					
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	13 003 29	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Helautomatisk)	X 45, Y 45, Z 24	•	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	13 003 28	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Halv automatik)	X 45, Y 45, Z 24	•	
POWER SUPPLY 200mA DALI	17 102 54	Nätdel med 200mA för strömförsörjning av DALI-driftenheter eller DALI-styrmoduler utan egen strömförsörjning	X 48, Y 45, Z 25	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
REMOTE CONTROL PDi DALI	13 033 47	IR-fjärrkontroll till DALI närvaro- och rörelsedetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	
REMOTE CONTROL PDi/USER	13 033 43	IR-fjärrkontroll till slutanvändare av närvarodetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	

AF		
	Standarddrift	

- **Beprövad teknik med enkel installation**
- **Lämplig för styrning av LED-belysningsarmaturer**

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

Standard-seriens beprövade teknik passar för många tillämpningar i byggnader. Flera varianter av närvaro- och rörelsedetektorer ger flexibilitet med olika avkänningsområden, monteringstyper och egenskaper.

STANDARD
BEPRÖVAD OCH FRAMTIDSSÄKER

Tvådelat hölje med sensorhuvud och powerbox för snabb och enkel installation

Varianter för infälld tak- och väggmontering; utanpåliggande takmontering med tillbehör

Behovsstyrd tändning av belysningen

Kan ställas in med fjärrkontroll ("i"-version) eller reglage, t.ex. hel-/halvautomatik, ljusstyrka, efterlystider eller detektorfunktioner

Optimerad för styrning av LED-belysningsarmaturer tack vare högeffektsrelä med volframkontakt (230 V)

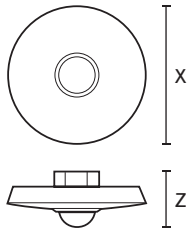
Manuell överstyrning med trappfunktion på detektorer med knappingång

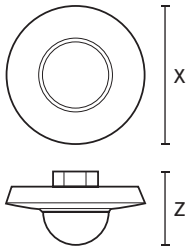
Snabbanslutningar med genomgående ledningsdragning som tillval

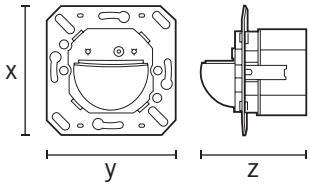
Stort kopplingsutrymme tack vare powerboxens lilla format

Varianter för infälld väggmontering kompatibla med vanliga märkesbrytarserier för passande utseende

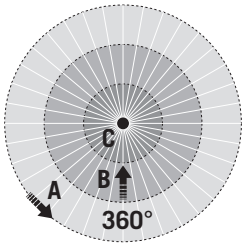
PRODUKTTYPER

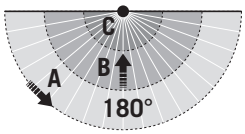






BEVAKNINGSOMRÅDE





AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Innertak 8 m	Tak 24 m	Vägg 16 m
vinkelrätt (A)	Ø 8 m	Ø 24 m	Ø 16 m
framifrån (B)	Ø 4 m	Ø 8 m	Ø 6 m
Närvaroområde (C)	Ø 3 m	Ø 6 m	Ø 4 m

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

STANDARD

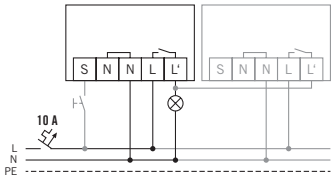
AUTOMATION INOMHUS / NÄRVARO- OCH RÖRELSEDETEKTORER

- Tvådelat hölje med sensorhuvud och powerbox för snabb och enkel installation
- Varianter för infälld tak- och väggmontering; utanpåliggande takmontering med tillbehör
- Behovsstyrd tändning av belysningen
- Kan ställas in med fjärrkontroll ("i"-version) eller reglage, t.ex. hel-/halvautomatik, ljusstyrka, efterlystider eller detektorfunktioner
- Optimerad för styrning av LED-belysningsarmaturer tack vare högeffektsrelä med volframkontakt (230 V)
- Manuell överstyrning med trappfunktion på detektorer med knappingång
- Snabbanslutningar med genomgående ledningsdragning som tillval
- Stort kopplingsutrymme tack vare powerboxens lilla format
- Varianter för infälld väggmontering kompatibla med vanliga märkesbrytarserier för passande utseende

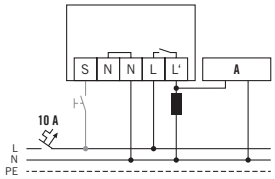
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Närvarodetektorer / Takmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
PD 360/8 Slav (vit, liknande RAL 9010)	13 032 88	360°	Ø 8 m	FM		Skicka värden								IP20	X 140, Z 63	AP	•	
PD 360i/8 (vit, liknande RAL 9010)	13 032 87	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•	1		•	IP20	X 140, Z 63	AO	•	
PD 360/24 Slav (vit, liknande RAL 9010)	13 032 90	360°	Ø 24 m	FM		Skicka värden								IP20	X 140, Z 75	AP	•	
PD 360i/24 (vit, liknande RAL 9010)	13 032 89	360°	Ø 24 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•	1		•	IP20	X 140, Z 75	AO	•	
Närvarodetektorer / Väggmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
MD/PD 180 Slav (opalmatt)	13 032 86	180°	Ø 16 m	FM		Skicka värden								IP20	X 70, Y 70, Z 55	AS	•	
PD 180i/R (opalmatt)	13 032 85	180°	Ø 16 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•	1		•	IP20	X 70, Y 70, Z 55	AR	•	
Rörelsedetektorer / Takmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
MD 360/8 (vit, liknande RAL 9010)	13 032 81	360°	Ø 8 m	FM	1	till-/frånkoppling			100 A / 200 ms	•				IP20	X 140, Z 63	AM	•	
MD 360i/24 (vit, liknande RAL 9010)	13 032 82	360°	Ø 24 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	450 A / 200 µs	•				IP20	X 140, Z 75	AL	•	
Rörelsedetektorer / Väggmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
MD 180i/R (opalmatt)	13 032 70	180°	Ø 16 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP20	X 70, Y 70, Z 55	AN	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Elektriska tillbehör					
FILTER 230 V	17 401 65	Filter för avstörning av induktiva laster, som t.ex. reläer, kontaktorer, lysrör och transformatorer	X 62, Y 26, Z 10	•	
Fastsättning					
MOUNTING BOX IP44 SM WH	13 032 80	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP44, vit	X 87, Y 87, Z 49	•	
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	13 033 15	Utanpåliggande dosa till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP54, vit	X 127, Z 21	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
REMOTE CONTROL MDi/PDi	13 033 42	IR-fjärrkontroll för närvaro- och rörelsedetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	
Skydd					
BASKET GUARD ROUND LARGE	13 033 51	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 180 mm, höjd 90 mm	X 180, Z 90	•	
BASKET GUARD ROUND SMALL	13 033 52	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 165 mm, höjd 70 mm	X 165, Z 70	•	
Täckram					
COVER BER MOD2 IP20 PWH	13 033 32	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker Modul 2, IP20, polarvit	X 55, Y 55, Z 27		
COVER BER MOD2 IP20 WH	13 033 33	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker Modul 2, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27		
COVER BER S1 IP20 PWH	13 033 30	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker S.1, IP20, polarvit	X 55, Y 55, Z 27	•	
COVER BER S1 IP20 WH	13 033 31	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker S.1, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27		
COVER BUJ REF IP20 WH	13 033 34	Täckram till väggdetektorer, passar till Busch-Jäger Reflex, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27	•	
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH	13 032 73	Täckram till väggdetektorer, passar till Elko RS/PLUS, IP20, vit	X 56, Y 56, Z 27	•	
COVER GIR S55 IP20 CWH	13 033 37	Täckram till väggdetektorer, passar till Gira Standard 55, IP20, gräddvit	X 55, Y 55, Z 27		
COVER GIR S55 IP20 WH	13 033 36	Täckram till väggdetektorer, passar till Gira Standard 55, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27	•	
COVER IP20 AN	13 032 77	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, antracit, liknande RAL 7021	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 CWH	13 032 76	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, vit, liknande RAL 1013	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 SR	13 032 78	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, silver	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 SWH	13 032 75	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, vit, liknande RAL 9016	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 WH	13 032 74	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, vit, liknande RAL 9010	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP44 WH	13 032 79	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP44, vit	X 87, Y 87, Z 67	•	

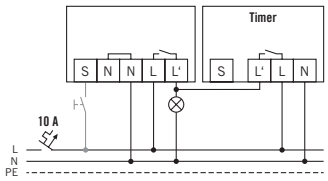
AL



Standarddrift med parallellkoppling av max. 6 enheter som tillval

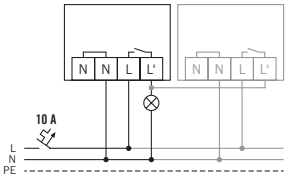


Vid till-/frånkoppling med induktivlaster (t.ex. med relä, kontaktor eller förkopplingsdon) kan en släckkrets (A) krävas.

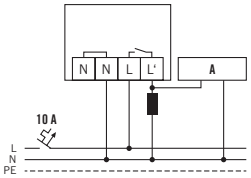


Standarddrift med trappfunktion.

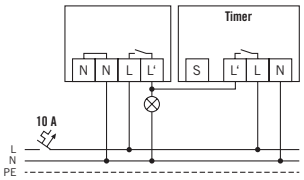
AM



Standarddrift med parallellkoppling av max. 6 enheter som tillval

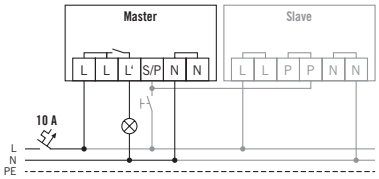


Vid till-/frånkoppling med induktivlaster (t.ex. med relä, kontaktor eller förkopplingsdon) kan en släckkrets (A) krävas.

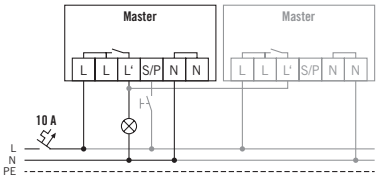


Standarddrift med trappfunktion.

AN

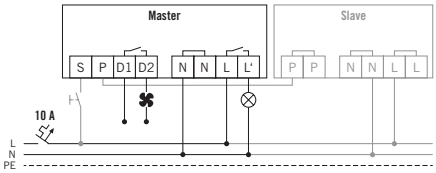


Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 6 slavenheter till varje masterenhet som tillval.



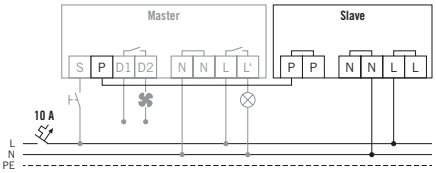
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och parallellkoppling av max. 5 enheter som tillval

AO



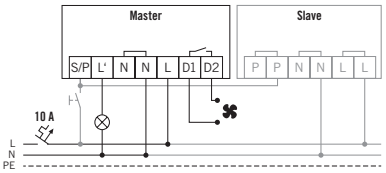
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 6 slavenheter till varje masterenhet som tillval.

AP



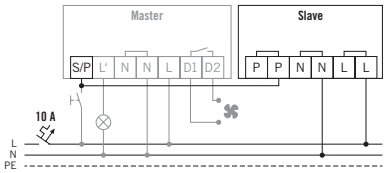
Master-slavkoppling för närvarodetektorer: Högst 6 slavenheter kan anslutas till varje masterenhet.

AR



Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och användning av max. 6 slavenheter till varje masterenhet som tillval.

AS



Master-slavkoppling för närvarodetektorer: Högst 6 slavenheter kan anslutas till varje masterenhet.

- **Optimerad för styrning av LED-belysningsarmaturer**
- **Erbjuder högklassig teknik till introduktionspris**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Med närvaro- och rörelsesensorerna i BASIC-serien får man en enkel start inom behovsstyrd automation och intelligent belysning. De passar särskilt bra för kostnadskänsliga projekt eller byggnader där enkla funktioner räcker – och med den högklassiga PIR- och ljussensortekniken hos ESYLUX får du mycket kvalitet, energieffektivitet och komfort.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

BASIC
MAXIMERAD ENERGIEFFEKTIVITET FÖR EN LITEN BUDGET

Behovsstyrd inkoppling av belysning

Styrning av LED-lampor med nollgenomgångskoppling (takdetektor) eller vollframkontakt (väggdetektor)

Inställningsalternativ via fjärrkontroll ("i" -versioner) eller inställningsregulator, t.ex. helautomatik/halvautomatik, ljusvärden, efterlystider eller knappfunktioner

Kopplingsfördröjning förhindrar felaktig omkoppling vid korta förändringar av ljusstyrkan

Manuell överstyrning med trappfunktion för detektorer med tryckknappsingång

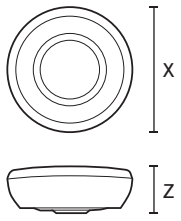
Olika monteringsalternativ (tak, SMB/utanpåliggande, infälld i vägg)

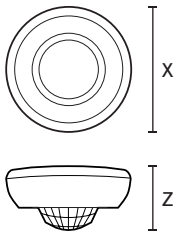
Som tillbehör finns täckramar och kåpor för väggdetektorer

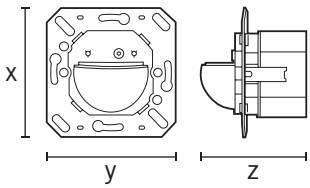
Passar vanliga märkesbrytare på marknaden för enhetlig design

Konfigurera, fjärrstyra och dokumentera varianter som kan fjärrstyras med ESY-Pen och ESY-appen

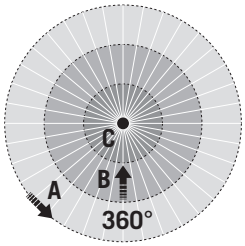
PRODUKTTYPER

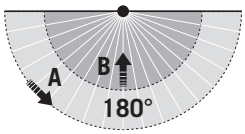






BEVAKNINGSOMRÅDE





AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Innertak 8 m	Tak 24 m	Vägg 16 m
vinkelrätt (A)	Ø 8 m	Ø 24 m	Ø 16 m
framifrån (B)	Ø 6 m	Ø 11 m	Ø 12 m
Närvaroområde (C)	Ø 4 m	Ø 8 m	-

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

BASIC

AUTOMATION INOMHUS / NÄRVARO- OCH RÖRELSEDETEKTORER

- Behovsstyrd inkoppling av belysning
- Styrning av LED-lampor med nollgenomgångskoppling (takdetektor) eller vollframkontakt (väggdetektor)
- Inställningsalternativ via fjärrkontroll ("i" -versioner) eller inställningsregulator, t.ex. helautomatik/ halvautomatik, ljusvärden, efterlystider eller knappfunktioner
- Kopplingsfördröjning förhindrar felaktig omkoppling vid korta förändringar av ljusstyrkan
- Manuell överstyrning med trappfunktion för detektorer med tryckknappsingång
- Olika monteringsalternativ (tak, SMB/utanpåliggande, infälld i vägg)
- Som tillbehör finns täckramar och kåpor för väggdetektorer
- Passar vanliga märkesbrytare på marknaden för enhetlig design
- Konfigurera, fjärrstyra och dokumentera varianter som kan fjärrstyras med ESY-Pen och ESY-appen

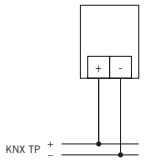
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Närvarodetektorer / Takmontering / ELC																		
ELC																		
PD 360i/8 BASIC ELC (vit, liknande RAL 9010)	13 012 72	360°	Ø 8 m	SM	4	Skicka värden	•			•	2			IP20	X 101, Z 33	Y	•	
Närvarodetektorer / Takmontering / KNX																		
KNX																		
PD 360/8 KNX BASIC (vit, liknande RAL 9010)	17 386 78	360°	Ø 8 m	SM	1	till-/frånkoppling				•			•	IP40	X 101, Z 33	O	•	
Närvarodetektorer / Takmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
PD 360/8 BASIC (vit, liknande RAL 9010)	13 002 50	360°	Ø 8 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 33	T	•	
PD 360/8 BASIC SMB (vit, liknande RAL 9010)	13 003 31	360°	Ø 8 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 50	T	•	
PD 360/8 BASIC IP54 (vit, liknande RAL 9010)	13 012 73	360°	Ø 8 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP54	X 102, Z 51	T		★
PD 360i/8 BASIC (vit, liknande RAL 9010)	13 003 68	360°	Ø 8 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 33	T	•	
PD 360i/8 BASIC SMB (vit, liknande RAL 9010)	13 003 70	360°	Ø 8 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 50	T	•	
PD 360i/8 BASIC IP54 (vit, liknande RAL 9010)	13 012 71	360°	Ø 8 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP54	X 102, Z 51	T		★
PD 360/24 BASIC (vit, liknande RAL 9010)	13 007 53	360°	Ø 24 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 53	W	•	
PD 360/24 BASIC SMB (vit, liknande RAL 9010)	13 008 15	360°	Ø 24 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 73	W	•	
PD 360/24 BASIC IP54 (vit, liknande RAL 9010)	13 012 79	360°	Ø 24 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP54	X 102, Z 71	W	•	★
PD 360i/24 BASIC (vit, liknande RAL 9010)	13 007 61	360°	Ø 24 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 53	W	•	
PD 360i/24 BASIC SMB (vit, liknande RAL 9010)	13 008 17	360°	Ø 24 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 73	W	•	
PD 360i/24 BASIC IP54 (vit, liknande RAL 9010)	13 012 78	360°	Ø 24 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP54	X 102, Z 71	W	•	★
Rörelsedetektorer / Takmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
MD 360/8 BASIC (vit, liknande RAL 9010)	13 002 49	360°	Ø 8 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 33	V	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
MD 360/8 BASIC SMB (vit, liknande RAL 9010)	13 003 30	360°	Ø 8 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 50	V	•	
MD 360/8 BASIC IP54 (vit, liknande RAL 9010)	13 012 76	360°	Ø 8 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP54	X 102, Z 51	V		★
MD 360i/8 BASIC (vit, liknande RAL 9010)	13 003 67	360°	Ø 8 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 33	V	•	
MD 360i/8 BASIC SMB (vit, liknande RAL 9010)	13 003 69	360°	Ø 8 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 50	V	•	
MD 360i/8 BASIC IP54 (vit, liknande RAL 9010)	13 012 77	360°	Ø 8 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP54	X 102, Z 51	V		★
MD 360/24 BASIC SMB (vit, liknande RAL 9010)	13 007 62	360°	Ø 24 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 73	V	•	
MD 360/24 BASIC IP54 (vit, liknande RAL 9010)	13 012 75	360°	Ø 24 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP54	X 102, Z 71	V	•	★
MD 360i/24 BASIC (vit, liknande RAL 9010)	13 007 54	360°	Ø 24 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 53	V	•	
MD 360i/24 BASIC SMB (vit, liknande RAL 9010)	13 008 16	360°	Ø 24 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 73	V	•	
MD 360i/24 BASIC IP54 (vit, liknande RAL 9010)	13 012 74	360°	Ø 24 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP54	X 102, Z 71	V	•	★
MD 360/24 BASIC (vit, liknande RAL 9010)	13 007 52	360°	Ø 24 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	78 A / 5 ms	•				IP40	X 101, Z 53	V	•	
Rörelsedetektorer / Väggmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
MD 180i/16 BASIC (opalmatt)	13 003 58	180°	Ø 16 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP40	X 70, Y 70, Z 55	X	•	
MD 180i/16 BASIC Set SKK (vit, liknande RAL 9010)	13 004 42	180°	Ø 16 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP40	X 70, Y 70, Z 55	X	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Fastsättning					
BASIC SPACER WH	13 014 85	Distanshållare till BASIC-serien, vit, kompatibel med BASIC IP40 varianter	X 78,2, Y 27, Z 16	•	★
MOUNTING BOX IP44 SM WH	13 032 80	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP44, vit	X 87, Y 87, Z 49	•	
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	13 032 44	Takinbyggnadssats bestående av fjädrande byglar och dammskyddsdosa, 62 mm	X 63, Z 62	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
REMOTE CONTROL MDi/PDi	13 033 42	IR-fjärrkontroll för närvaro- och rörelsedetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	
Skydd					
BASKET GUARD ROUND LARGE	13 033 51	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 180 mm, höjd 90 mm	X 180, Z 90	•	
BASKET GUARD ROUND SMALL	13 033 52	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 165 mm, höjd 70 mm	X 165, Z 70	•	
Täckram					
BASIC 24 LENS MASK	13 014 55	Reservdel Linsmask 24/32 m	X 68, Z 25	•	★
BASIC 8 LENS MASK	13 014 54	Reservdel Linsmask 8 m	X 47, Z 7,2	•	★
BASIC IP54 24 LENS MASK		Reservdel Linsmask 24 m IP54	X 60, Z 25	•	★
BASIC IP54 8 LENS MASK		Reservdel Linsmask 8 m IP54	X 40, Z 7	•	★
COVER BER MOD2 IP20 PWH	13 033 32	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker Modul 2, IP20, polarvit	X 55, Y 55, Z 27		
COVER BER MOD2 IP20 WH	13 033 33	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker Modul 2, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27		
COVER BER S1 IP20 PWH	13 033 30	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker S.1, IP20, polarvit	X 55, Y 55, Z 27	•	
COVER BER S1 IP20 WH	13 033 31	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker S.1, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27		

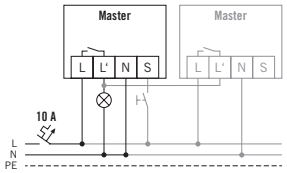
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
COVER BUJ REF IP20 WH	13 033 34	Täckram till väggdetektorer, passar till Busch-Jäger Reflex, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27	•	
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH	13 032 73	Täckram till väggdetektorer, passar till Elko RS/PLUS, IP20, vit	X 56, Y 56, Z 27	•	
COVER GIR S55 IP20 CWH	13 033 37	Täckram till väggdetektorer, passar till Gira Standard 55, IP20, gräddvit	X 55, Y 55, Z 27		
COVER GIR S55 IP20 WH	13 033 36	Täckram till väggdetektorer, passar till Gira Standard 55, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27	•	
COVER IP20 AN	13 032 77	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, antracit, liknande RAL 7021	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 CWH	13 032 76	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, vit, liknande RAL 1013	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 SR	13 032 78	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, silver	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 SWH	13 032 75	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, vit, liknande RAL 9016	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 WH	13 032 74	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, vit, liknande RAL 9010	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP44 WH	13 032 79	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP44, vit	X 87, Y 87, Z 67	•	

O



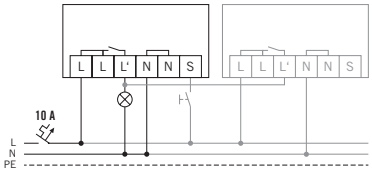
Standarddrift

T



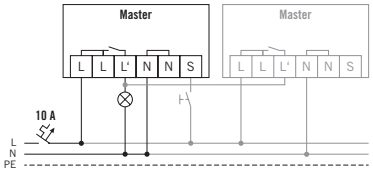
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och parallellkoppling av max. 8 enheter som tillval

V



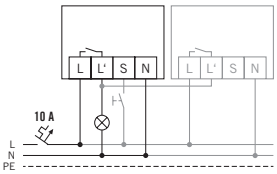
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och parallellkoppling av max. 8 enheter som tillval

W



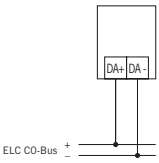
Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och parallellkoppling av max. 6 enheter som tillval

X



Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och parallellkoppling av max. 6 enheter som tillval

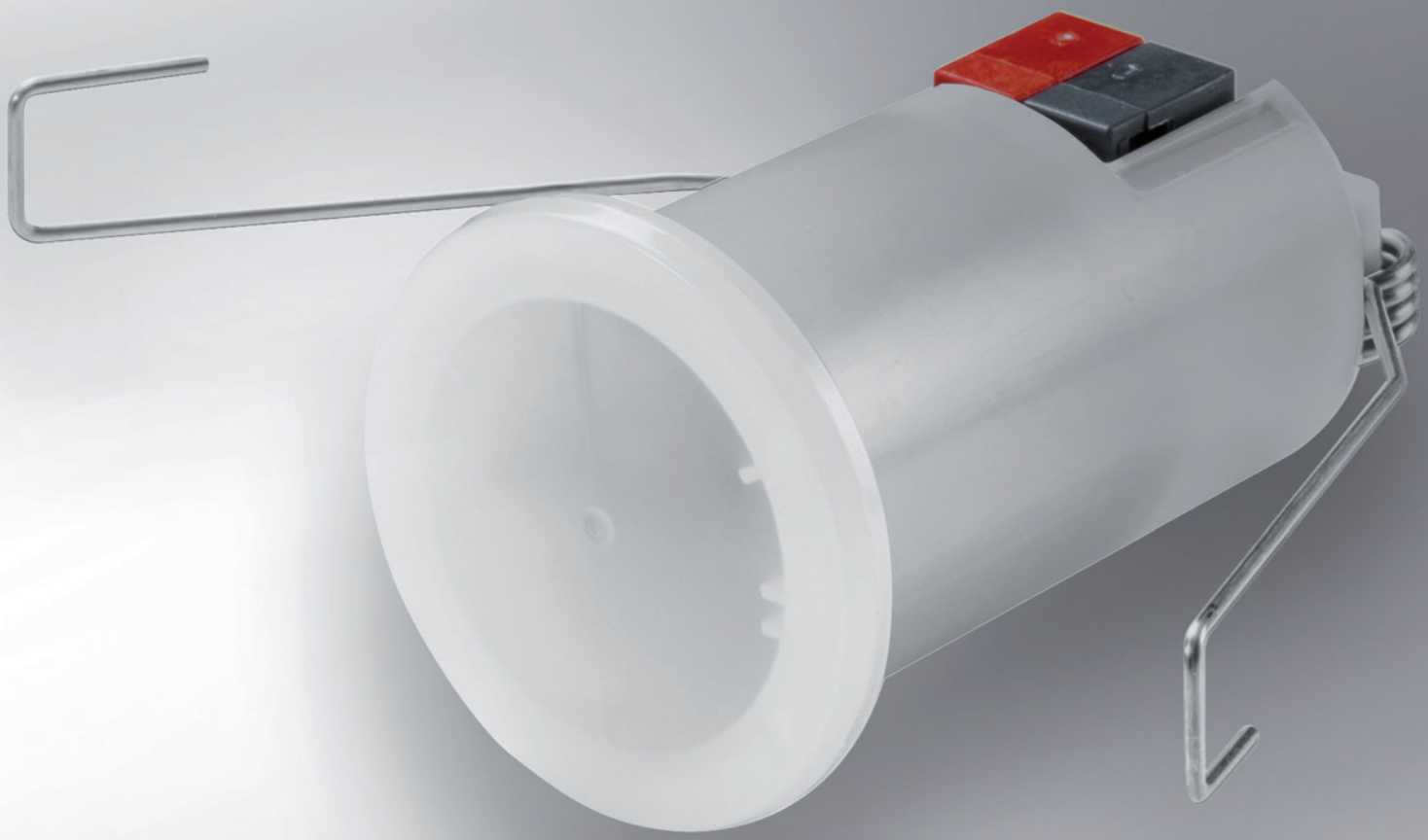
Y



Standarddrift

- **Minsta möjliga format med platt lins**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY



Ljussensorn LS-FLAT mini KNX hjälper alla KNX-belysningsstyrningar till ökad individualitet, flexibilitet och energieffektivitet. Dold i det pyttelilla huset kopplar, reglerar eller styr den två separata ljuskanaler baserat på riktad ljusmätning. Den kan ta hänsyn till upp till två externa ljusvärden vilket ger nästan obegränsade möjligheter till mätningar i flera punkter och kaskadkoppling.

FLAT MINI
SPARA ENERGI UTAN ATT SYNAS

Bryter, styr och reglerar upp till 2 separata ljuskanaler

Kan kombineras med närvaro- och rörelsedetektorer och andra ljussensorer för optimal styrning och reglering av stora eller komplexa rumskonfigurationer

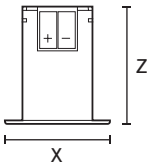
Intern ljussensor med stort mätområde – upp till 10 000 lux

Plan lins, endast 3 mm bygghöjd och 33 mm diameter

Ljuskanaler med stora parametreringsmöjligheter

Med orienteringsbelysnings- och skymningsreläfunktion

PRODUKTTYPER



OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

FLAT MINI

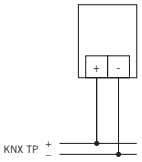
AUTOMATION INOMHUS / LJUSSENSOR

- Bryter, styr och reglerar upp till 2 separata ljuskanaler
- Kan kombineras med närvaro- och rörelsedetektorer och andra ljussensorer för optimal styrning och reglering av stora eller komplexa rumskonfigurationer
- Intern ljussensor med stort mätområde – upp till 10 000 lux
- Plan lins, endast 3 mm bygghöjd och 33 mm diameter
- Ljuskanaler med stora parametreringsmöjligheter
- Med orienteringsbelysnings- och skymningsreläfunktion

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Ljussensorn / Takmontering / KNX																		
KNX																		
LS FLAT mini KNX (opalmatt)	17 387 27			RM	2		•							IP55	X 33, Z 48	0	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Adapter					
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	13 032 12	Adapter till COMPACT MINI-serien (8 m och 12 m) för inbyggnad av rörelse- och närvarodetektorer i spotlights (ljuskällor i storleken QR-CBC51-Ø 51 mm) med låsring	X 51, Z 3	•	

0



Standarddrift

- Snabb anslutning av ELC-armaturer och -sensorer via plug-and-play
- Gruppering, skalning och nätverksanslutning via plug-and-play
- Kan användas direkt utan programmering

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

SMARTDRIVER är styrenheten för ljussystem med ESYLUX Light Control ELC: För enkel, rumsvis modernisering via plug-and-play utan programmering. Ljussystemet kombinerar ELC-styrenheter, ELC-sensorer, ELC-takarmaturer och kabeldragning, möjliggör en närvaro- och dagsljusberoende styrning av belysningen samt har den mest avancerade versionen av energieffektiv Human Centric Lighting med SymbiLogic-teknik. Även armaturer från andra tillverkare kan integreras och styras.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

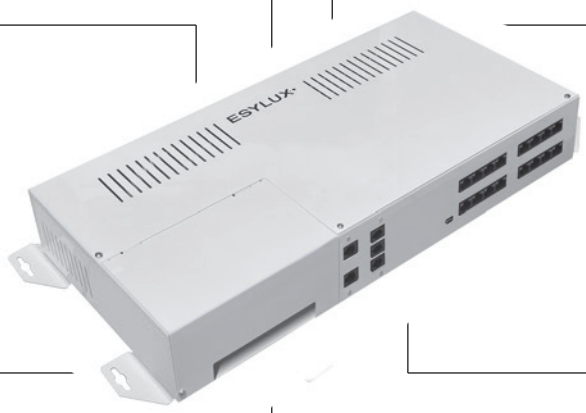
SMARTDRIVER-2
INTELLIGENT LJUSSTYRNING VIA PLUG-AND-PLAY

ELC-styrenhet med kompakt, installationsvänligt hölje för rumsvis modernisering via plug-and-play

Varianter för energieffektiv Human Centric Lighting (SymbiLogic) eller närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering

Snabb och enkel anpassning till olika rumsstorlekar

Enkel gruppering via stickkontakt



Upp till 4 överstyrbara ljuskanaler som kan styras individuellt eller per scen

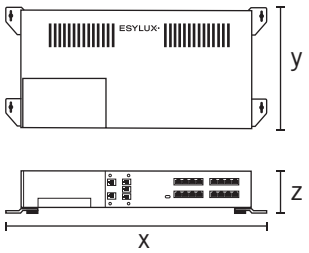
Intuitivt manövrerbar flerknappsbrytare från ESYLUX (tillbehör)

Två ingångar för konventionella 230 V-strömbrytare

2 DALI-utgångar för kompletterande DALI-armaturer (inkl. DT8)

Närvaroberoende omkoppling av VVK via DALI-manöverdon (tillbehör)

PRODUKTTYPER



OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

SMARTDRIVER-2

AUTOMATION INOMHUS / STYRNINGAR

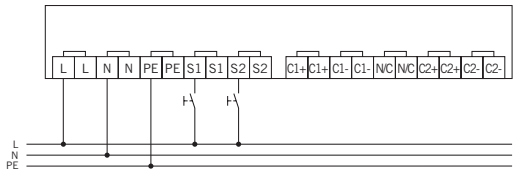
- ELC-styrenhet med kompakt, installationsvänligt hölje för rumsvis modernisering via plug-and-play
- Varianter för energieffektiv Human Centric Lighting (SymbiLogic) eller närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering
- Snabb och enkel anpassning till olika rumsstorlekar
- Enkel gruppering via stickkontakt
- Upp till 4 överstyrbara ljuskanaler som kan styras individuellt eller per scen
- Intuitivt manövrerbar flerknappsbrytare från ESYLUX (tillbehör)
- Två ingångar för konventionella 230 V-strömbrytare
- 2 DALI-utgångar för kompletterande DALI-armaturer (inkl. DT8)
- Närvaroberoende omkoppling av VVK via DALI-manöverdon (tillbehör)

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Antal ljuskanaler	Antal utgångar armaturer ELC	Antal utgångar armaturer DALI	Antal styrenheter per grupp	Antal VVK-kanaler	Orienteringsljus	Konstantljus-reglering	Orienteringsljus varaktighet eller tid	Human Centric Lighting-ljusreglering	Knappingång belysning	Antal scener	BT (Bluetooth)	KNX	ELC	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Styrningar / ELC																			
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC (vit)		4	4	2	20	2	10 – 50 %	•	•		2	4			•	X 555, Y 258, Z 85	CK		★
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC (vit)		4	8	2	10	2	10 – 50 %	•	•		2	4			•	X 555, Y 258, Z 85	CK		★
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC (vit)		2	4	2	10	2	10 – 50 %	•	•	•	2	13			•	X 555, Y 258, Z 85	CK		★
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC (vit)		2	6	2	6	2	10 – 50 %	•	•	•	2	13			•	X 555, Y 258, Z 85	CK		★
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC (vit)		2	8	2	5	2	10 – 50 %	•	•	•	2	13			•	X 555, Y 258, Z 85	CK		★

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Elektriska tillbehör					
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	13 003 29	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Helautomatisk)	X 45, Y 45, Z 24	•	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	13 003 28	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Halv automatik)	X 45, Y 45, Z 24	•	
Kabel					
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	C0 busskabel RJ10, 10 m, vit	X 10000	•	
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	C0-busskabel RJ10 och öppen ände, 10 m, vit	X 10000	•	
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	ELC-busskabel RJ11, 10m, vit	X 10000	•	
CABLE RJ45 10m BL	51 516 56	Anslutningskabel RJ45, 10 m, blå	X 10000	•	
CABLE RJ45 10m RD	51 516 16	Anslutningskabel RJ45, 10 m, röd	X 10000	•	
CABLE RJ45 10m WH	51 519 06	Anslutningskabel RJ45, 10 m, vit	X 10000	•	
CABLE RJ45 5m BL	51 516 55	Anslutningskabel RJ45, 5 m, blå	X 5000	•	
CABLE RJ45 5m RD	51 516 57	Anslutningskabel RJ45, 5 m, röd	X 5000	•	
CABLE RJ45 5m WH	51 519 07	Anslutningskabel RJ45, 5 m, vit	X 5000	•	

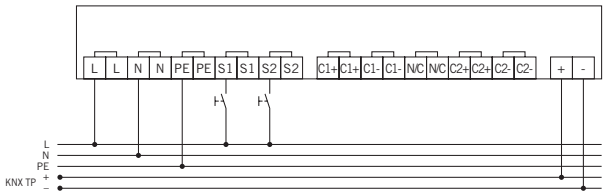
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mätt (mm)	Kärnportföljj	Nyhet
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	51 515 98	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x4 TW	X 10000	•	
CABLE-SET RJ45 10m TW x6	51 515 96	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x6 TW	X 10000	•	
CABLE-SET RJ45 10m x4	51 515 99	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x4	X 10000	•	
CABLE-SET RJ45 10m x8	51 516 01	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x8	X 10000	•	
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	51 516 06	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x4 TW	X 5000	•	
CABLE-SET RJ45 5m TW x6	51 515 97	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x6 TW	X 5000	•	
CABLE-SET RJ45 5m x4	51 516 04	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x4	X 5000	•	
CABLE-SET RJ45 5m x8	51 516 15	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x8	X 5000	•	
Knapp					
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	70 168 63	DALI 4x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	79 852 90	DALI 8x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 ELC	79 852 89	DALI 8x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	79 852 91	DALI 8x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 TW ELC	79 852 88	DALI 8x knapp Tunable White	X 71, Y 71, Z 21,5	•	

CK



Standarddrift

CL



Standarddrift

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

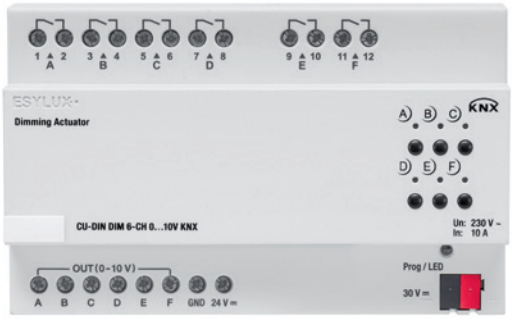
Manöverdonen i DIN Rail-serien verkställer de digitala kommandon i bussystem till omkopplingar och andra manövrer. Då kan byggnadsinstallationerna styras bekvämt – t.ex. belysning, jalusier, värme och ventilation.

DIN RAIL
MODULER FÖR KNX

Modul för omvandling av busskommandon till omkopplings- eller dimringssignaler

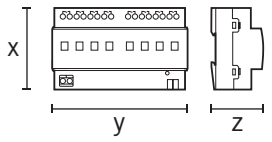
Brytar-, dimrings-, jalusi- och VVK-modul för intelligent styrning av belysning och andra användare (t.ex. jalusier, värme eller ventilation)

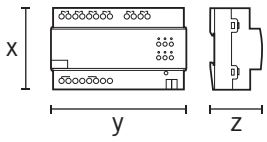
Kan användas i bussystem KNX (EIB), TP (2-ledare) i kombination med andra KNX-komponenter

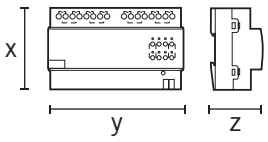


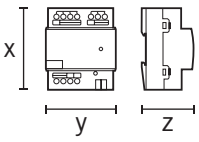
Parameter- och funktionsinställningar via ETS (Engineering-Tool-Software)

PRODUKTTYPER









Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Monteringssätt	230 V (ON / OFF)	1 – 10 V	DALI	ELC	BT (Bluetooth)	KNX	UC/12 - 36 V	Mätt (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Manöverdon / KNX													
CU-DIN DIM 4-CH 1,5 A KNX (grå)	17 387 23	DIN-skena	•					•		X 90, Y 216, Z 65			
CU-DIN DIM 6-CH 0 - 10 V KNX (grå)	17 387 24	DIN-skena	•	•				•		X 90, Y 144, Z 65			
CU-DIN R 12-CH 16A KNX (grå)	17 387 22	DIN-skena	•					•		X 90, Y 216, Z 65			
CU-DIN R 4-CH 16A KNX (grå)	17 387 20	DIN-skena	•					•		X 90, Y 72, Z 65			
CU-DIN R 8-CH 16A KNX (grå)	17 387 21	DIN-skena	•					•		X 90, Y 144, Z 65			
CU-DIN SB 2-CH 10A KNX (grå)	17 387 17	DIN-skena	•					•		X 90, Y 72, Z 65			
CU-DIN SB 4-CH 10A KNX (grå)	17 387 18	DIN-skena	•					•		X 90, Y 144, Z 65			
CU-DIN SB 6-CH 10A KNX (grå)	17 387 19	DIN-skena	•					•		X 90, Y 216, Z 65			

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Protector-serien ger ett omfattande skydd mot typiska faror i byggnader. Varningsdetektorer i olika varianter möjliggör övervakning av enskilda rum.

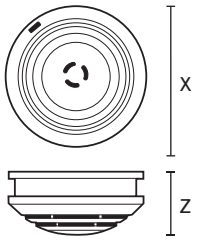
PROTECTOR
GENOMTÄNKT TEKNIK FÖR HÅLLBAR SÄKERHET

Varningsdetektor för skydd mot rök

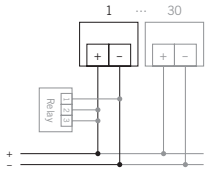
För universalanvändning tack vare separat montering eller nätverkskoppling

Batteriversioner för flexibel eftermontering

PRODUKTTYPER

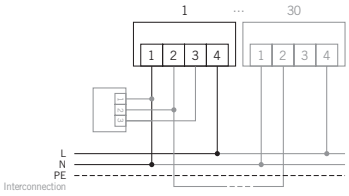


CM



Batteridrift 9 V. Tillval: Trådförbindelse med max. 30 detektorer (max. kabellängd 300 m) och PROTECTOR K RELAY.

CN



230 V-anslutning. Tillval: Trådförbindelse med max. 30 detektorer (max. kabellängd 300 m) och PROTECTOR K RELAY.

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

PROTECTOR

AUTOMATION INOMHUS / RÖKDETEKTORER

- Varningsdetektor för skydd mot rök
- För universalanvändning tack vare separat montering eller nätverkskoppling
- Batteriversioner för flexibel eftermontering

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Monteringssätt	230 V (ON / OFF)	1 – 10 V	DALI	ELC	BT (Bluetooth)	KNX	UC/12 - 36 V	Mätt (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Rökdetektorer / Takmontering / ON/OFF													
PROTECTOR K 230 V AC (vit, liknande RAL 9010)	63 021 75	SM								X 106, Z 48	CN	•	
PROTECTOR K 9 V (vit, liknande RAL 9010)	63 021 74	SM								X 106, Z 48	CM	•	
PROTECTOR K 9 V litium (vit, liknande RAL 9010)	63 021 56	SM								X 106, Z 48	CM	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mätt (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Elektriska tillbehör					
PROTECTOR K 230 V FILTER	63 015 18	Filter till PROTECTOR K-serien, mot nätstörningar, 230 V ~	X 106, Z 27	•	
PROTECTOR K RELAY	63 021 83	Kopplingsrelä till PROTECTOR K-serien för till-/frånkoppling av externa apparater, t.ex. sirener, blixtljus och signalhorn	X 41, Y 28, Z 23	•	
Fastsättning					
PROTECTOR K MOUNTING BOX 20 SM WH	63 021 76	Utanpåliggande dosa till PROTECTOR K-serien, 20 mm	X 106, Z 20	•	
PROTECTOR K MOUNTING BOX 27 SM WH	63 022 63	Utanpåliggande dosa till PROTECTOR K-serien, 27 mm	X 106, Z 27	•	
Skydd					
BASKET GUARD ROUND LARGE	13 033 51	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 180 mm, höjd 90 mm	X 180, Z 90	•	
BASKET GUARD ROUND SMALL	13 033 52	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 165 mm, höjd 70 mm	X 165, Z 70	•	

- **Förkonfigurerad, installationsklar komplett ELC-lösning med plug-and-play-installation**
- **Smarta fabriksinställningar för omedelbar driftsättning**
- **Varianter med SymbiLogic-teknik för energieffektivt Human Centric Lighting**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

ELC-ljussystem är en optimal lösning för arbetsplatsbelysning i kontorsbyggnader, skolor och sjukhus. Enkel Plug-and-play-installation och utan programmering. Kombinationen av master- och slavarmaturer med direktinbyggd sensorteknik och styrenhet skapar automatiskt en intelligent närvaro- och dagsljusberoende belysning dessutom med ett biologiskt verksamt ljus tack vare SymbiLogic-tekniken!

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

ESYLUX LIGHT CONTROL ELC
INTELLIGENT ARBETSLJUS VIA PLUG-AND-PLAY

Automatiserad ljuslösning utan programmering

Skalan kan enkelt varieras för mindre och större kontor

Lätt att installera via Plug-and-Play

SymbiLogic-teknik för energieffektivt Human Centric Lighting (Färgtemperatur: Tunable White, 2 700- 6 500 K)

Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete utan att man blir trött

Monteringsfärdig komplett lösning för kontor upp till 20 m²: 4x infälld LED-takarmaturer för systeminnertak, sensorteknik, styrenhet, kabel (ta hänsyn till särskilda egenskaper och ev. begränsningar från innertaksystemets tillverkare!)

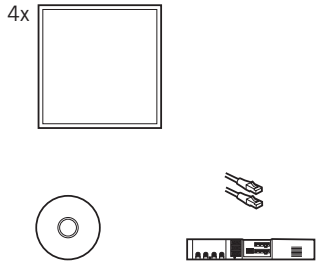
Lång livslängd tack vare anordning av lysdioderna på baksidan

Upp till 60 % kortare installationstid

Alternativt: fast Färgtemperatur 3 000 K eller 4 000 K (konstantljusreglering)

Användbar för bildskärmsarbetsplats (UGR ≤ 19)

PRODUKTTYPER



OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

ESYLUX LIGHT CONTROL ELC

BELYSNING INOMHUS / FÖRKONFIGURERADE LJUSSYSTEM

- Automatiserad ljuslösning utan programmering
- Monteringsfärdig komplett lösning för kontor upp till 20 m²: 4x infälld LED-takarmaturer för systeminnertak, sensorteknik, styrenhet, kabel (ta hänsyn till särskilda egenskaper och ev. begränsningar från innertaksystemets tillverkare!)
- Skalan kan enkelt varieras för mindre och större kontor
- Lång livslängd tack vare anordning av lysdioderna på baksidan
- Lätt att installera via Plug-and-Play
- Upp till 60 % kortare installationstid
- SymbiLogic-teknik för energieffektivt Human Centric Lighting (Färgtemperatur: Tunable White, 2 700- 6 500 K)
- Alternativt: fast Färgtemperatur 3 000 K eller 4 000 K (konstantljusreglering)
- Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete utan att man blir trött
- Användbar för bildskärmsarbetsplats (UGR ≤ 19)
- Med tillbehör även lämplig för infälld eller utanpåliggande montering på innertak
- Nominell livstid $L_{80}B_{50}$ vid 25 °C: 70000 h (600 / 625)
- Nominell livstid $L_{80}B_{50}$ vid 25 °C: 60000 h (1200 / 1250)

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
CELINE-2 / 2700 – 6500 K / 600 x 600 mm																	
QUADRO-SET CELINE-2 HCL 600 DDP OP 8TW IR ELC (vit, liknande RAL 9016)		8TW	16000 lm	132 W	121 lm/W	≤ 19	DDP	OP	IP20	ELC	•	•	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65			★
QUADRO-SET CELINE-2 HCL 600 DDP TR 8TW IR ELC (vit, liknande RAL 9016)		8TW	17600 lm	132 W	133 lm/W	≤ 19	DDP	TR	IP20	ELC	•	•	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65			★
CELINE-2 / 4000 K / 600 x 600 mm																	
QUADRO-SET CELINE-2 600 DDP OP 840 IR ELC (vit, liknande RAL 9016)		840	16800 lm	132 W	127 lm/W	≤ 19	DDP	OP	IP20	ELC	•	•	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65			★
QUADRO-SET CELINE-2 600 DDP TR 840 IR ELC (vit, liknande RAL 9016)		840	18400 lm	132 W	139 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC	•	•	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65			★

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Elektriska tillbehör					
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	13 003 29	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Helautomatisk)	X 45, Y 45, Z 24	•	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	13 003 28	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Halv automatik)	X 45, Y 45, Z 24	•	
Fastsättning					
MOUNTING FRAME 600 FM WH	70 138 96	Ram för infälld montering i innertak 600 för infällda takarmaturer	X 635,4, Y 635, Z 48,2	•	
MOUNTING FRAME 600 SM WH	70 137 18	Ram för utanpåliggande takmontering 600 för infällda takarmaturer	X 613,8, Y 614, Z 85		
MOUNTING FRAME 600/625 SM WH	70 166 95	Ram för utanpåliggande takmontering 600/625 för infällda takarmaturer	X 627,2, Y 627, Z 100	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Kabel					
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	C0 busskabel RJ10, 10 m, vit	X 10000	•	
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	C0-busskabel RJ10 och öppen ände, 10 m, vit	X 10000	•	
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	ELC-busskabel RJ11, 10m, vit	X 10000	•	
Knapp					
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	70 168 63	DALI 4x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	79 852 90	DALI 8x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 ELC	79 852 89	DALI 8x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	79 852 91	DALI 8x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 TW ELC	79 852 88	DALI 8x knapp Tunable White	X 71, Y 71, Z 21,5	•	

- **Intelligenta ljussystem för fri konfiguration**
- **Smarta fabriksinställningar för omedelbar driftsättning**
- **Med SymbiLogic-teknik för energieffektivt Human Centric Lighting**

Styrtekniken ESYLUX Light Control ELC förenklar den intelligenta rumsbelysningen och -ventilationen radikalt och ger samtidigt bästa möjliga ljuskvalitet även för begränsade budgetar. Sätt enkelt samman ditt eget ljussystem av de separata komponenterna: Med ELC-takarmaturer, ELC-sensorteknik, ELC-styrenheter (SMARTDRIVER), kablar och ytterligare tillbehör. Installationen görs via Plug-and-play, systemet som kan användas direkt utan programmering möjliggör en snabb modernisering även under pågående verksamhet. Med inbyggd SymbiLogic skapar den en energieffektiv Human Centric Lighting, med en behovsstyrd ventilation ett optimalt rumsklimat.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

ESYLUX LIGHT CONTROL ELC
INTELLIGENT ARBETSLJUS VIA PLUG-AND-PLAY

Nätverkskoppla utan fel: enkel gruppering via plug-and-play

Livskvalitet ingår: med SymbiLogic-teknik för energieffektiv Human Centric Lighting (ljusfärg: Tunable White)

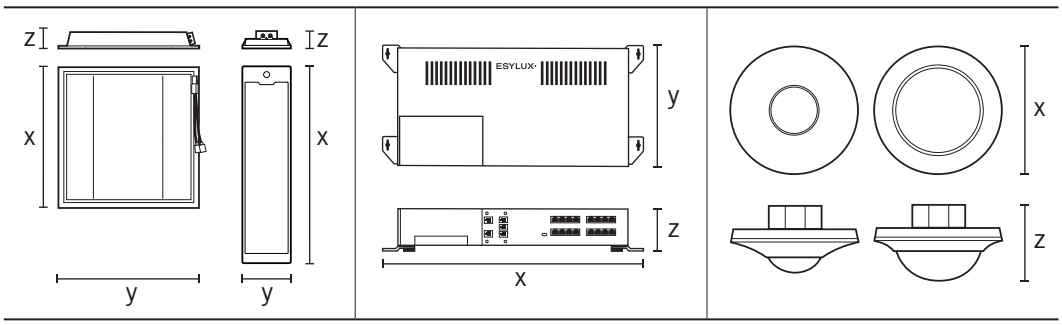
Plug-and-Play i en ny dimension: konfigurera enkelt i 7 steg

Individuell styrning: bekväma manuella eller digitala användningsmöjligheter

KONFIGURERA ENKELT I 7 STEG

1. Välj armatur-design
2. Välj armatur-typ
3. Välj antalar-maturer
4. Välj styrning
5. Välj sensor
6. Välj kabel
7. Välj ytterliga-re tillbehör

PRODUKTTYPER



OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

ESYLUX LIGHT CONTROL ELC

BELYSNING INOMHUS I FRITT KONFIGURERBARA LJUSSYSTEM

- Livskvalitet ingår: med SymbiLogic-teknik för energieffektiv Human Centric Lighting (ljusfärg: Tunable White)
- Nätverkskoppla utan fel: enkel gruppering via plug-and-play
- Individuell styrning: bekväma manuella eller digitala användningsmöjligheter
- Plug-and-Play i en ny dimension: konfigurera enkelt i 7 steg

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Infällda takarmaturer CELINE																	
2700 - 6500 K / 1200 x 300 mm / 30 W																	
CELINE PNL 1200 LDP SO 3400 8TW IP20 ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 30	8TW	3420 lm	32 W	106 lm/W	≤ 19	LDP	SO	IP20	ELC			E (A↑G)	X 1195, Y 296, Z 91		•	
CELINE PNL 1200 LDP SO 3400 8TW IP20 IR PD ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 39	8TW	3420 lm	32 W	106 lm/W	≤ 19	LDP	SO	IP20	ELC		•	E (A↑G)	X 1195, Y 296, Z 91			
CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 8TW IP20 ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 29	8TW	4060 lm	32 W	126 lm/W	≤ 19	LDP	TR	IP20	ELC			D (A↑G)	X 1195, Y 296, Z 91			
CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 8TW IP20 IR PD ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 38	8TW	4060 lm	32 W	126 lm/W	≤ 19	LDP	TR	IP20	ELC		•	D (A↑G)	X 1195, Y 296, Z 91			
3000 K / 1200 x 300 mm / 30 W																	
CELINE PNL 1200 LDP SO 3300 830 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 14	830	3290 lm	32 W	102 lm/W	≤ 19	LDP	SO	IP20	ELC			E (A↑G)	X 1195, Y 296, Z 91			
CELINE PNL 1200 LDP TR 3800 830 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 09	830	3840 lm	32 W	120 lm/W	≤ 19	LDP	TR	IP20	ELC			D (A↑G)	X 1195, Y 296, Z 91			
4000 K / 1200 x 300 mm / 30 W																	
CELINE PNL 1200 LDP SO 3400 840 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 27	840	3420 lm	32 W	106 lm/W	≤ 19	LDP	SO	IP20	ELC			E (A↑G)	X 1195, Y 296, Z 91		•	
CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 840 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 20	840	4060 lm	32 W	126 lm/W	≤ 19	LDP	TR	IP20	ELC			D (A↑G)	X 1195, Y 296, Z 91			
CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 840 IP20 IR PD ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 36	840	4060 lm	32 W	126 lm/W	≤ 19	LDP	TR	IP20	ELC		•	D (A↑G)	X 1195, Y 296, Z 91			

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Infällda takarmaturer CELINE-2																	
2700 - 6500 K / 600 x 600 mm / 30 W																	
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC (vit, liknande RAL 9016)	70 195 55	8TW	4000 lm	33 W	121 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ELC			LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65		•	★
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC (vit, liknande RAL 9016)	70 195 56	8TW	4400 lm	33 W	133 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC			LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65		•	★
3000 K / 600 x 600 mm / 30 W																	
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9016)	70 195 58	830	3900 lm	33 W	118 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ELC			LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65		•	★
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9016)	70 195 57	830	4300 lm	33 W	130 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC			LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65		•	★
4000 K / 600 x 600 mm / 30 W																	
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9016)	70 195 59	840	4200 lm	33 W	127 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ELC			LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65		•	★
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9016)	70 195 60	840	4600 lm	33 W	139 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC			LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65		•	★

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Närvarodetektorer COMPACT																		
Närvarodetektorer / Takmontering / ELC																		
PD-C 360i/24 ELC (vit, liknande RAL 9010)	13 005 64	360 °	Ø 24 m	FM	4	Skicka värden	•			•	2			IP20	X 108, Z 70	P	•	
PD-C 360i/8 ELC (vit, liknande RAL 9010)	13 004 86	360 °	Ø 8 m	FM	4	Skicka värden	•			•	2			IP20	X 108, Z 62	P	•	
NärvarodetektorerBASIC																		
Närvarodetektorer / Takmontering / ELC																		
PD 360i/8 BASIC ELC (vit, liknande RAL 9010)	13 012 72	360 °	Ø 8 m	SM	4	Skicka värden	•			•	2			IP20	X 101, Z 33	Y	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Antal ljuskanaler	Antal utgångar armaturer ELC	Antal utgångar armaturer DALI	Antal styrenheter per grupp	Antal VVK-kanaler	Orienteringsljus	Konstantljus-reglering	Orienteringsljus varaktighet eller tid	Human Centric Lighting-ljusreglering	Knappingång belysning	Antal scener	BT (Bluetooth)	KNX	ELC	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
SMARTDRIVER-2																			
Styrningar / ELC																			
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC (vit)		4	4	2	20	2	10 – 50 %	•	•		2	4			•	X 555, Y 258, Z 85	CK		★
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC (vit)		4	8	2	10	2	10 – 50 %	•	•		2	4			•	X 555, Y 258, Z 85	CK		★
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC (vit)		2	4	2	10	2	10 – 50 %	•	•	•	2	13			•	X 555, Y 258, Z 85	CK		★
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC (vit)		2	6	2	6	2	10 – 50 %	•	•	•	2	13			•	X 555, Y 258, Z 85	CK		★
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC (vit)		2	8	2	5	2	10 – 50 %	•	•	•	2	13			•	X 555, Y 258, Z 85	CK		★

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Elektriska tillbehör					
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	13 003 29	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Helautomatisk)	X 45, Y 45, Z 24	•	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	13 003 28	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Halv automatik)	X 45, Y 45, Z 24	•	
Fastsättning					
MOUNTING FRAME 600 SM WH	70 137 18	Ram för utanpåliggande takmontering 600 för infällda takarmaturer	X 613,8, Y 614, Z 85		
MOUNTING FRAME 600 FM WH	70 138 96	Ram för infälld montering i innertak 600 för infällda takarmaturer	X 635,4, Y 635, Z 48,2	•	
MOUNTING FRAME 600/625 SM WH	70 166 95	Ram för utanpåliggande takmontering 600/625 för infällda takarmaturer	X 627,2, Y 627, Z 100	•	
MOUNTING FRAME 1200/1250 SM WH	70 170 40	Ram för utanpåliggande takmontering 1200/1250 för infällda takarmaturer	X 1254, Y 318, Z 111	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
Kabel					
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	C0 busskabel RJ10, 10 m, vit	X 10000	•	
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	C0-busskabel RJ10 och öppen ände, 10 m, vit	X 10000	•	
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	ELC-busskabel RJ11, 10m, vit	X 10000	•	
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	51 516 06	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x4 TW	X 5000	•	
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	51 515 98	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x4 TW	X 10000	•	
CABLE-SET RJ45 5m x4	51 516 04	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x4	X 5000	•	
CABLE-SET RJ45 10m x4	51 515 99	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x4	X 10000	•	
CABLE-SET RJ45 5m TW x6	51 515 97	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x6 TW	X 5000	•	
CABLE-SET RJ45 10m TW x6	51 515 96	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x6 TW	X 10000	•	
CABLE-SET RJ45 5m x6	51 515 95	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x6	X 5000	•	
CABLE-SET RJ45 10m x6	51 515 94	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x6	X 10000	•	
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	51 516 14	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x8 TW	X 5000	•	
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	51 516 00	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x8 TW	X 10000	•	
CABLE-SET RJ45 5m x8	51 516 15	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x8	X 5000	•	
CABLE-SET RJ45 10m x8	51 516 01	Anslutningskabelsats till serien SMARTDRIVER x8	X 10000	•	
Knapp					
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	70 168 63	DALI 4x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	79 852 90	DALI 8x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 ELC	79 852 89	DALI 8x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	79 852 91	DALI 8x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 TW ELC	79 852 88	DALI 8x knapp Tunable White	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
Skydd					
DROP PROTECTION	70 166 94	Stållina för att fästa ESYLUX infällda takarmaturer i innertaket.	X 800	•	

- Energieffektiv belysning med hög ljuskvalitet
- Varianter med Tunable White och ELC-teknik för enkel plug-and-play-installation
- DALI-varianter med SwitchDIM-funktion för 230 V-knapp

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Lysdiodsarmaturerna för infälld montering i innertak i CELINE-serien ger energieffektiv belysning i kontor, konferensrum och andra områden. De är konstruerade för systemundertak, men passar med motsvarande tillbehör även för andra monteringssätt – och övertygar med sin höga ljuskvalitet även som specialutföranden i intelligenta ljussystem.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

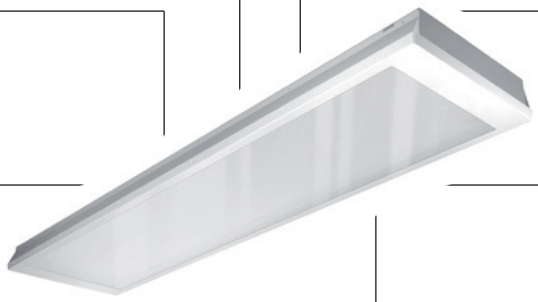
CELINE
MÅNGA ALTERNATIV FÖR DE MEST KRÄVANDE UPPGIFTER

Kan användas som infälld takarmatur för systeminnertak med dolda eller synliga bärskenor (ta hänsyn till särskilda egenskaper och ev. begränsningar från innertaksystemets tillverkare!)

Tillbehör: Ram för utanpåliggande takmontering (1200 x 300)

Robust metallhölje med lång livslängd, fronten tillverkad i ett stycke

Högkvalitativ spridningslins av PMMA-plast



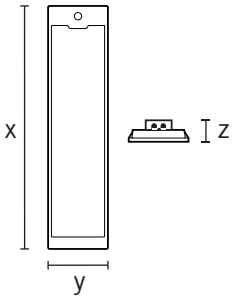
Homogen belysning tack vare LED-lampans bakprojicering

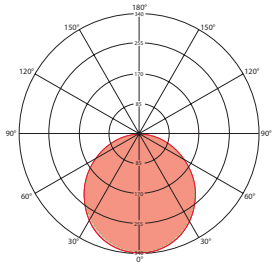
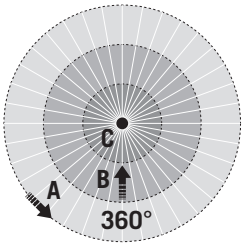
Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete utan att man blir trött

Lämplig för bildskärmsarbetsplatser enligt DIN EN 12464-1 (UGR ≤ 19)

Lång livslängd tack vare bakrpojicering av lysdioderna

PRODUKTTYPER



LJUSDELNING	BEVAKNINGSOMRÅDE	AVKÄNNINGSRÄCKVIDD	
			Innertak 8 m
		vinkelrätt (A)	Ø 8 m
		framifrån (B)	Ø 6 m
		Närvaroområde (C)	Ø 4 m

C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

CELINE

BELYSNING INOMHUS / INFÄLLDA TAKARMATURER

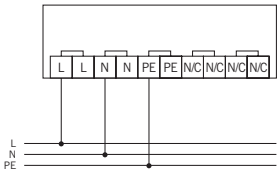
- Kan användas som infälld takarmatur för systeminnertak med dolda eller synliga bärskenor (ta hänsyn till särskilda egenskaper och ev. begränsningar från innertaksystemets tillverkare!)
- Tillbehör: Ram för utanpåliggande takmontering (1200 x 300)
- Robust metallhölje med lång livslängd, fronten tillverkad i ett stycke
- Högkvalitativ spridningslins av PMMA-plast
- Homogen belysning tack vare LED-lampans bakprojicering
- Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete utan att man blir trött
- Lämplig för bildskärmsarbetsplatser enligt DIN EN 12464-1 (UGR ≤ 19)
- Lång livslängd tack vare bakrpojicering av lysdioderna
- Nominell livstid $L_{80}B_{50}$ vid 25 °C: 60000 h (1200 / 1250)

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
2700 - 6500 K / 1200 x 300 mm / 30 W																	
CELINE PNL 1200 LDP SO 3400 8TW IP20 ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 30	8TW	3420 lm	32 W	106 lm/W	≤ 19	LDP	SO	IP20	ELC			E A↑G	X 1195, Y 296, Z 91		•	
CELINE PNL 1200 LDP SO 3400 8TW IP20 IR PD ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 39	8TW	3420 lm	32 W	106 lm/W	≤ 19	LDP	SO	IP20	ELC		•	E A↑G	X 1195, Y 296, Z 91			
CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 8TW IP20 ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 29	8TW	4060 lm	32 W	126 lm/W	≤ 19	LDP	TR	IP20	ELC			D A↑G	X 1195, Y 296, Z 91			
CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 8TW IP20 IR PD ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 38	8TW	4060 lm	32 W	126 lm/W	≤ 19	LDP	TR	IP20	ELC		•	D A↑G	X 1195, Y 296, Z 91			
3000 K / 1200 x 300 mm / 30 W																	
CELINE PNL 1200 LDP SO 3300 830 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 14	830	3290 lm	32 W	102 lm/W	≤ 19	LDP	SO	IP20	ELC			E A↑G	X 1195, Y 296, Z 91			
CELINE PNL 1200 LDP SO 3500 830 IP20 (vit, liknande RAL 9003)	70 147 15	830	3460 lm	33 W	104 lm/W	≤ 19	LDP	SO	IP20	ON/OFF			E A↑G	X 1195, Y 296, Z 91	CH		
CELINE PNL 1200 LDP SO 3500 830 IP20 DALI (vit, liknande RAL 9003)	70 147 12	830	3460 lm	33 W	104 lm/W	≤ 19	LDP	SO	IP20	DALI			E A↑G	X 1195, Y 296, Z 91	CI		
CELINE PNL 1200 LDP SO 3500 830 IP20 IR PD (vit, liknande RAL 9003)	70 147 13	830	3460 lm	33 W	104 lm/W	≤ 19	LDP	SO	IP20	ON/OFF		•	E A↑G	X 1195, Y 296, Z 110	CH		
CELINE PNL 1200 LDP TR 3800 830 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 09	830	3840 lm	32 W	120 lm/W	≤ 19	LDP	TR	IP20	ELC			E A↑G	X 1195, Y 296, Z 91			
4000 K / 1200 x 300 mm / 30 W																	
CELINE PNL 1200 LDP SO 3400 840 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 27	840	3420 lm	32 W	106 lm/W	≤ 19	LDP	SO	IP20	ELC			E A↑G	X 1195, Y 296, Z 91		•	
CELINE PNL 1200 LDP SO 3600 840 IP20 (vit, liknande RAL 9003)	70 147 28	840	3590 lm	33 W	108 lm/W	≤ 19	LDP	SO	IP20	ON/OFF			E A↑G	X 1195, Y 296, Z 91	CH	•	
CELINE PNL 1200 LDP SO 3600 840 IP20 DALI (vit, liknande RAL 9003)	70 147 23	840	3590 lm	33 W	108 lm/W	≤ 19	LDP	SO	IP20	DALI			E A↑G	X 1195, Y 296, Z 91	CI		
CELINE PNL 1200 LDP SO 3600 840 IP20 IR PD (vit, liknande RAL 9003)	70 147 24	840	3590 lm	33 W	108 lm/W	≤ 19	LDP	SO	IP20	ON/OFF		•	E A↑G	X 1195, Y 296, Z 110	CH		

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 840 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 20	840	4060 lm	32 W	126 lm/W	≤ 19	LDP	TR	IP20	ELC			D (A↑G)	X 1195, Y 296, Z 91			
CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 840 IP20 IR PD ELC (vit, liknande RAL 9003)	70 147 36	840	4060 lm	32 W	126 lm/W	≤ 19	LDP	TR	IP20	ELC		•	D (A↑G)	X 1195, Y 296, Z 91			
CELINE PNL 1200 LDP TR 4200 840 IP20 (vit, liknande RAL 9003)	70 147 21	840	4240 lm	33 W	128 lm/W	≤ 19	LDP	TR	IP20	ON/OFF			D (A↑G)	X 1195, Y 296, Z 91	CH		
CELINE PNL 1200 LDP TR 4200 840 IP20 DALI (vit, liknande RAL 9003)	70 147 17	840	4240 lm	33 W	128 lm/W	≤ 19	LDP	TR	IP20	DALI			D (A↑G)	X 1195, Y 296, Z 91	CI		

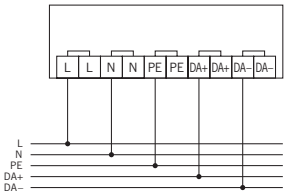
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Elektriska tillbehör					
DRIVER-SET 30W RJ45	79 819 98	LED-drivenhetssats PÅ/AV	X 132, Y 45, Z 30	•	
DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA	79 819 94	LED-drivenhetssats PÅ/AV 30 W för plug-and-play, WAGO WINSTA	X 132, Y 45, Z 30	•	
DRIVER-SET 30W RJ45 DALI	EQ10127854	LED-drivenhetssats DALI	X 132, Y 45, Z 30	•	
DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA DALI	79 819 97	LED-drivenhetssats 30 W DALI för plug-and-play, WAGO WINSTA	X 103, Y 68, Z 30	•	
DRIVER-SET TW 38W RJ45 WAGO WINSTA DALI DT8	79 819 95	LED-drivenhetssats DALI DT8 för plug-and-play, WAGO WINSTA	X 215, Y 70, Z 31	•	
Fastsättning					
MOUNTING FRAME 1200/1250 SM WH	70 170 40	Ram för utanpåliggande takmontering 1200/1250 för infällda takarmaturer	X 1254, Y 318, Z 111	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
REMOTE CONTROL MDi/PDi	13 033 42	IR-fjärrkontroll för närvaro- och rörelsedetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	
Knapp					
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	70 168 63	DALI 4x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	79 852 90	DALI 8x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 ELC	79 852 89	DALI 8x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	79 852 91	DALI 8x knapp	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
PUSH BUTTON x8 TW ELC	79 852 88	DALI 8x knapp Tunable White	X 71, Y 71, Z 21,5	•	
Skydd					
DROP PROTECTION	70 166 94	Stållina för att fästa ESYLUX infällda takarmaturer i innertaket.	X 800	•	

CH



Standarddrift

CI



Standarddrift

- **Energieffektiv belysning med hög ljuskvalitet**
- **Plug-and-play-anslutning för ljussystem med ESYLUX Light Control ELC**
- **Ljusstarka Tunable-White-varianter för energieffektiv Human Centric Lighting med SymbiLogic-teknik**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Infällda LED-takarmaturer från CELINE-2-serien ger högsta belysningskvalitet på arbetsplatser på kontor, i skolor och på vårdinrättningar. Tack vare plug-and-play-anslutningen lämpar den sig för ljussystem med ESYLUX Light Control ELC, genom drivenhetssatser även som tillbehör för användning i DALI-belysningsanläggningar. Varianter med Tunable White möjliggör en energieffektiv Human Centric Lighting med SymbiLogic-teknik med ELC-ljussystem eller DALI-2-närvarodetektorer från ESYLUX.

CELINE-2
LJUSKVALITET FÖR LJUSKRÄVANDE ARBETEN

Infällda takarmaturer för systeminnertak med täckta eller synliga fästskenor

OBS! Ta hänsyn till särskilda egenskaper och ev. begränsningar från innertaksystemets tillverkare!

Plug-and-play-anslutning för ljussystem med ESYLUX Light Control ELC

Användning i andra belysningsanläggningar med drivenhetssatser som tillbehör

Varianter med Tunable White (2 700 – 6 500 K) för SymbiLogic-Technologie

Homogen belysning och lång livslängd tack vare LED-lampans bakprojicerng

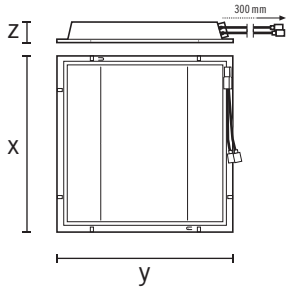
Lämplig för bildskärmsarbetsplatser enligt DIN EN 12464-1 (UGR ≤ 19)

Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete utan att man blir trött

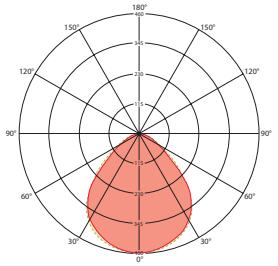
Tillbehör: Ram för infälld montering i innertak samt för utanpåliggande takmontering (600 x 600)

Robust metallhölje med lång livslängd

PRODUKTTYPER



LJUSDELNING



C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

CELINE-2

BELYSNING INOMHUS / INFÄLLDA TAKARMATURER

- Infällda takarmaturer för systeminnertak med täckta eller synliga fästskenor
- OBS! Ta hänsyn till särskilda egenskaper och ev. begränsningar från innertaksystemets tillverkare!
- Plug-and-play-anslutning för ljussystem med ESYLUX Light Control ELC
- Användning i andra belysningsanläggningar med drivenhetssatser som tillbehör
- Varianter med Tunable White (2 700 – 6 500 K) för SymbiLogic-Technologie
- Homogen belysning och lång livslängd tack vare LED-lampans bakprojicerng
- Lämplig för bildskärmsarbetsplatser enligt DIN EN 12464-1 (UGR ≤ 19)
- Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete utan att man blir trött
- Tillbehör: Ram för infälld montering i innertak samt för utanpåliggande takmontering (600 x 600)
- Robust metallhölje med lång livslängd
- Framsidan av höljet är tillverkad i ett stycke
- Högkvalitativ spridningslins av PMMA-plast
- Nominell livstid $L_{80}B_{50}$ vid 25 °C: 70000 h

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
2700 - 6500 K / 600 x 600 mm / 30 W																	
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC (vit, liknande RAL 9016)	70 195 55	8TW	4000 lm	33 W	121 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ELC			LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65		•	★
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC (vit, liknande RAL 9016)	70 195 56	8TW	4400 lm	33 W	133 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC			LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65		•	★
3000 K / 600 x 600 mm / 30 W																	
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9016)	70 195 58	830	3900 lm	33 W	118 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ELC			LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65		•	★
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9016)	70 195 57	830	4300 lm	33 W	130 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC			LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65		•	★
4000 K / 600 x 600 mm / 30 W																	
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9016)	70 195 59	840	4200 lm	33 W	127 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ELC			LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65		•	★
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC (vit, liknande RAL 9016)	70 195 60	840	4600 lm	33 W	139 lm/W	< 19	DDP	TR	IP20	ELC			LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65		•	★

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Elektriska tillbehör					
DRIVER-SET 30W RJ45	79 819 98	LED-drivenhetssats PÅ/AV	X 132, Y 45, Z 30	•	
DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA	79 819 94	LED-drivenhetssats PÅ/AV 30 W för plug-and-play, WAGO WINSTA	X 132, Y 45, Z 30	•	
DRIVER-SET 30W RJ45 DALI	EQ10127854	LED-drivenhetssats DALI	X 132, Y 45, Z 30	•	
DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA DALI	79 819 97	LED-drivenhetssats 30 W DALI för plug-and-play, WAGO WINSTA	X 103, Y 68, Z 30	•	
DRIVER-SET TW 38W RJ45 WAGO WINSTA DALI DT8	79 819 95	LED-drivenhetssats DALI DT8 för plug-and-play, WAGO WINSTA	X 215, Y 70, Z 31	•	
Fastsättning					
MOUNTING FRAME 600 FM WH	70 138 96	Ram för infälld montering i innertak 600 för infällda takarmaturer	X 635,4, Y 635, Z 48,2	•	
MOUNTING FRAME 600 SM WH	70 137 18	Ram för utanpåliggande takmontering 600 för infällda takarmaturer	X 613,8, Y 614, Z 85		
MOUNTING FRAME 600/625 SM WH	70 166 95	Ram för utanpåliggande takmontering 600/625 för infällda takarmaturer	X 627,2, Y 627, Z 100	•	
PENDULUM SET 1000	70 151 69	Kan hängas i lina för CELINE-serien	X 1000	•	
PENDULUM SET 1200	70 151 68	Kan hängas i lina för CELINE-serien	X 1200		
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	

- **Platt utformning för universell användning**
- **Med homogent ljusutflöde**
- **Två monteringstyper: Infälld, utanpåliggande med tillbehör**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Den platta designen gör de infällda LED-takarmaturerna i STELLA-serien särskilt flexibla och lämpade för användning på kontor, skolor och vårdinrättningar. De uppfyller alla krav på moderna belysningar vad gäller användarvänlighet, ljuskvalitet och energieffektivitet.

STELLA
PLATT OCH FLEXIBEL

Enkel installation vid låg monteringshöjd tack vare extra platt utformning (höljets höjd 10 mm)

Lätta och lätthanterliga

Installation utan ytterligare tillbehör, drivdon ingår i leveransen

Enkel anslutning av drivdonet till belysningsarmaturen via stickkontaktsanslutning

Två monteringstyper: Infälld, utanpåliggande med tillbehör

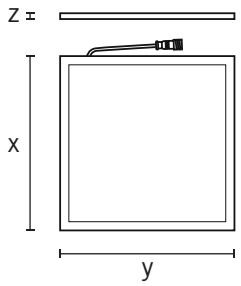
För vanliga systeminnertak: 600 x 600 mm

Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete utan att man blir trött

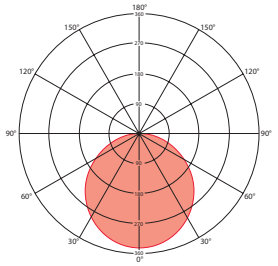
Användbar för bildskärmsarbetsplats (UGR ≤ 19)

DALI-versioner med SwitchDIM-funktion för 230 V tryckknappar

PRODUKTTYPER



LJUSDELNING



C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

STELLA

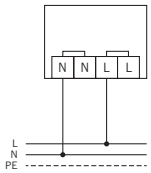
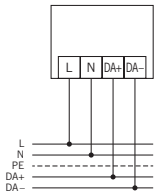
BELYSNING INOMHUS / INFÄLLDA TAKARMATURER

- Enkel installation vid låg monteringshöjd tack vare extra platt utformning (höljets höjd 10 mm)
- Lätta och lätthanterliga
- Installation utan ytterligare tillbehör, drivdon ingår i leveransen
- Enkel anslutning av drivdonet till belysningsarmaturen via stickkontaktsanslutning
- DALI-versioner med SwitchDIM-funktion för 230 V tryckknappar
- Två monteringstyper: Infälld, utanpåliggande med tillbehör
- För vanliga systeminnertak: 600 x 600 mm
- Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete utan att man blir trött
- Användbar för bildskärmsarbetsplats (UGR ≤ 19)
- Nominell livstid $L_{80}B_{50}$ vid 25 °C: 40000 h

BELYSNING INOMHUS

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
3000 K / 600 x 600 mm / 33 W																	
STELLA PNL 600 OP 3600 830 IP20 (vit, liknande RAL 9003)	70 138 99	830	3700 lm	35,5 W	104 lm/W	≤ 22		OP	IP20	ON/OFF			E (A↑G)	X 595, Y 595, Z 11	BR		
4000 K / 600 x 600 mm / 33 W																	
STELLA PNL 600 DDP OP 3800 840 IP20 (vit, liknande RAL 9003)	70 149 95	840	3900 lm	37 W	105 lm/W	≤ 19	DDP	OP	IP20	ON/OFF			F (A↑G)	X 595, Y 595, Z 11	BR	•	
STELLA PNL 600 DDP OP 3800 840 IP20 DALI (vit, liknande RAL 9003)	70 149 96	840	3800 lm	37 W	102 lm/W	≤ 19	DDP	OP	IP20	DALI			F (A↑G)	X 595, Y 595, Z 11	BS	•	
STELLA PNL 600 OP 3700 840 IP20 (vit, liknande RAL 9003)	70 139 48	840	3700 lm	38 W	97 lm/W	≤ 22		OP	IP20	ON/OFF			F (A↑G)	X 595, Y 595, Z 11	BR		

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Fastsättning					
MOUNTING FRAME 600 FM WH	70 138 96	Ram för infälld montering i innertak 600 för infällda takarmaturer	X 635,4, Y 635, Z 48,2	•	
MOUNTING FRAME 600/625 SM WH	70 166 95	Ram för utanpåliggande takmontering 600/625 för infällda takarmaturer	X 627,2, Y 627, Z 100	•	
STELLA MOUNTING FRAME 600 SM WH	70 149 85	Ram för utanpåliggande takmontering till STELLA-serien, 600 mm	X 602, Y 602, Z 50	•	
Skydd					
DROP PROTECTION	70 166 94	Stållina för att fästa ESYLUX infällda takarmaturer i innertaket.	X 800	•	

BR		BS	
	Standarddrift		Standarddrift

- **Ger direkt ljus som inte bländar för vertikala ytor**

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Tavelarmaturen BOARDLIGHT ger den perfekta belysningen av tavlor och whiteboards i klass- och utbildningsrum. Dess enkla och diskreta form smälter på ett angenämt sätt in i rummets utformning. Armaturernas speciella konstruktion och den riktade bakprojiceringen av lysdioderna ger en jämn, icke bländande belysning av vertikala ytor. Olika monteringsmetoder möjliggör installation i nästan alla rumssituationer.

BOARDLIGHT
OPTIMAL BELYSNING AV PRESENTATIONSYTOR

Enkel och tidlös design med högkvalitativt, pulverlackerat metallhölje

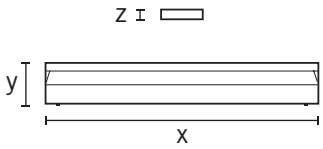
Direkt ljus som inte bländar för vertikala ytor

Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete utan att man blir trött

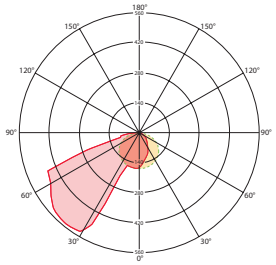
Utanpåliggande installation på innertak utan extra tillbehör, EL-FD ingår i leveransomfattningen

Tillbehör finns för olika monteringsalternativ

PRODUKTTYPER



LJUSDELNING



C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

BOARDLIGHT

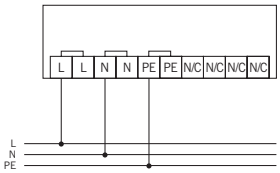
BELYSNING INOMHUS / VÄGG- OCH TAKBELYSNINGAR

- Enkel och tidlös design med högkvalitativt, pulverlackerat metallhölje
- Direkt ljus som inte bländar för vertikala ytor
- Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete utan att man blir trött
- Utanpåliggande installation på innertak utan extra tillbehör, EL-FD ingår i leveransomfattningen
- Tillbehör finns för olika monteringsalternativ
- Nominell livstid $L_{80}B_{50}$ vid 25 °C: 70000 h

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
3000 K																	
BOARDLIGHT WCL 1200 4000 830 IP20 (vit, liknande RAL 9003)	70 163 91	830	3750 lm	36 W	104 lm/W				IP20	ON/OFF			LED EEI F	X 1190, Y 171, Z 48	BM	•	
4000 K																	
BOARDLIGHT WCL 1200 4200 840 IP20 (vit, liknande RAL 9003)	70 163 92	840	4000 lm	36 W	111 lm/W				IP20	ON/OFF			LED EEI E	X 1190, Y 171, Z 48	BM	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Fastsättning					
BOARDLIGHT MOUNTING FRAME 1200 FM WH	70 170 31	Ram för infälld montering till BOARDLIGHT-serien i innertaksystem med synliga bärskenor.	X 1195, Y 295, Z 20	•	
BOARDLIGHT PENDULUM SET	70 174 57	Pendelsats till BOARDLIGHT-serien	X 2000	•	
BOARDLIGHT WALL ARM 700 WH	70 170 47	Väggarm till BOARDLIGHT-serien	X 700, Y 130, Z 100	•	

BM



Standarddrift

- **Extra motståndskraftigt utförande med IK10 och IP65**
- **Varianter med inbyggd rörelsedetektor, optimerad för att styra ytterligare LED-armaturer**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

ALMA-serien kommer väl till pass överallt där det behövs tåliga och snygga vägg- eller takarmaturer. Kapslingsklass IP65 och slagstyrka IK10 säkerställer långvarig drift även under svåra förhållanden och hos varianter med inbyggda, osynliga rörelse- och ljussensorer är dessutom driften behovsstyrd och energieffektiv.

ALMA
SNYGG, TÅLIG OCH MED INELLIGENS SOM TILLVAL

Kapslingsklass IP65

Slagstyrka IK10

Varianter med inbyggd rörelsedetektor (HF) för rörelse- och dagsljusberoende omkoppling av belysningen

Rörelsedetektor med kopplingsutgång för master/master- eller master/slav-nätkopplingar

En metallplatta förhindrar oönskad detektering bakåt t.ex i angränsande rum

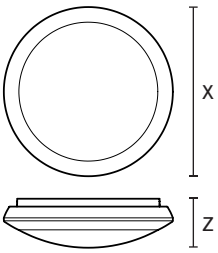
Det är enkelt att ställa in bevakningsområde, efterlystid och ljusbörvärde med DIP-brytare som är inbyggd i armaturen

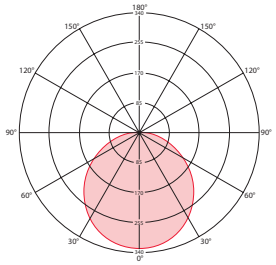
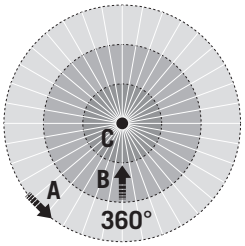
Enkel installation med snabbanslutningar

Snabbanslutningar med genomgående ledningsdragning som tillval

Spridningslins av UV-beständig plast

PRODUKTTYPER



LJUSDELNING	BEVAKNINGSOMRÅDE	AVKÄNNINGSRÄCKVIDD		
			Innertak 8 m	Vägg 16 m
		vinkelrätt (A)	Ø 8 m	Ø 16 m
		-	-	-
		-	-	-

C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

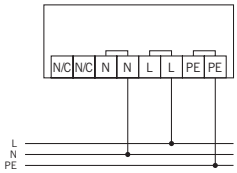
ALMA

BELYSNING INOMHUS / VÄGG- OCH TAKBELYSNINGAR

- Kapslingsklass IP65
- Slagstyrka IK10
- Varianter med inbyggd rörelsedetektor (HF) för rörelse- och dagsljusberoende omkoppling av belysningen
- Rörelsedetektor med kopplingsutgång för master/master- eller master/slav-nätkopplingar
- En metallplatta förhindrar oönskad detektering bakåt t.ex i angränsande rum
- Det är enkelt att ställa in bevakningsområde, efterlystid och ljusbörvärde med DIP-brytare som är inbyggd i armaturen
- Enkel installation med snabbanslutningar
- Snabbanslutningar med genomgående ledningsdragning som tillval
- Spridningslins av UV-beständig plast

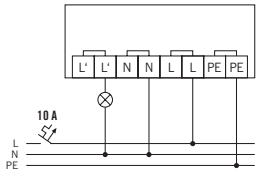
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
3000 K																	
ALMA WCL 300 OP 1600 830 IP65 (vit, liknande RAL 9003)	75 057 69	830	1600 lm	15,5 W	103 lm/W	≤ 22		OP	IP65	ON/OFF			LED EEI C	X 300, Z 87	BT	•	
ALMA WCL 300 OP 1600 830 IP65 MD (vit, liknande RAL 9003)	75 057 68	830	1600 lm	16 W	100 lm/W	≤ 22		OP	IP65	ON/OFF		•	LED EEI C	X 300, Z 87	BU	•	
4000 K																	
ALMA WCL 300 OP 1600 840 IP65 (vit, liknande RAL 9003)	75 057 71	840	1600 lm	15,5 W	103 lm/W	≤ 22		OP	IP65	ON/OFF			LED EEI C	X 300, Z 87	BT	•	
ALMA WCL 300 OP 1600 840 IP65 MD (vit, liknande RAL 9003)	75 057 70	840	1600 lm	16 W	100 lm/W	≤ 22		OP	IP65	ON/OFF		•	LED EEI C	X 300, Z 87	BU	•	

BT



Standarddrift

BU



Standarddrift

- **Varianter med inbyggd rörelsedetektor, optimerad för att styra ytterligare LED-armaturer**

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Den tidlösa designen gör att LED-armaturerna i ELLEN-serien lämpar sig för tak- eller väggmontering i korridorder, trapphus och funktionsutrymmen. Med inbyggda och osynliga rörelse- och ljussensorer som tillval samt ett bra ljusutbyte för en behovsstyrd och energieffektiv drift.

ELLEN
NÄTVERKSKOPPLA VÄGGBELYSNING PÅ ETT INTELLIGENT SÄTT

Enkel installation med snabbanslutningar

Snabbanslutningar med genomgående ledningsdragning som tillval

Varianter med inbyggd rörelsedetektor (HF) för rörelse- och dagsljusberoende omkoppling av belysningen

Rörelsedetektor med kopplingsutgång för master/master- eller master/slav-nätkopplingar

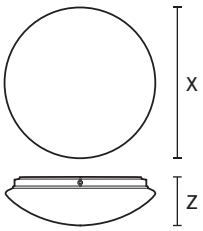
Det är enkelt att ställa in bevakningsområde, efterlystid och ljusbörvärde med DIP-brytare som är inbyggd i armaturen

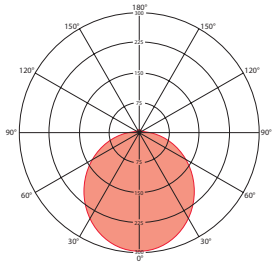
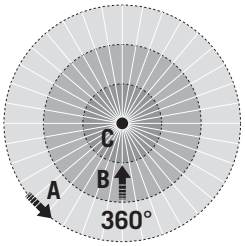
Spridningslins av UV-beständig plast, slagstyrka IK07

Flimmerfritt ljust

Går att få med kapslingsklass IP20 eller IP44

PRODUKTTYPER



LJUSDELNING	BEVAKNINGSOMRÅDE	AVKÄNNINGSRÄCKVIDD		
			Innertak 8 m	Vägg 16 m
		vinkelrätt (A)	Ø 8 - 10 m	Ø 20 m
		-	-	-
		-	-	-

C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

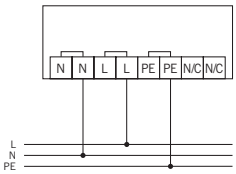
ELLEN

BELYSNING INOMHUS / VÄGG- OCH TAKBELYSNINGAR

- Enkel installation med snabbanslutningar
- Snabbanslutningar med genomgående ledningsdragning som tillval
- Varianter med inbyggd rörelsedetektor (HF) för rörelse- och dagsljusberoende omkoppling av belysningen
- Rörelsedetektor med kopplingsutgång för master/master- eller master/slav-nätkopplingar
- Det är enkelt att ställa in bevakningsområde, efterlystid och ljusbörvärde med DIP-brytare som är inbyggd i armaturen
- Spridningslins av UV-beständig plast, slagstyrka IK07
- Flimmerfritt ljust
- Går att få med kapslingsklass IP20 eller IP44
- Nominell livstid $L_{80}B_{50}$ vid 25 °C: 60000 h

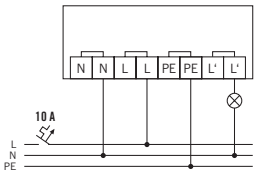
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
3000 K																	
ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP20 (vit)	75 033 05	830	1450 lm	10 W	113 lm/W	≤ 22		OP	IP20	ON/OFF			LED EEI D	X 300, Z 95	BV	•	
ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP20 MD (vit)	75 033 02	830	1450 lm	10,5 W	108 lm/W	≤ 22		OP	IP20	ON/OFF		•	LED EEI D	X 300, Z 95	BW	•	
ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP44 (vit)	75 036 49	830	1450 lm	10 W	113 lm/W	≤ 22		OP	IP44	ON/OFF			LED EEI D	X 300, Z 95	BV	•	
ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP44 MD (vit)	75 036 39	830	1450 lm	10,5 W	108 lm/W	≤ 22		OP	IP44	ON/OFF		•	LED EEI D	X 300, Z 95	BW	•	
4000 K																	
ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP20 (vit)	75 033 13	840	1550 lm	10,5 W	122 lm/W	≤ 22		OP	IP20	ON/OFF			LED EEI E	X 300, Z 95	BV	•	
ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP20 MD (vit)	75 033 06	840	1550 lm	11 W	117 lm/W	≤ 22		OP	IP20	ON/OFF		•	LED EEI E	X 300, Z 95	BW	•	
ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP44 (vit)	75 036 51	840	1550 lm	10,5 W	122 lm/W	≤ 22		OP	IP44	ON/OFF			LED EEI E	X 300, Z 95	BV	•	
ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP44 MD (vit)	75 036 50	840	1550 lm	11 W	117 lm/W	≤ 22		OP	IP44	ON/OFF		•	LED EEI E	X 300, Z 95	BW	•	

BV



Standarddrift

BW



Standarddrift

- **Aluminiumhölje av hög kvalitet med litet inbyggnadsdjup**
- **Ø 225 mm-varianter med integrerad närvaro- eller rörelsedetektor, optimerad för att styra ytterligare LED-armaturer, fjärrstyrd**
- **Sensorfria DALI-varianter med SwitchDIM-funktion till 230 V-knapp**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Med sin minimalistiska design är ELSA-2-downlights lika bra som komplement till huvudbelysningen som de är som ensam lösning i konferensrum, entréer, trapphus, ingångs- eller sanitetsutrymmen. Ger ett harmoniskt ljus och kräver inga extra tillbehör för att monteras.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

ELSA-2
TILLVAL: MED EXTRA INTELLIGENS

Runt aluminiumhölje av hög kvalitet

Installation utan extra tillbehör, drivdon ingår i leveransen

Enkel anslutning av drivdon till belysningsarmaturen via stickkontaktsanslutning

Dimmerfunktion med DALI eller integrerad SwitchDIM (230 V) möjlig

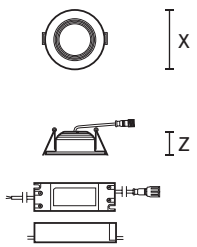
Kapslingsklass IP20, under taket IP44

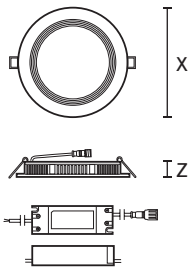
Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete utan att man blir trött

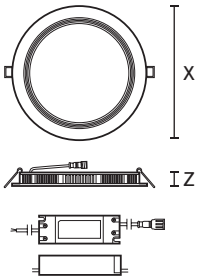
DALI-varianter med SwitchDIM-funktion för 230 V-knapp

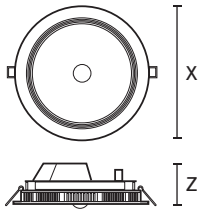
Ø 225 mm Varianter med inbyggd närvaro- eller rörelsedetektor, optimerad för att styra ytterligare LEDarmaturer, fjärrstyrt

PRODUKTTYPER

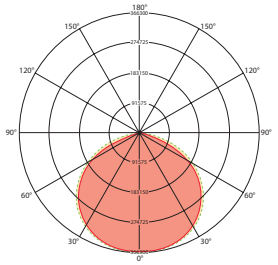




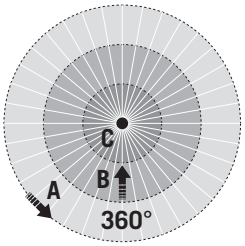




LJUSDELNING



BEVAKNINGSOMRÅDE



AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Ceiling 6 m	Innertak 8 m
vinkelrätt (A)	Ø 6 m	Ø 8 m
framifrån (B)	Ø 3 m	Ø 5 m
Närvaroområde (C)	Ø 2,5 m	-

C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

ELSA-2

BELYSNING INOMHUS / DOWNLIGHTS

- Runt aluminiumhölje av hög kvalitet
- Installation utan extra tillbehör, drivdon ingår i leveransen
- Enkel anslutning av drivdon till belysningsarmaturen via stickkontaktsanslutning
- Dimmerfunktion med DALI eller integrerad SwitchDIM (230 V) möjlig
- Kapslingsklass IP20, under taket IP44
- Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete utan att man blir trött
- DALI-varianter med SwitchDIM-funktion för 230 V-knapp
- Ø 225 mm Varianter med inbyggd närvaro- eller rörelsedetektor, optimerad för att styra ytterligare LEDarmaturer, fjärrstyrt
- Nominell livstid $L_{80}B_{50}$ vid 25 °C: 40000 h

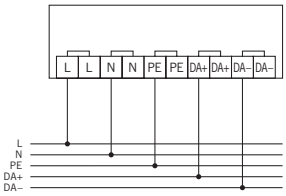
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
3000 K / Ø 68 mm / 5 W / 100°																	
ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 830 DALI WH (vit, liknande RAL 9003)	74 733 67	830	500 lm	6,5 W	76 lm/W	≤ 30		OP	IP44	DALI			F A↑G	X 98, Z 45	BS	•	
ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 830 WH (vit, liknande RAL 9003)	74 733 66	830	500 lm	6,5 W	76 lm/W	≤ 30		OP	IP44	ON/OFF			F A↑G	X 98, Z 45	BX	•	
4000 K / Ø 68 mm / 5 W / 100°																	
ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 840 DALI WH (vit, liknande RAL 9003)	74 733 64	840	500 lm	6,5 W	76 lm/W	≤ 30		OP	IP44	DALI			F A↑G	X 98, Z 45	BS	•	
ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 840 WH (vit, liknande RAL 9003)	74 733 65	840	475 lm	6,5 W	73 lm/W	≤ 30		OP	IP44	ON/OFF			F A↑G	X 98, Z 45	BX	•	
3000 K / Ø 165 mm / 9 W / 110°																	
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 DALI WH (vit, liknande RAL 9003)	74 733 69	830	900 lm	9,5 W	94 lm/W	≤ 25		OP	IP44	DALI			E A↑G	X 180, Z 25	BS	•	
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 WH (vit, liknande RAL 9003)	74 733 68	830	900 lm	9 W	100 lm/W	≤ 25		OP	IP44	ON/OFF			E A↑G	X 180, Z 25	BX	•	
4000 K / Ø 165 mm / 9 W / 110°																	
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 DALI WH (vit, liknande RAL 9003)	74 733 71	840	900 lm	9,5 W	94 lm/W	≤ 25		OP	IP44	DALI			E A↑G	X 180, Z 25	BS	•	
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH (vit, liknande RAL 9003)	74 733 70	840	850 lm	10,5 W	80 lm/W	≤ 25		OP	IP44	ON/OFF			F A↑G	X 180, Z 25	BX	•	
3000 K / Ø 225 mm / 18 W / 110°																	
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 DALI WH (vit, liknande RAL 9003)	74 733 72	830	1700 lm	19 W	89 lm/W	≤ 25		OP	IP44	DALI			F A↑G	X 240, Z 25	BS	•	
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 MD IR WH (vit, liknande RAL 9003)	74 734 36	830	1650 lm	17,5 W	94 lm/W	≤ 25		OP	IP20	ON/OFF		•	LED EEI F	X 240, Z 60	BY	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR DALI WH (vit, liknande RAL 9003)	74 734 39	830	1750 lm	19 W	92 lm/W	≤ 25		OP	IP20	DALI		•	LED EEI F	X 240, Z 60	BZ	•	★

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR PS DALI WH (vit, liknande RAL 9003)	74 734 38	830	1750 lm	19 W	92 lm/W	≤ 25		OP	IP20	DALI		•	LED EEI F	X 240, Z 60	BN	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 WH (vit, liknande RAL 9003)	74 733 73	830	1700 lm	18 W	94 lm/W	≤ 25		OP	IP44	ON/OFF			F A↑G	X 240, Z 25	BX	•	
4000 K / Ø 225 mm / 18 W / 110°																	
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 DALI WH (vit, liknande RAL 9003)	74 733 75	840	1800 lm	19 W	94 lm/W	≤ 25		OP	IP44	DALI			F A↑G	X 240, Z 25	BS	•	
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 MD IR WH (vit, liknande RAL 9003)	74 734 40	840	1750 lm	18 W	97 lm/W	≤ 25		OP	IP20	ON/OFF		•	LED EEI F	X 240, Z 60	BY	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 PD IR DALI WH (vit, liknande RAL 9003)	74 734 43	840	1850 lm	19 W	97 lm/W	≤ 25		OP	IP20	DALI		•	LED EEI F	X 240, Z 60	BZ	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 PD IR PS DALI WH (vit, liknande RAL 9003)	74 734 42	840	1850 lm	19,5 W	94 lm/W	≤ 25		OP	IP20	DALI		•	LED EEI F	X 240, Z 60	BN	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 WH (vit, liknande RAL 9003)	74 733 74	840	1800 lm	18 W	100 lm/W	≤ 25		OP	IP44	ON/OFF			E A↑G	X 240, Z 25	BX	•	

BELYSNING INOMHUS

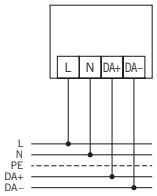
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Adapter					
ELSA-2 RING 165	74 696 18	Adapterring 165 – 200 mm till ELSA-2-serien	X 215, Z 1,5	•	
ELSA-2 RING 225	74 696 17	Adapterring 225 – 265 mm till ELSA-2-serien	X 280, Z 1,5	•	
ELSA-2 RING 65	74 696 19	Adapterring 65 – 105 mm till ELSA-2-serien	X 120, Z 1,5	•	
Elektriska tillbehör					
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	13 003 29	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Helautomatisk)	X 45, Y 45, Z 24	•	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	13 003 28	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Halv automatik)	X 45, Y 45, Z 24	•	
JUNCTION BOX 5-POLE BK	74 733 76	Universalkopplingsdosa, svart, 5-polig, 2,5 mm²	X 120, Y 62, Z 30	•	
POWER SUPPLY 200mA DALI	17 102 54	Nätdel med 200mA för strömförsörjning av DALI-driftenheter eller DALI-styrmoduler utan egen strömförsörjning	X 48, Y 45, Z 25	•	
Fastsättning					
ELSA-2 MOUNTING FRAME 165 SM WH	74 696 35	Ram för utanpåliggande takmontering till ELSA-2-serien 165	X 250, Z 70	•	
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	74 696 37	Ram för utanpåliggande takmontering till ELSA-2-serien 225	X 310, Z 70	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
REMOTE CONTROL MDi/PDi	13 033 42	IR-fjärrkontroll för närvaro- och rörelsedetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	
REMOTE CONTROL PDi DALI	13 033 47	IR-fjärrkontroll till DALI närvaro- och rörelsedetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	

BN



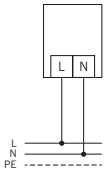
Standarddrift med Dali strömförsörjning

BS



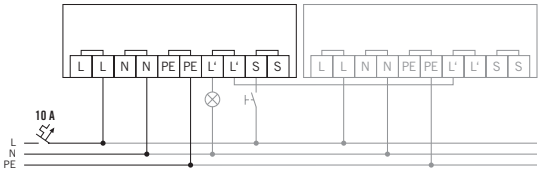
Standarddrift

BX



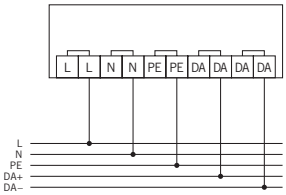
Standarddrift

BY



Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och parallellkoppling av max. 10 enheter som tillval

BZ



Standarddrift

- **Inbyggd sensorteknik för närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering**
- **Börvärdesanpassning möjlig via manuell dimning**
- **Slutet armaturhuvud för enkel rengöring**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Kontorsgolvlampan ISABELLE är en intelligent och flexibel ljuslösning för individuella arbetsplatser. De är lätta att flytta och transportera. Aluminiumhusets slanka form kännetecknar dessa armaturer, och närvarodetektorn i belysningshuvudet styr det direkta och indirekta ljuset efter behov.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

ISABELLE

FLEXIBEL INTELLIGENS FÖR BÄSTA MÖJLIGA EFFEKTIVITET

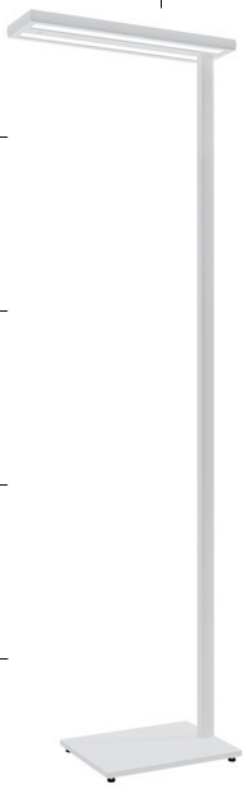
Enkel, tidlös design med högkvalitativt, pulverlackerat aluminiumhölje

2 lysdiodljusfält (up-/downlight) för direkt belysning och indirekt takljus

Bekväm användning med knapp i armaturhuvudet (tändning/släckning, dimmerfunktion/ljusnivåbörvärde), potensiometer (efterlystid) eller den medföljande infraröda fjärrkontrollen

Lämplig för bildskärmsarbetsplatser enligt DIN EN 12464-1 (UGR ≤ 19)

Två fotvarianter gör det möjligt att använda golvlampan till olika skrivbordstyper



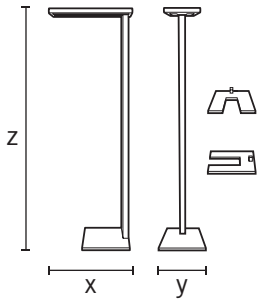
Inbyggd närvarodetektor för närvaro- och dagsljusberoende belysning av arbetsplatsen (konstantljusreglering)

Transparent kåpa för det indirekta ljuset skyddar mot smuts

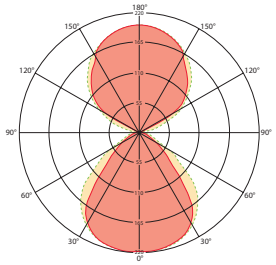
Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete som inte gör dig trött

Optimal stabilitet även på ojämna underlag tack vare skruvfötter som kan ställas in i höjdled

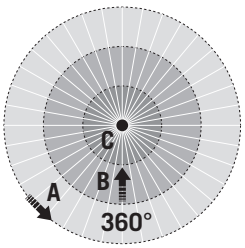
PRODUKTTYPER



LJUSDELNING



BEVAKNINGSOMRÅDE



AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Tak 4 m
vinkelrätt (A)	Ø 4 m
framifrån (B)	Ø 3 m
Närvaroområde (C)	Ø 2 m

C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

ISABELLE

BELYSNING INOMHUS / GOLVARMATURER

- Enkel, tidlös design med högkvalitativt, pulverlackerat aluminiumhölje
- Inbyggd närvarodetektor för närvaro- och dagsljusberoende belysning av arbetsplatsen (konstantljusreglering)
- 2 lysdiodljusfält (up-/downlight) för direkt belysning och indirekt takljus
- Transparent kåpa för det indirekta ljuset skyddar mot smuts
- Bekväm användning med knapp i armaturhuvudet (tändning/släckning, dimmerfunktion/ ljusnivåbörvärde), potensiometer (efterlystid) eller den medföljande infraröda fjärrkontrollen
- Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete som inte gör dig trött
- Lämplig för bildskärmsarbetsplatser enligt DIN EN 12464-1 (UGR ≤ 19)
- Optimal stabilitet även på ojämna underlag tack vare skruvfötter som kan ställas in i höjdled
- Två fotvarianter gör det möjligt att använda golvlampan till olika skrivbordstyper
- Nominell livstid $L_{80}B_{50}$ vid 25 °C: 70000 h

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
3000 K																	
ISABELLE FSL S-BASE DDP TR 6000 830 PD IR BK (svart, liknande RAL 9004)	75 038 40	830	6000 lm	47 W	127 lm/W	≤ 19	DDP	TR	IP20	ON/OFF		•	LED EEI D	X 600, Y 300, Z 1950			
ISABELLE FSL S-BASE DDP TR 6000 830 PD IR WH (vit, liknande RAL 9003)	75 038 38	830	6000 lm	47 W	127 lm/W	≤ 19	DDP	TR	IP20	ON/OFF		•	LED EEI D	X 600, Y 300, Z 1950		•	
ISABELLE FSL U-BASE DDP TR 6000 830 PD IR BK (svart, liknande RAL 9004)	75 038 44	830	6000 lm	47 W	127 lm/W	≤ 19	DDP	TR	IP20	ON/OFF		•	LED EEI D	X 600, Y 400, Z 1950		•	
ISABELLE FSL U-BASE DDP TR 6000 830 PD IR WH (vit, liknande RAL 9003)	75 038 42	830	6000 lm	47 W	127 lm/W	≤ 19	DDP	TR	IP20	ON/OFF		•	LED EEI D	X 600, Y 400, Z 1950		•	
4000 K																	
ISABELLE FSL S-BASE DDP TR 6300 840 PD IR BK (svart, liknande RAL 9004)	75 038 41	840	6300 lm	47 W	134 lm/W	≤ 19	DDP	TR	IP20	ON/OFF		•	LED EEI D	X 600, Y 300, Z 1950		•	
ISABELLE FSL S-BASE DDP TR 6300 840 PD IR WH (vit, liknande RAL 9003)	75 038 39	840	6300 lm	47 W	134 lm/W	≤ 19	DDP	TR	IP20	ON/OFF		•	LED EEI D	X 600, Y 300, Z 1950			
ISABELLE FSL U-BASE DDP TR 6300 840 PD IR BK (svart, liknande RAL 9004)	75 038 45	840	6300 lm	47 W	134 lm/W	≤ 19	DDP	TR	IP20	ON/OFF		•	LED EEI D	X 600, Y 400, Z 1950		•	
ISABELLE FSL U-BASE DDP TR 6300 840 PD IR WH (vit, liknande RAL 9003)	75 038 43	840	6300 lm	47 W	134 lm/W	≤ 19	DDP	TR	IP20	ON/OFF		•	LED EEI D	X 600, Y 400, Z 1950		•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
ISABELLE REMOTE CONTROL	75 032 74	Fjärrkontroll för användare till ISABELLE-serien	X 56, Y 29, Z 7	•	

- Varianter med inbyggd sensorteknik för närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering
- Börvärdesanpassning möjlig via manuell dimning
- Slutet armaturhuvud för enkel rengöring

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Pendelarmaturen ISABELLE är en elegant belysningslösning för konferensrum, receptioner och andra platser där en blandning av stil och ljuskvalitet önskas. Den slanka och tidlösa formen är lätt att integrera överallt. Som tillval finns en närvarodetektor i belysningshuvudet som styr det direkta och indirekta ljuset efter behov utan att blända.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

ISABELLE

ENKEL ELEGANS MED INTEGRERAD SENSOR SOM TILLVAL

Enkel, tidlös design med högkvalitativt, pulverlackerat och torsionsstyvt metallhölje

Bländningsfritt direkt och indirekt ljus

Högkvalitativ spridningslins av PMMA-plast

Transparent kåpa för det indirekta ljuset skyddar mot smuts

Som tillval med inbyggd närvarodetektor för närvaro- och dagsljusberoende belysning av arbetsplatsen (konstantljusreglering) och bekväm användning med knapp eller medföljande infraröd fjärrkontroll

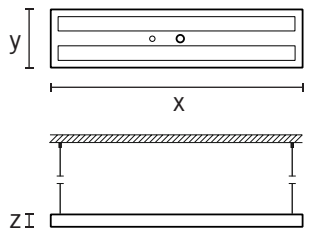
Lämplig för bildskärmsarbetsplatser enligt DIN EN 12464-1 (UGR ≤ 19)

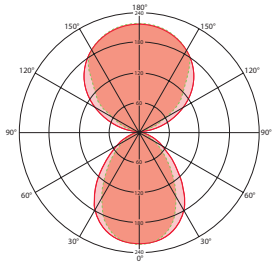
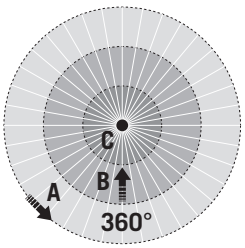
Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete som inte gör dig trött

Installation utan extra tillbehör, drivdon ingår i leveransen

Pendellängd 220-1500 mm

PRODUKTTYPER



LJUSDELNING	BEVAKNINGSOMRÅDE	AVKÄNNINGSRÄCKVIDD	
			Tak 6 m
		-	-
		-	-
		■ Närvaroområde (C)	Ø 4 m

C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

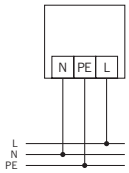
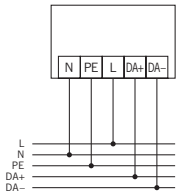
ISABELLE

BELYSNING INOMHUS / PENDELARMATURER

- Enkel, tidlös design med högkvalitativt, pulverlackerat och torsionsstyvt metallhölje
- Bländningsfritt direkt och indirekt ljus
- Högkvalitativ spridningslins av PMMA-plast
- Transparent kåpa för det indirekta ljuset skyddar mot smuts
- Som tillval med inbyggd närvarodetektor för närvaro- och dagsljusberoende belysning av arbetsplatsen (konstantljusreglering) och bekväm användning med knapp eller medföljande infraröd fjärrkontroll
- Lämplig för bildskärmsarbetsplatser enligt DIN EN 12464-1 (UGR ≤ 19)
- Flimmerfritt ljus för hälsosamt arbete som inte gör dig trött
- Installation utan extra tillbehör, drivdon ingår i leveransen
- Pendellängd 220-1500 mm
- Nominell livstid $L_{80}B_{50}$ vid 25 °C: 50000 h

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
4000 K																	
ISABELLE PDL 1200 DDP TR 8600 840 BK (svart, liknande RAL 9004)	70 158 53	840	8630 lm	79 W	109 lm/W	≤ 19	DDP	TR	IP20	ON/OFF			LED EEI D	X 1206, Y 166, Z 30	BD		
ISABELLE PDL 1200 DDP TR 8600 840 WH (vit, liknande RAL 9003)	70 158 52	840	8630 lm	79 W	109 lm/W	≤ 19	DDP	TR	IP20	ON/OFF			LED EEI D	X 1206, Y 166, Z 30	BD		
ISABELLE PDL 1200 DDP TR 8800 840 DALI BK (svart, liknande RAL 9004)	70 158 57	840	8830 lm	78 W	113 lm/W	≤ 19	DDP	TR	IP20	DALI			LED EEI D	X 1206, Y 166, Z 30	BE	•	
ISABELLE PDL 1200 DDP TR 8800 840 DALI WH (vit, liknande RAL 9003)	70 158 56	840	8830 lm	78 W	113 lm/W	≤ 19	DDP	TR	IP20	DALI			LED EEI D	X 1206, Y 166, Z 30	BE	•	
ISABELLE PDL 1200 DDP TR 8800 840 PD IR DALI BK (svart, liknande RAL 9004)	70 158 59	840	8830 lm	80 W	110 lm/W	≤ 19	DDP	TR	IP20	DALI		•	LED EEI D	X 1206, Y 166, Z 30	BE	•	
ISABELLE PDL 1200 DDP TR 8800 840 PD IR DALI WH (vit, liknande RAL 9003)	70 158 58	840	8830 lm	80 W	110 lm/W	≤ 19	DDP	TR	IP20	DALI		•	LED EEI D	X 1206, Y 166, Z 30	BE	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Adapter					
ISABELLE PDL CONNECTING PLATE BK	70 179 98	Kopplingsplatta för pendelarmaturer i ISABELLE-serien, svartgrå	X 140, Y 54, Z 2	•	
ISABELLE PDL CONNECTING PLATE WH	70 179 97	Kopplingsplatta till pendelarmaturer i ISABELLE-serien, vit	X 140, Y 54, Z 2	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
ISABELLE REMOTE CONTROL	75 032 74	Fjärrkontroll för användare till ISABELLE-serien	X 56, Y 29, Z 7	•	

BD		BE	
	Standarddrift		Standarddrift med Dali strömförsörjning

- **Enkel genomgående ledningsdragning tack vare snabbanslutningar på båda höljessidorna**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

OLIVIA-våtrumsarmaturerna är optimala för belysning av gångar, hallar, parkeringsgarage, carportar och källare. Genomtänkta detaljer underlättar installationen och kapslingsklass IP65 ger bra korrossionsskydd samtidigt som det underlättar rengöringen.

OLIVIA
VÄL SKYDDAD BELYSNING SOM ENKELT ÄR SKALBAR

Installation utan extra tillbehör, drivdon ingår i leveransen

Enkel genomgående kabeldragning med insticksplintar på båda hussidorna

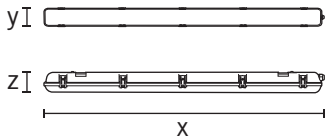
Lätt att ta bort spridningslinsen med de behändiga låsclipsen

Låsclips av rostfritt stål som extra tillbehör

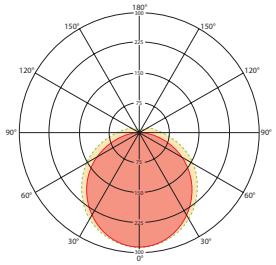
Slagstyrka IK08, kapslingsklass IP65

Flimmerfritt ljust

PRODUKTTYPER



LJUSDELNING



C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

OLIVIA

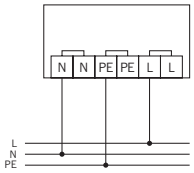
BELYSNING INOMHUS / VÅTRUMSBELYSNINGSARMATURER

- Installation utan extra tillbehör, drivdon ingår i leveransen
- Enkel genomgående kabeldragning med insticksplintar på båda hussidorna
- Lätt att ta bort spridningslinsen med de behändiga låsclipsen
- Låsclips av rostfritt stål som extra tillbehör
- Slagstyrka IK08, kapslingsklass IP65
- Flimmerfritt ljust
- Nominell livstid $L_{80}B_{50}$ vid 25 °C: 55000 h

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
4000 K / 1265 mm / 36 W																	
OLIVIA MPL 1265 OP 3800 840 (ljusgrå, liknande RAL 7035)	72 132 32	840	3750 lm	39 W	96 lm/W	≤ 25		OP	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 1265, Y 130, Z 88	BF	•	
4000 K / 1565 mm / 50 W																	
OLIVIA MPL 1565 OP 4700 840 (ljusgrå, liknande RAL 7035)	72 132 33	840	4650 lm	49 W	94 lm/W	≤ 25		OP	IP65	ON/OFF			LED EEI D	X 1565, Y 130, Z 88	BF	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Fastsättning					
OLIVIA CLAMP SET 10x	72 157 94	Monteringsfäste til diffusor ELLEN, 10 styken, rostfritt stål	X 58, Y 26, Z 10	•	
OLIVIA CLAMP SET 12x	72 157 95	Monteringsfäste til diffusor ELLEN, 12 styken, rostfritt stål	X 58, Y 26, Z 10	•	

BF



Standarddrift

• Speciallins för belysning som når ovanligt långt

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

ELH-serien är batteridrivna utrymningsvägsarmaturer vars lins är specialutformad för stora områden: Elliptisk belysning av hallar eller cirkelformad belysning av stora utrymmen. Den stora räckvidden minskar antalet armaturer som behövs. Det inbyggda DALI-gränssnittet ger en hög flexibilitet i styrningen under drift samtidigt som det är mycket bekvämt att underhålla.

ELH
BELYS STORA YTOR PÅ ETT SÄKERT SÄTT

Nödbelysning med batteribackup med 3 timmars brinntid

Avsedd för infälld eller utanpåliggande takmontering

Speciallins för belysning med lång räckvidd för stora utrymmen (O) eller långa korridorer (C)

Ständig laddningsövervakning med automatiskt funktionstest varje vecka och långtidstest var sjätte månad

Visning av testresultatet med färgad statuslysdiod

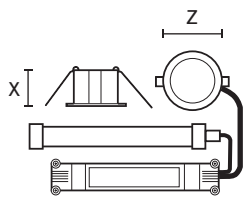
Valfri drift i permanent- eller beredskapsläge

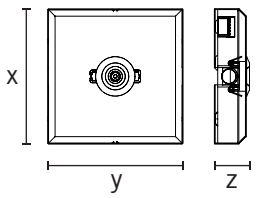
Inklusive NiCd-batteri med polaritetsskyddad stickproppsanslutning

Anslutning med snabbanslutningar med genomgående ledningsdragning som tillval

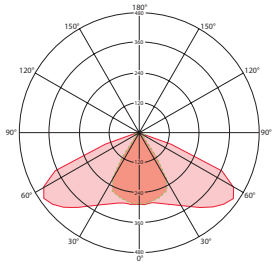
Som tillval fjärravstängning samt statusavläsningsfunktion via DALI-buss

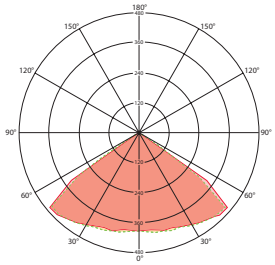
PRODUKTTYPER





LJUSDELNING





C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

ELH

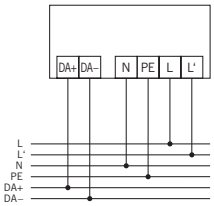
BELYSNING INOMHUS / NÖDBELYSNINGAR

- Nödbelysning med batteribackup med 3 timmars brinntid
- Avsedd för infälld eller utanpåliggande takmontering
- Speciallins för belysning med lång räckvidd för stora utrymmen (O) eller långa korridorer (C)
- Ständig laddningsövervakning med automatiskt funktionstest varje vecka och långtidstest var sjätte månad
- Visning av testresultatet med färgad statuslysdiod
- Valfri drift i permanent- eller beredskapsläge
- Inklusive NiCd-batteri med polaritetsskyddad stickproppsanslutning
- Anslutning med snabbanslutningar med genomgående ledningsdragning som tillval
- Som tillval fjärravstängning samt statusavläsningsfunktion via DALI-buss

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Monteringsplats	Monteringssätt	Lystid	Identifieringsavstånd	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Lamphållare	DALI	Automatisk självtest	Batteri	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
3 h / Corridor																
ELH EL LED 3h SC RM CORRIDOR (vit, liknande RAL 9016)	73 411 53	Tak	RM	3 h		155 lm	4 W	38 lm/W		•	•	NiCd	X 55, Z 45	CB	•	
ELH EL LED 3h SC SM CORRIDOR (vit, liknande RAL 9016)	73 411 52	Tak	SM	3 h		155 lm	4 W	38 lm/W		•	•	NiCd	X 190, Y 190, Z 44	CA	•	
3 h / Office																
ELH EL LED 3h SC RM OFFICE (vit, liknande RAL 9016)	73 411 54	Tak	RM	3 h		155 lm	4 W	38 lm/W		•	•	NiCd	X 55, Z 45	CB	•	
ELH EL LED 3h SC SM OFFICE (vit, liknande RAL 9016)	73 411 55	Tak	SM	3 h		155 lm	4 W	38 lm/W		•	•	NiCd	X 190, Y 190, Z 44	CA	•	

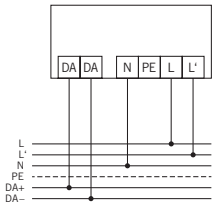
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Batteri					
ELH FM BATTERY 2000mAh	73 459 16	Batteri till ELH-serien, 2 000 mAh, monteras inuti	X 37, Z 210	•	
ELH SM BATTERY NiCd 2000mAh	73 458 50	Battery for ELH series, 2000 mAh, surface-mounted version	X 25, Z 170	•	

CA



Standarddrift

CB



Standarddrift

- **Stort kopplingsutrymme med många kabelingångar**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Med samma grundhus utökar LED-nödbelysningarna i ELX-serien utrymningsvägsmarkeringarna i SLX-serien med tillförlitlig och energieffektiv belysning av utrymningsvägar. Förutom det stora belysningsområdet finns en mängd monteringsmöjligheter och enkel installation. Det finns utföranden för system med inbyggda batterier eller med central batteridrift.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

ELX
ENKEL INSTALLATION FÖR ÖKAD SÄKERHET

Nödbelysning med batteribackup för utrymningsvägsarmatur med 3 tim eller 8 timmars brinntid

Bashölje av UV-stabiliserad plast med stort ledningsdragningsutrymme och kabelingångar från flera håll

Självövervakande med statusindikering i färg

Manipulationssäker funktionskontroll kan utlösas med fjärrkontroll eller magnet

Valfri drift i permanent-eller beredskapsläge

Snabbanslutning med funktion för genomgående kabeldragning

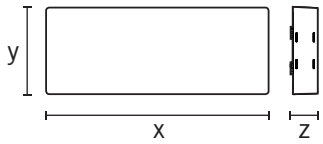
Ständig laddningsövervakning med automatiskt funktionstest varje vecka och drifttidstest var sjätte månad

Visning av testresultaten på färgstatusdisplay

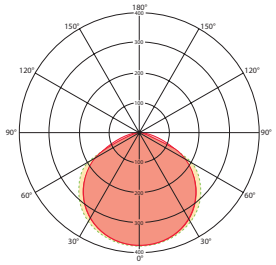
Många tillbehör kan beställas för olika monteringssätt

Utbytbart NiCd-batteri med polaritetsskyddad stickproppsanslutning

PRODUKTTYPER



LJUSDELNING



C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

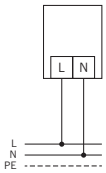
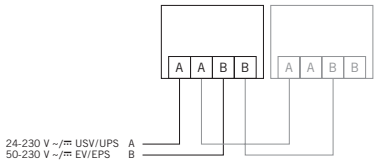
ELX

BELYSNING INOMHUS / NÖDBELYSNINGAR

- Nödbelysning med batteribackup för utrymningsvägsarmatur med 3 tim eller 8 timmars brinntid
- Bashölje av UV-stabiliserad plast med stort ledningsdragningsutrymme och kabelingångar från flera håll
- Självövervakande med statusindikering i färg
- Manipulationssäker funktionskontroll kan utlösas med fjärrkontroll eller magnet
- Valfri drift i permanent-eller beredskapsläge
- Snabbanslutning med funktion för genomgående kabeldragning
- Ständig laddningsövervakning med automatiskt funktionstest varje vecka och drifttidstest var sjätte månad
- Visning av testresultaten på färgstatusdisplay
- Många tillbehör kan beställas för olika monteringssätt
- Utbytbart NiCd-batteri med polaritetsskyddad stickproppsanslutning
- Variant (CPS) för anslutning till en central, avbrottsfri strömförsörjning (24 V - 230 V AC/DC)

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Monteringsplats	Monteringssätt	Lystid	Identifieringsavstånd	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Lamphållare	DALI	Automatisk självtest	Batteri	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
3 h / ELX																
ELX EL LED 3h IR SM (vit, liknande RAL 9016)	73 405 28	Tak / vägg	SM	3 h		186 lm	3 W	62 lm/W				NiCd	X 388, Y 148, Z 46	BX	•	
8 h / ELX																
ELX EL LED 8h IR SM (vit, liknande RAL 9016)	73 409 14	Tak / vägg	SM	8 h		60 lm	3 W	20 lm/W				NiCd	X 388, Y 148, Z 46	BX	•	
CPS / ELX																
ELX EL LED CPS SM (vit, liknande RAL 9016)	73 425 09	Tak / vägg	SM			200 lm	3 W	66 lm/W					X 388, Y 148, Z 46	CC	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Batteri					
ELX BATTERY NiCd 1800mAh	73 410 21	Uppladdningsbart NiCd-batteri (3,6 V/1 800 mAh) till ELX-serien, med polaritetsskyddad stickproppsanslutning	X 130, Y 24, Z 24	•	
Fastsättning					
SLX/ELX MOUNTING FRAME 430 FM	73 405 52	Ram för infälld montering till SLX- och ELX-serien, monteringshål 430 x 155 mm	X 469, Y 229, Z 36	•	
SLX/ELX TUBE PENDULUM SET	73 410 22	Rör-pendelsats till SLX- och ELX-serien	X 530	•	
SLX/ELX WALL BRACKET 110	73 405 53	Väggmonteringsvinkeljärn till SLX- och ELX-serien, längd 110 mm	X 112, Y 35, Z 55	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
SL REMOTE CONTROL	73 504 86	IR-fjärrkontroll till nödbelysningar	X 56, Y 29, Z 7	•	
Skydd					
SLX/ELX BASKET GUARD WALL	73 405 50	Skyddskorg till SLX- och ELX-serien, 80 mm hög	X 440, Y 230, Z 80	•	

BX		CC	
	Standarddrift		Standarddrift med seriekoppling med andra nödbelysningar som tillval.

- **Går att stänga av via fjärrkontroll om den inte används**

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

De batteridrivna nödbelysningarna i SLG-serien är klassiska och diskreta lösningar för belysning av utrymningsvägar. Enkel funktionskontroll med testknapp eller fjärrkontroll. Fjärrbrytaranslutningen ger möjlighet till tillfällig avstängning av nödbelysningsfunktionen.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

SLG
DISKRET, SÄKER, AVSTÄNGNINGSBAR VIA FJÄRRKONTROLL

Nödbelysning med batteribackup med 3 timmars brinntid

Avsedda för infälld takmontering

Självövervakning (SC) och Fail-Safe-kontakt (öppnar vid fel)

Extra fjärrstyrningsanslutning (F+, F-) för inaktivering av nödljusfunktionen när byggnaden inte används

Funktionskontrollen och självövervakningen kan aktiveras på konventionellt sätt med testknapp eller bekvämt med fjärrkontrollen SL REMOTE CONTROL

Ständig laddningsövervakning med automatiskt funktionstest varje vecka och långtidstest var sjätte månad

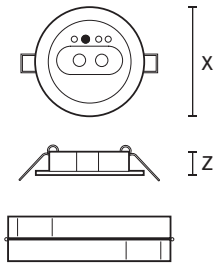
Visning av testresultatet med färgad statuslysdiod

Valfri drift i permanent- eller beredskapsläge

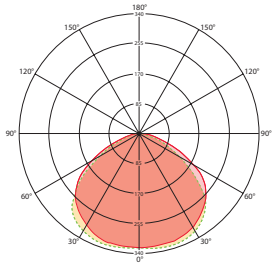
Inklusive NiMh-batteri med polaritetsskyddad stickproppsanslutning

Anslutning med snabbkopplingar

PRODUKTTYPER



LJUSDELNING

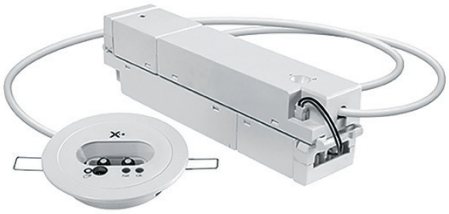


C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

SLG

BELYSNING INOMHUS / NÖDBELYSNINGAR

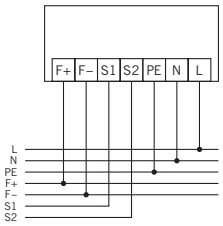


- Nödbelysning med batteribackup med 3 timmars brinntid
- Avsedda för infälld takmontering
- Självövervakning (SC) och Fail-Safe-kontakt (öppnar vid fel)
- Extra fjärrstyrningsanslutning (F+, F-) för inaktivering av nödljusfunktionen när byggnaden inte används
- Funktionskontrollen och självövervakningen kan aktiveras på konventionellt sätt med testknapp eller bekvämt med fjärrkontrollen SL REMOTE CONTROL
- Ständig laddningsövervakning med automatiskt funktionstest varje vecka och långtidstest var sjätte månad
- Visning av testresultatet med färgad statuslysdiod
- Valfri drift i permanent- eller beredskapsläge
- Inklusive NiMh-batteri med polaritetsskyddad stickproppsanslutning
- Anslutning med snabbkopplingar

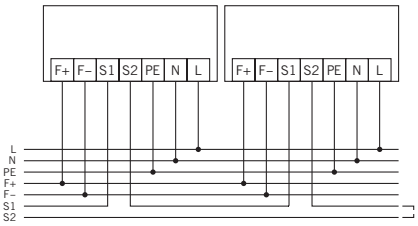
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Monteringsplats	Monteringssätt	Lystid	Identifieringsavstånd	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Lamphållare	DALI	Automatisk självtest	Batteri	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
3 h / SLG																
SLG EL LED 3h IR RM (vit, liknande RAL 9010)	73 513 25	Tak	RM	3 h		100 lm	4 W	25 lm/W				NiMH	X 90, Z 37	CE		

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Fastsättning					
SLG BRACKET SET	73 403 62	Monteringssats till SLG-serien	X 180, Y 55, Z 42		
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
SL REMOTE CONTROL	73 504 86	IR-fjärrkontroll till nödbelysningar	X 56, Y 29, Z 7	•	

CE



Standarddrift med Fail-Safe-kontakt och fjärrfrånkoppling.



Seriekoppling med andra nödbelysningar.

- **Funktionskontroll är möjlig via fjärrkontroll**
- **Flexibel montering i innertak eller på vägg utan tillbehör**
- **Finns även varianter med självkontroll**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Nödarmaturerna i SLA-serien är klassiska lösningar för märkning av utrymningsvägar där en avkänningsräckvidd på 14 m krävs. Funktionen kontrolleras enkelt med testknapp eller fjärrkontroll. Det finns också en variant med inbyggd övervakning. Många tillbehör möjliggör användning och enkel montering i alla vanliga miljöer.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

SLA
FJÄRRSTYRDA, KOMPAKTA NÖDBELYSNINGAR FÖR OLIKA ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Nödbelysning med batteribackup med 3 eller 8 timmars brinntid och 14 m detekteringsområde

Lämplig för vägg- och takmontering

Inklusive ljuskälla (beroende på variant LED eller lysrör) och piktogramfolier (beroende på version)

Enkel funktionskontroll, konventionellt med testknapp eller bekvämt med ESY-Pen och ESY-App eller fjärrkontroll SL REMOTE CONTROL, statusvisning med LED

LED-varianter med självövervakning

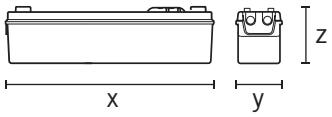
Permanent- och beredskapsläge

Ytterligare ljusflöde nedåt för bättre orientering vid nödsituation

Anslutning med snabbkopplingar

Inklusive batteri med anslutning med skydd mot omvänd polaritet

PRODUKTTYPER



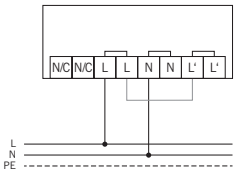
OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

SLA
BELYSNING INOMHUS / NÖDBELYSNINGAR

- Nödbelysning med batteribackup med 3 eller 8 timmars brinntid och 14 m detekteringsområde
- Lämplig för vägg- och takmontering
- Inklusive ljuskälla (beroende på variant LED eller lysrör) och piktogramfolier (beroende på version)
- Enkel funktionskontroll, konventionellt med testknapp eller bekvämt med ESY-Pen och ESY-App eller fjärrkontroll SL REMOTE CONTROL, statusvisning med LED
- LED-varianter med självövervakning
- Permanent- och beredskapsläge
- Ytterligare ljusflöde nedåt för bättre orientering vid nödsituation
- Inklusive batteri med anslutning med skydd mot omvänd polaritet
- Anslutning med snabbkopplingara
- Kabelgenomföring på baksidan eller sidan med elastiska tätningsmembran

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Monteringsplats	Monteringssätt	Lystid	Identifieringsavstånd	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Lamphållare	DALI	Automatisk självtest	Batteri	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
14 m / SLA																
SLA EL LED 3h 14m IR SC SM (vit, liknande RAL 9010)	73 504 85	Tak / vägg	SM	3 h	14 m		3 W				•	$LiFePO_4$	X 352, Y 90, Z 115	CD	•	★
SLA EL LED 8h 14m IR SC SM (vit, liknande RAL 9003)	73 458 48	Tak / vägg	SM	8 h	14 m		3 W				•	$LiFePO_4$	X 355, Y 90, Z 115	CD	•	★

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Batteri					
SLA/SLB BATTERY LiFePO4 1500mAh	73 458 23	SLA/SLB Uppladdningsbart batteri LiFePO4 4,8 V/1,5 Ah	X 18, Z 65		★
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
SL REMOTE CONTROL	73 504 86	IR-fjärrkontroll till nödbelysningar	X 56, Y 29, Z 7	•	
Skydd					
SLA 14 BASKET GUARD	73 505 80	Skyddskorg till SLA-serien med normal kupa (14 m)	X 410, Y 140, Z 140	•	
Symbol					
SLA 14 SYMBOL SET 1	73 458 24	Piktogramsats 1 för nödbelysningar med batteribackup ur serie SLA, 14 m	X 310, Z 70		★
SLA 14 SYMBOL SET 2	73 458 20	Piktogramsats 2 för nödbelysningar med batteribackup ur serie SLA, 14 m	X 310, Z 70		★

CD		
	Standarddrift (beredskapsläge) eller permanent läge som tillval.	

- **Flexibel montering i innertak eller på vägg utan tillbehör**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Nödbelysningarna i SLB-serien är en klassisk lösning för platser där upp till 21 m detekteringsområde behövs. Testknappen gör det enkelt att kontrollera funktionen. Många tillbehör möjliggör användning och enkel montering i alla vanliga omgivningar.

SLB
TÅLIG NÖDBELYSNING FÖR ENKLA LÖSNINGAR

Nödbelysning med batteribackup med 3 eller 8 timmars brinntid och 21 m detekteringsområde

Lämplig för vägg- och takmontering

Inklusive ljuskälla (beroende på variant LED eller lysrör)

Enkel funktionskontroll, konventionellt med testknapp eller bekvämt med ESY-Pen och ESY-App eller fjärrkontroll SL REMOTE CONTROL, statusvisning med LED

Permanent- och beredskapsläge

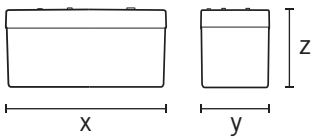
Ytterligare ljusflöde nedåt för bättre orientering vid nödsituation

Inklusive batteri med anslutning med skydd mot omvänd polaritet

Anslutning med snabbkopplingar

Kabelgenomföring på baksidan eller sidan med elastiska tätningsmembran

PRODUKTTYPER



OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

SLB

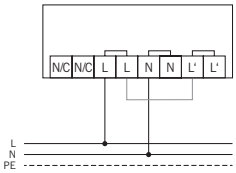
BELYSNING INOMHUS / NÖDBELYSNINGAR

- Nödbelysning med batteribackup med 3 eller 8 timmars brinntid och 21 m detekteringsområde
- Lämplig för vägg- och takmontering
- Inklusive ljuskälla (beroende på variant LED eller lysrör)
- Enkel funktionskontroll, konventionellt med testknapp eller bekvämt med ESY-Pen och ESY-App eller fjärrkontroll SL REMOTE CONTROL, statusvisning med LED
- Permanent- och beredskapsläge
- Ytterligare ljusflöde nedåt för bättre orientering vid nödsituation
- Inklusive batteri med anslutning med skydd mot omvänd polaritet
- Anslutning med snabbkopplingar
- Kabelgenomföring på baksidan eller sidan med elastiska tätningsmembran

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Monteringsplats	Monteringssätt	Lystid	Identifieringsavstånd	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Lamphållare	DALI	Automatisk självtest	Batteri	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
21 m / SLB																
SLB EL LED 8h 21m SM (vit, liknande RAL 9003)	73 458 49	Tak / vägg	SM	8 h	21 m		3 W					$LiFePO_4$	X 250, Y 150, Z 135	CD	•	★

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Batteri					
SLA/SLB BATTERY LiFePO4 1500mAh	73 458 23	SLA/SLB Uppladdningsbart batteri LiFePO4 4,8 V/1,5 Ah	X 6518		★
Fastsättning					
SLA/SLB PENDULUM SET	73 504 95	Pendelsats till SLA- och SLB-serien	X 535, Y 10, Z 530		
Symbol					
SLB 21 SYMBOL SET 1	73 458 18	Piktogramsats 1 för nödbelysningar med batteribackup ur serie SLB, 21 m	X 210, Z 105		★
SLB 21 SYMBOL SET 2	73 458 16	Piktogramsats 2 för nödbelysningar med batteribackup ur serie SLB, 21 m	X 210, Z 105		★

CD



Standardbetrieb (Bereitschaftsschaltung) oder optionale Dauerschaltung.

- Funktionell, sober och diskret design för de mest skiftande monteringssätt
- Funktionskontroll via fjärrkontroll och självkontroll möjliga
- Går att stänga av via fjärrkontroll när den inte används

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Den som vill markera utrymningsvägar i en påkostad inredning ska välja de batteridrivna SLC/SLD-produkterna som löser uppgiften ändamålsenligt och med snygg design. Finns i många olika varianter som ger flexibel användning – förkonfigurerade för en mängd monteringstyper.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen. Mer information finns på sidorna xx - xx och på esylux.se/esy-pen.

SLC/SLD
HÖGSTA MÖJLIGA SÄKERHET I SNYGG DESIGN

Nödbelysning med batteribackup med 3 timmars brinntid och 25 m (SLC) eller 32 m (SLD) detekteringsområde

Varianter för väggmontering, montering på väggarm, pendelmontering, utanpåliggande takmontering och infälld montering i innertak

Självövervakning (SC = Self Control) och haverisäker kontakt (öppnar vid fel)

Extra fjärrstyrningsanslutning (F+, F-) för avaktivering av nödljusfunktionen när byggnaden inte används

Inklusive ljuskälla (lysdiod)

Funktionskontroll och egenövervakning kan utlösas konventionellt med testknapp eller bekvämt med ESY-Pen och ESY-App eller fjärrkontrollen SL REMOTE CONTROL

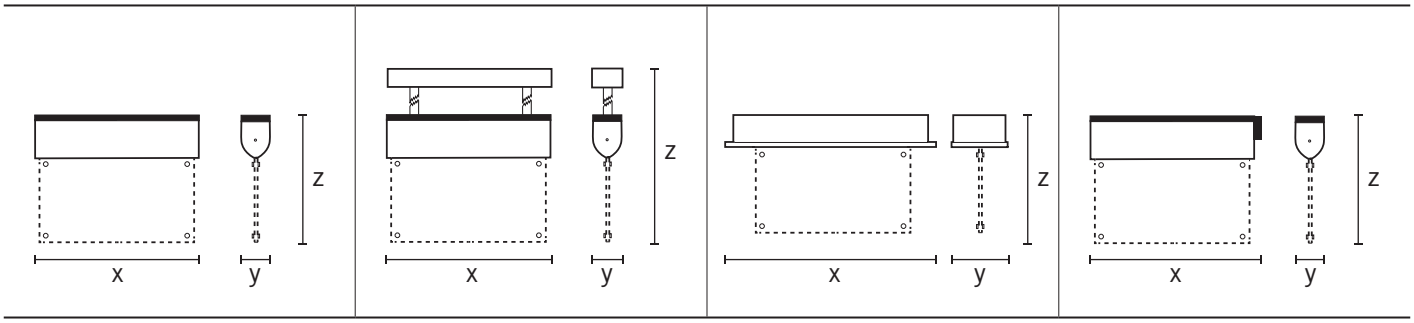
Ständig laddningsövervakning med automatiskt funktionstest varje vecka och långtidstest varje år

Visning av testresultatet med färgade lysdioder (grön/röd)

Permanent- och beredskapsläge

Inklusive batteri med anslutning med skydd mot omvänd polaritet

PRODUKTTYPER



OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

SLC/SLD

BELYSNING INOMHUS / NÖDBELYSNINGAR

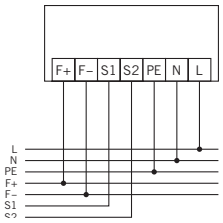
- Nödbelysning med batteribackup med 3 timmars brinntid och 25 m (SLC) eller 32 m (SLD) detekteringsområde
- Varianter för väggmontering, montering på väggarm, pendelmontering, utanpåliggande takmontering och infälld montering i innertak
- Självövervakning (SC = Self Control) och haverisäker kontakt (öppnar vid fel)
- Extra fjärrstyrningsanslutning (F+, F-) för avaktivering av nödljusfunktionen när byggnaden inte används
- Inklusive ljuskälla (lysdiod)
- Funktionskontroll och egenövervakning kan utlösas konventionellt med testknapp eller bekvämt med ESY-Pen och ESY-App eller fjärrkontrollen SL REMOTE CONTROL
- Ständig laddningsövervakning med automatiskt funktionstest varje vecka och långtidstest varje år
- Visning av testresultatet med färgade lysdioder (grön/röd)
- Permanent- och beredskapsläge
- Inklusive batteri med anslutning med skydd mot omvänd polaritet
- Anslutning med snabbanslutningar
- Exklusive piktogram

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Monteringsplats	Monteringssätt	Lystid	Identifieringsavstånd	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Lamphållare	DALI	Automatisk självtest	Batteri	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
25 m / SLC																
SLC EL LED 3h 25m IR SC/C PM (aluminium)	73 464 91	Tak	PM		25 m		3 W				•	$LiFePO_4$	X 300, Y 55, Z 575	CE	•	★
SLC EL LED 3h 25m IR SC/C RM (vit, liknande RAL 9010)	73 464 93	Tak	RM		25 m		3 W				•	$LiFePO_4$	X 355, Y 115, Z 215	CE	•	★
SLC EL LED 3h 25m IR SC/C SM (aluminium)	73 464 94	Tak	SM		25 m		3 W				•	$LiFePO_4$	X 300, Y 55, Z 235	CE	•	★
SLC EL LED 3h 25m IR SC/C WBM (aluminium)	73 464 92	Vägg	WBM		25 m		3 W				•	$LiFePO_4$	X 315, Y 55, Z 235	CE	•	★
SLC EL LED 3h 25m IR SC/C WM (aluminium)	73 464 95	Vägg	SM		25 m		3 W				•	$LiFePO_4$	X 300, Y 67, Z 235	CE	•	★
32 m / SLD																
SLD EL LED 3h 32m IR SC/C PM (aluminium)	73 464 97	Tak	PM		32 m		3 W				•	$LiFePO_4$	X 360, Y 55, Z 605	CE	•	★
SLD EL LED 3h 32m IR SC/C RM (vit, liknande RAL 9010)	73 464 99	Tak	RM		32 m		3 W				•	$LiFePO_4$	X 425, Y 115, Z 245	CE	•	★
SLD EL LED 3h 32m IR SC/C SM (aluminium)	73 464 98	Tak	SM		32 m		3 W				•	$LiFePO_4$	X 360, Y 55, Z 270	CE	•	★
SLD EL LED 3h 32m IR SC/C WBM (aluminium)	73 465 28	Vägg	WBM		32 m		3 W				•	$LiFePO_4$	X 375, Y 55, Z 270	CE	•	★
SLD EL LED 3h 32m IR SC/C WM (aluminium)	73 464 96	Vägg	SM		32 m		3 W				•	$LiFePO_4$	X 360, Y 67, Z 270	CE	•	★

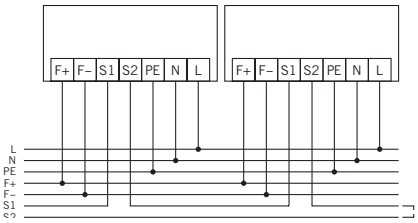
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Batteri					
SLC/SLD BATTERY LiFePO4 1500mAh	73 465 35	SLC/SLD Uppladdningsbart batteri LiFePO4 4,8 V/1,5 Ah	X 19, Z 68		★
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
SL REMOTE CONTROL	73 504 86	IR-fjärrkontroll till nödbelysningar	X 56, Y 29, Z 7	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Symbol					
SLC SYMBOL SET ALTERNATIVE	73 465 29	Alternativ piktogramsats med 25 m detekteringsområde för nödbelysning med batteribackup i SLC-serien. Sex piktogram (upptill (på båda sidor), nere till vänster, nere till höger, uppe till vänster, uppe till höger), fästmaterial ingår.	X 290, Y 145, Z 10		★
SLD SYMBOL SET ALTERNATIVE	73 465 36	Alternativ piktogramsats med 32 m detekteringsområde för nödbelysning med batteribackup i SLD-serien. Sex piktogram (upptill (på båda sidor), nere till vänster, nere till höger, uppe till vänster, uppe till höger), fästmaterial ingår.	X 350, Y 175, Z 10		★

CE



Standarddrift med Fail-Safe-kontakt och fjärrfrånkoppling.



Seriekoppling med andra nödbelysningar.

- **Dubbel funktion som utrymningsskylt och -belysning**
- **Funktionskontroll är möjlig via fjärrkontroll**
- **Går att stänga av via fjärrkontroll när den inte används**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

SLE/SLF-seriens batteridrivna nödljus är klassiska lösningar för märkning av utrymningsvägar. Förutom ett anpassat detekteringsområde kan de också fås med åtta timmars brinntid. Enkel funktionskontroll med testknapp eller fjärrstyrning, och en mängd tillbehör ger möjlighet till användning och enkel installation i alla vanliga omgivningar.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen. Mer information finns på sidorna xx - xx och på esylux.se/esy-pen.

SLE/SLF
FLEXIBELT NÖDLJUS MED DUBBELFUNKTION

Nödbelysning med batteribackup med 3 timmars/8 timmars brinntid och 23 m (SLE) eller 30 m (SLF) detekteringsområde

Dubbel funktion som utrymningsskylt och -belysning

3 timmarsläget använder piktogrambelysningen och downlight-funktionen / 8 timmarsläget använder piktogrambelysningen i nöddrift

Varianter för utanpåliggande vägg- och innertaksmontering

Självövervakning (SC = Self Control) och haverisäker kontakt (öppnar vid fel)

Extra fjärrstyrningsanslutning (F+, F-) för inaktivering av nödljusfunktionen när byggnaden inte används

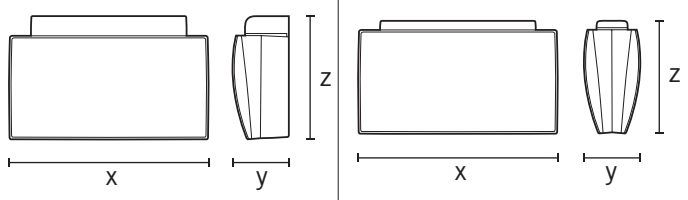
Inklusive ljuskälla (lysdiod) och piktogramfolier: SM (1x vänster, 1x höger, 1x överst, 2x nederst, 1x vit). WM (1x vänster, 1x höger, 1x överst, 1x nederst)

Funktionskontroll och egenövervakning kan utlösas konventionellt med testknapp eller bekvämt med ESY-Pen och ESY-App eller fjärrkontrollen SL REMOTE CONTROL

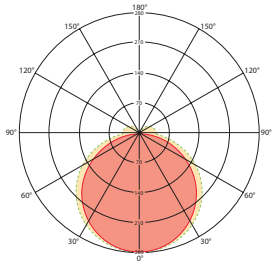
Ständig laddningsövervakning med automatiskt funktionstest varje vecka och långtidstest varje år

Visning av testresultatet med färgade lysdioder (grön/röd)

PRODUKTTYPER



LJUSDELNING



C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

SLE/SLF

BELYSNING INOMHUS / NÖDBELYSNINGAR

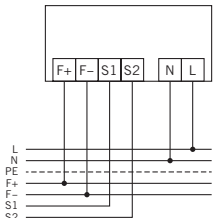
- Nödbelysning med batteribackup med 3 timmars/8 timmars brinntid och 23 m (SLE) eller 30 m (SLF) detekteringsområde
- Dubbel funktion som utrymningsskylt och -belysning
- 3 timmarsläget använder piktogrambelysningen och downlight-funktionen / 8 timmarsläget använder piktogrambelysningen i nöddrift
- Varianter för utanpåliggande vägg- och innertaksmontering
- Självövervakning (SC = Self Control) och haverisäker kontakt (öppnar vid fel)
- Extra fjärrstyrningsanslutning (F+, F-) för inaktivering av nödljusfunktionen när byggnaden inte används
- Inklusive ljuskälla (lysdiod) och piktogramfolier: SM (1x vänster, 1x höger, 1x överst, 2x nederst, 1x vit). WM (1x vänster, 1x höger, 1x överst, 1x nederst)
- Funktionskontroll och egenövervakning kan utlösas konventionellt med testknapp eller bekvämt med ESY-Pen och ESY-App eller fjärrkontrollen SL REMOTE CONTROL
- Ständig laddningsövervakning med automatiskt funktionstest varje vecka och långtidstest varje år
- Visning av testresultatet med färgade lysdioder (grön/röd)
- Permanent- och beredskapsläge
- Inklusive batteri med polaritetsskyddad stickproppsanslutning
- Anslutning med snabbanslutningar

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Monteringsplats	Monteringssätt	Lystid	Identifieringsavstånd	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Lamphållare	DALI	Automatisk självtest	Batteri	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
23 m / SLE																
SLE EL LED 3h/8h 23m IR SC/C SM (vit, liknande RAL 9010)	73 513 27	Tak	SM	3 h	23 m	65 lm	4 W	16 lm/W			•	$LiFePO_4$	X 245, Y 67, Z 138	CF	•	
SLE EL LED 3h/8h 23m IR SC/C WM (vit, liknande RAL 9010)	73 513 26	Vägg	SM	3 h	23 m	65 lm	4 W	16 lm/W			•	$LiFePO_4$	X 245, Y 70, Z 147	CF	•	
30 m / SLF																
SLF EL LED 3h/8h 30m IR SC/C SM (vit, liknande RAL 9010)	73 405 30	Tak	SM	3 h	30 m	65 lm	4 W	16 lm/W			•	$LiFePO_4$	X 306, Y 72, Z 170	CF	•	
SLF EL LED 3h/8h 30m IR SC/C WM (vit, liknande RAL 9010)	73 405 29	Vägg	SM	3 h	30 m	65 lm	4 W	16 lm/W			•	$LiFePO_4$	X 306, Y 75, Z 184	CF	•	

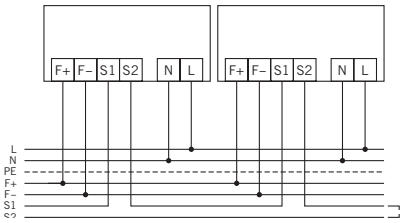
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Batteri					
SLE/SLF BATTERY LiFePO4 1500mAh		SLE/SLF Uppladdningsbart batteri LiFePO4 4,8 V/1,5 Ah	X 18, Z 67		
Fastsättning					
SLE WALL ARM	73 513 55	Väggarm till SLE-serien	X 262, Y 108, Z 45		
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
SL REMOTE CONTROL	73 504 86	IR-fjärrkontroll till nödbelysningar	X 56, Y 29, Z 7	•	
Skydd					
SLA/SLF 30 BASKET GUARD CEILING	73 505 81	Skyddskorg till SLA-serien (med hög kupa, 25 m) och SLF-serien	X 410, Y 170, Z 220		
SLE 24 BASKET GUARD WALL	73 509 33	Skyddskorg till SLE-serien, 100 mm hög	X 290, Y 205, Z 105	•	
SLF 30 BASKET GUARD WALL	73 509 31	Skyddskorg till SLF-serien, 100 mm hög	X 360, Y 250, Z 105	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Symbol					
SLE 23 SYMBOL SET 1		Piktogramsats 1 för nödbelysningar med batteribackup ur serie SLE, 23 m			
SLE 23 SYMBOL SET 2		Piktogramsats 2 för nödbelysningar med batteribackup ur serie SLE, 23 m			
SLF 30 SYMBOL SET 1		Piktogramsats 1 för nödbelysningar med batteribackup ur serie SLF, 30 m			
SLF 30 SYMBOL SET 2		Piktogramsats 2 för nödbelysningar med batteribackup ur serie SLF, 30 m			

CF



Standarddrift med Fail-Safe-kontakt och fjärrfrånkoppling.



Seriekoppling med andra nödbelysningar.

- **Funktionell konstruktion för de mest skiftande monteringssätt**
- **Går att stänga av via fjärrkontroll när den inte används**
- **Funktionskontroll är möjlig via fjärrkontroll**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Nödbelysningarna i SLX-serien har variabla LED-lösningar för markering av utrymningsvägar. Finns i klassiskt och robust utförande, modern och diskret design eller i platt format specialanpassat för väggmontering: Tack vare modulkonceptet finns olika överdelar för samma grundkapsling. Förutom batterivarianterna finns också utföranden för system med central batteridrift.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

SLX
MODULÄRT KONCEPT MED ENKEL INSTALLATION

Nödbelysning med batteribackup med 3 timmars eller 8 timmars brinntid och 14 m, 24 m eller 32 m detekteringsområde

Varianter för utanpåliggande vägg- och innertaksmontering

Bashölje av UV-stabiliserad plast med stort ledningsdragningsutrymme och kabelingångar från flera håll

Tre överdelsvarianter: platt täckram, displayskiva eller High Cover

Självkontroll (SC = Self Control)

Inklusive ljuskälla (lysdiod)

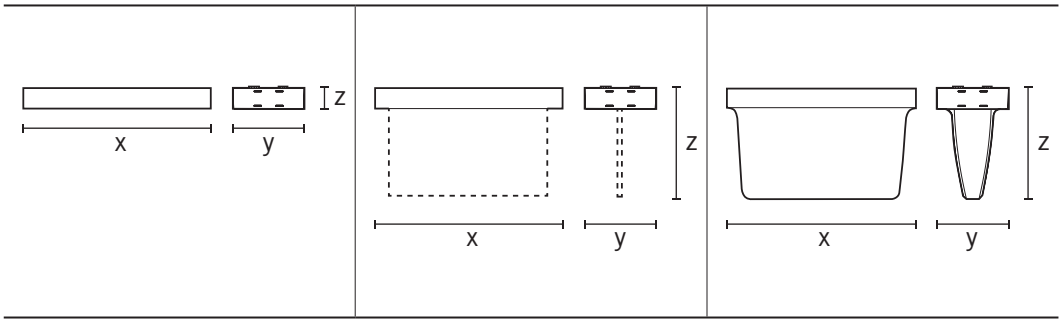
Funktionskontrollen och självkontrollen kan aktiveras på konventionellt sätt med magnet eller bekvämt med fjärrkontrollen SL REMOTE CONTROL

Ständig laddningsövervakning med automatiskt funktionstest varje vecka och långtidstest varje år

Visning av testresultatet med färgade lysdioder (grön/röd)

Permanent- och beredskapsläge

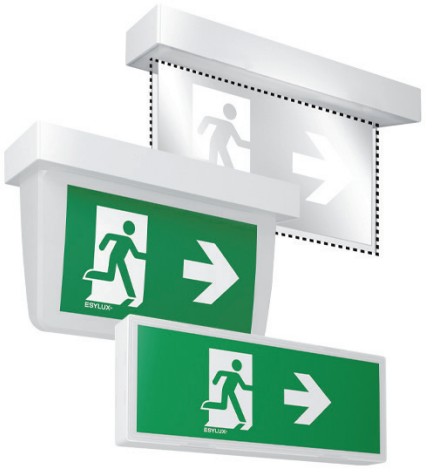
PRODUKTTYPER



OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

SLX

BELYSNING INOMHUS / NÖDBELYSNINGAR



- Nödbelysning med batteribackup med 3 timmars eller 8 timmars brinntid och 14 m, 24 m eller 32 m detekteringsområde
- Varianter för utanpåliggande vägg- och innertaksmontering
- Bashölje av UV-stabiliserad plast med stort ledningsdragningsutrymme och kabelingångar från flera håll
- Tre överdelsvarianter: platt täckram, displayskiva eller High Cover
- Självkontroll (SC = Self Control)
- Inklusive ljuskälla (lysdiod)
- Funktionskontrollen och självkontrollen kan aktiveras på konventionellt sätt med magnet eller bekvämt med fjärrkontrollen SL REMOTE CONTROL
- Ständig laddningsövervakning med automatiskt funktionstest varje vecka och långtidstest varje år
- Visning av testresultatet med färgade lysdioder (grön/röd)
- Permanent- och beredskapsläge
- Inklusive NiCdbatteri med polaritetsskyddad stickproppsanslutning
- Anslutning med snabbanslutningar med genomgående ledningsdragning som tillval
- Varianter (CPS) för anslutning till en central, avbrottsfri strömförsörjning (24 V - 230 V AC/DC)

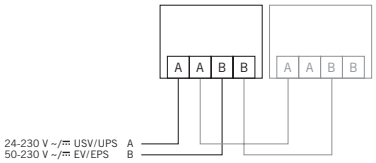
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Monteringsplats	Monteringssätt	Lystid	Identifieringsavstånd	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Lamphållare	DALI	Automatisk självtest	Batteri	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
14 m / Flat																
SLX EL LED FLAT COVER 3h 14m IR WM (vit, liknande RAL 9016)	73 408 36	Vägg	SM	3 h	14 m		3 W					NiCd	X 328, Y 108, Z 46	CG	•	
SLX EL LED FLAT COVER 8h 14m IR WM (vit, liknande RAL 9016)	73 408 37	Vägg	SM	8 h	14 m		3 W					NiCd	X 328, Y 108, Z 46	CG	•	
SLX EL LED FLAT COVER CPS 14m WM (vit, liknande RAL 9016)	73 450 59	Vägg	SM		14 m		3 W						X 328, Y 108, Z 46	CC	•	
24 m / Display																
SLX EL LED DISPLAY 3h 24m IR SM (vit, liknande RAL 9016)	73 408 24	Tak / vägg	SM	3 h	24 m		3 W					NiCd	X 328, Y 108, Z 195		•	
SLX EL LED DISPLAY 8h 24m IR SM (vit, liknande RAL 9016)	73 408 34	Tak / vägg	SM	8 h	24 m		3 W					NiCd	X 328, Y 108, Z 195		•	
SLX EL LED DISPLAY CPS 24m SM (vit, liknande RAL 9016)	73 450 57	Tak / vägg	SM		24 m		3 W						X 328, Y 108, Z 195	CC	•	
24 m / Flat																
SLX EL LED FLAT COVER 3h 24m IR WM (vit, liknande RAL 9016)	73 405 21	Vägg	SM	3 h	24 m		3 W					NiCd	X 388, Y 148, Z 46	CG	•	
SLX EL LED FLAT COVER 8h 24m IR WM (vit, liknande RAL 9016)	73 405 22	Vägg	SM	8 h	24 m		3 W					NiCd	X 388, Y 148, Z 46	CG	•	
SLX EL LED FLAT COVER CPS 24m WM (vit, liknande RAL 9016)	73 450 61	Vägg	SM		24 m		3 W						X 388, Y 148, Z 46	CC	•	
24 m / High Cover																
SLX EL LED HIGH COVER 3h 24m IR SM (vit, liknande RAL 9016)	73 408 21	Tak / vägg	SM	3 h	24 m		3 W					NiCd	X 328, Y 108, Z 206	CG	•	
SLX EL LED HIGH COVER 8h 24m IR SM (vit, liknande RAL 9016)	73 408 22	Tak / vägg	SM	8 h	24 m		3 W					NiCd	X 328, Y 108, Z 206	CG	•	
SLX EL LED HIGH COVER CPS 24m SM (vit, liknande RAL 9016)	73 450 53	Tak / vägg	SM		24 m		3 W						X 328, Y 108, Z 206	CC	•	
32 m / Display																
SLX EL LED DISPLAY 3h 32m IR SM (vit, liknande RAL 9016)	73 405 26	Tak / vägg	SM	3 h	32 m		3 W					NiCd	X 388, Y 148, Z 223		•	
SLX EL LED DISPLAY 8h 32m IR SM (vit, liknande RAL 9016)	73 405 27	Tak / vägg	SM	8 h	32 m		3 W					NiCd	X 388, Y 148, Z 223		•	
SLX EL LED DISPLAY CPS 32m SM (vit, liknande RAL 9016)	73 450 58	Tak / vägg	SM		32 m		3 W						X 388, Y 148, Z 223	CC	•	
32 m / High Cover																
SLX EL LED HIGH COVER 3h 32m IR SM (vit, liknande RAL 9016)	73 405 23	Tak / vägg	SM	3 h	32 m		3 W					NiCd	X 388, Y 148, Z 231	CG	•	
SLX EL LED HIGH COVER 8h 32m IR SM (vit, liknande RAL 9016)	73 405 24	Tak / vägg	SM	8 h	32 m		3 W					NiCd	X 388, Y 148, Z 231	CG	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Monteringsplats	Monteringssätt	Lystid	Identifieringsavstånd	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Lamphållare	DALI	Automatisk självtest	Batteri	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
SLX EL LED HIGH COVER CPS 32m SM (vit, liknande RAL 9016)	73 450 55	Tak / vägg	SM		32 m		3 W						X 388, Y 148, Z 231	CC	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Batteri					
SLX BATTERY NiCd 800mAh	73 410 19	Uppladdningsbart NiCd-batteri (3,6 V/800 mAh) till SLX-serien, med polaritetsskyddad stickproppsanslutning	X 153, Y 15, Z 15	•	
Fastsättning					
SLX MOUNTING FRAME 370 FM	73 410 24	Ram för infälld montering till SLX- och ELX-serien, monteringshål 370 x 155 mm	X 409, Y 189, Z 36	•	
SLX/ELX MOUNTING FRAME 430 FM	73 405 52	Ram för infälld montering till SLX- och ELX-serien, monteringshål 430 x 155 mm	X 469, Y 229, Z 36	•	
SLX/ELX TUBE PENDULUM SET	73 410 22	Rör-pendelsats till SLX- och ELX-serien	X 530	•	
SLX/ELX WALL ARM 370	73 410 25	Väggram till SLX- och ELX-serien, längd 370 mm	X 367, Y 100, Z 83	•	
SLX/ELX WALL BRACKET 110	73 405 53	Väggmonteringsvinkeljärn till SLX- och ELX-serien, längd 110 mm	X 112, Y 35, Z 55	•	
SLX/ELX WALL MOUNTING BRACKET 270	73 410 23	Väggram till SLX- och ELX-serien, längd 270 mm	X 270, Y 130, Z 125	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
SL REMOTE CONTROL	73 504 86	IR-fjärrkontroll till nödbelysningar	X 56, Y 29, Z 7	•	
Skydd					
SLX/ELX BASKET GUARD CEILING	73 405 51	Skyddskorg till SLX- och ELX-serien, 260 mm hög	X 440, Y 230, Z 260	•	
SLX/ELX BASKET GUARD WALL	73 405 50	Skyddskorg till SLX- och ELX-serien, 80 mm hög	X 440, Y 230, Z 80	•	
Symbol					
SLX 14 FLAT SYMBOL SET I	73 410 15	Piktogramsats till SLX-serien, FLAT, 14 m identifieringsavstånd höger, vänster, uppåt, nedåt	X 310, Y 90, Z 0,5	•	
SLX 14 FLAT SYMBOL SET II	73 410 16	Piktogramsats till SLX-serien, FLAT, 14 m identifieringsavstånd höger uppåt, vänster uppåt, höger nedåt, vänster nedåt	X 310, Y 90, Z 0,5	•	
SLX 24 DISPLAY SYMBOL 1-SIDE DOWN	73 409 17	Enkelsidig piktogramskiva med 24 m identifieringsavstånd	X 289, Y 155, Z 10	•	
SLX 24 DISPLAY SYMBOL 1-SIDE LEFT	73 409 16	Enkelsidig piktogramskiva med 24 m identifieringsavstånd	X 289, Y 155, Z 10	•	
SLX 24 DISPLAY SYMBOL 1-SIDE RIGHT	73 409 15	Enkelsidig piktogramskiva med 24 m identifieringsavstånd	X 289, Y 155, Z 10	•	
SLX 24 DISPLAY SYMBOL 1-SIDE TOP	73 409 18	Enkelsidig piktogramskiva med 24 m identifieringsavstånd	X 289, Y 155, Z 10	•	
SLX 24 DISPLAY SYMBOL 2-SIDE DOWN	73 409 19	Dubbelsidig piktogramskiva med 24 m identifieringsavstånd	X 289, Y 155, Z 10	•	
SLX 24 DISPLAY SYMBOL 2-SIDE DOWN RIGHT LEFT	73 409 76	Dubbelsidig piktogramskiva med 24 m identifieringsavstånd	X 289, Y 155, Z 10	•	
SLX 24 DISPLAY SYMBOL 2-SIDE RIGHT LEFT	73 409 20	Dubbelsidig piktogramskiva med 24 m identifieringsavstånd	X 289, Y 155, Z 10	•	
SLX 24 DISPLAY SYMBOL 2-SIDE TOP	73 409 77	Dubbelsidig piktogramskiva med 24 m identifieringsavstånd	X 289, Y 155, Z 10	•	
SLX 24 DISPLAY SYMBOL 2-SIDE TOP RIGHT LEFT	73 409 69	Dubbelsidig piktogramskiva med 24 m identifieringsavstånd	X 289, Y 155, Z 10	•	
SLX 24 FLAT SYMBOL SET I	73 410 17	Piktogramsats till SLX-serien, FLAT, 24 m identifieringsavstånd höger, vänster, uppåt, nedåt	X 370, Y 130, Z 0,5	•	
SLX 24 FLAT SYMBOL SET II	73 410 18	Piktogramsats till SLX-serien, FLAT, 24 m identifieringsavstånd höger uppåt, vänster uppåt, höger nedåt, vänster nedåt	X 370, Y 130, Z 0,5	•	
SLX 24 HIGH COVER SYMBOL SET I	73 410 11	Piktogramsats till SLX-serien, High Cover, 24 m identifieringsavstånd höger, vänster, uppåt, nedåt	X 240, Y 120, Z 0,5	•	
SLX 24 HIGH COVER SYMBOL SET II	73 410 12	Piktogramsats till SLX-serien, High Cover, 24 m identifieringsavstånd höger uppåt, vänster uppåt, höger nedåt, vänster nedåt	X 240, Y 120, Z 0,5	•	
SLX 32 DISPLAY SYMBOL 1-SIDE DOWN	73 410 03	Enkelsidig piktogramskiva med 32 m identifieringsavstånd	X 350, Y 190, Z 10	•	
SLX 32 DISPLAY SYMBOL 1-SIDE LEFT	73 410 02	Enkelsidig piktogramskiva med 32 m identifieringsavstånd	X 350, Y 190, Z 10	•	

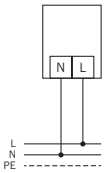
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
SLX 32 DISPLAY SYMBOL 1-SIDE RIGHT	73 410 01	Enkelsidig piktogramskiva med 32 m identifieringsavstånd	X 350, Y 190, Z 10	•	
SLX 32 DISPLAY SYMBOL 1-SIDE TOP	73 410 04	Enkelsidig piktogramskiva med 32 m identifieringsavstånd	X 350, Y 190, Z 10	•	
SLX 32 DISPLAY SYMBOL 2-SIDE DOWN	73 410 05	Dubbelsidig piktogramskiva med 32 m identifieringsavstånd	X 350, Y 190, Z 10	•	
SLX 32 DISPLAY SYMBOL 2-SIDE DOWN RIGHT LEFT	73 410 08	Dubbelsidig piktogramskiva med 32 m identifieringsavstånd	X 350, Y 190, Z 10	•	
SLX 32 DISPLAY SYMBOL 2-SIDE RIGHT LEFT	73 410 06	Dubbelsidig piktogramskiva med 32 m identifieringsavstånd	X 350, Y 190, Z 10	•	
SLX 32 DISPLAY SYMBOL 2-SIDE TOP	73 410 09	Dubbelsidig piktogramskiva med 32 m identifieringsavstånd	X 350, Y 190, Z 10	•	
SLX 32 DISPLAY SYMBOL 2-SIDE TOP RIGHT LEFT	73 410 07	Dubbelsidig piktogramskiva med 32 m identifieringsavstånd	X 350, Y 190, Z 10	•	
SLX 32 HIGH COVER SYMBOL SET I	73 410 13	Piktogramsats till SLX-serien, High Cover, 32 m identifieringsavstånd höger, vänster, uppåt, nedåt	X 320, Y 160, Z 0,5	•	
SLX 32 HIGH COVER SYMBOL SET II	73 410 14	Piktogramsats till SLX-serien, High Cover, 32 m identifieringsavstånd höger uppåt, vänster uppåt, höger nedåt, vänster nedåt	X 320, Y 160, Z 0,5	•	

CC



Standarddrift med seriekoppling med andra nödbelysningar som tillval.

CG



Standarddrift

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Handstrålkastaren med nödljusfunktion SLP-2 övertygar med stark lyskraft och robusthet. Oavsett om det gäller fast eller blinkande ljus, ger de genomtänkta detaljerna en flexibel användning t.ex. vid inomhusbruk och ständig följeslagare i räddningsfordon.

SLP-2
MOBILT LJUS FÖR ALLA TILLFÄLLEN

Handstrålkastare med nödljusfunktion

4 timmars arbetsbelysning, 8 timmars fast ljus eller 8 timmars blinkande ljus kan väljas med en knapp

Inklusive färgad försättsskiva som sitter på baksidan

Beredskapsläge för automatisk tillkoppling av armaturen i laddstation vid strömavbrott

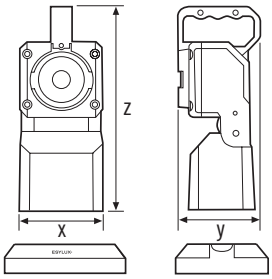
Laddstation med nätdel för anslutning till 230 V och med 12 V DC kontakt för billaddare

Underhållsfritt litiumjonbatteri med laddningsstatus- och kapacitetsindikering

Armaturhuvudet kan lutas (90° bakåt och 30° framåt)

Fäste för väggmontering av laddstation finns som tillbehör

PRODUKTTYPER



Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Monteringsplats	Monteringssätt	Lystid	Identifieringsavstånd	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Lamphållare	DALI	Automatisk självtest	Batteri	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
6200 K																
SLP-2 (röd/svart)	75 900 37	Vägg	Utanpåliggande/ fordon			235 lm						Li-Ion	X 122, Y 94, Z 270		•	★

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Batteri					
SLP-2 BATTERY Li-Ion 2200mAh	75 900 40	Litiumjonreservbatteri (7,4 V/2200 mAh) för handstrålkastare SLP-2 med polaritetsskyddad stickproppsanslutning	X 17, Y 36, Z 65	•	★
Fastsättning					
SLP-2 WALL MOUNTING PLATE	75 900 38	Väggfäste för laddklyka till handstrålkastare SLP-2	X 150, Y 130, Z 110	•	★
Strömförsörjning					
SLP-2 POWER SUPPLY	75 900 39	Nätaggregat för handstrålkastare	X 62, Y 36, Z 49	•	★

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

- **Extra flexibel användning tack vare vridbar infästning**
- **Utrustad med underkrypskydd**
- **KNX-version med två dimbara ljuskanaler för orienteringsljus**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

RC-utomhusrörelsedetektorerna är lämpliga för alla förekommande användningssätt på fasader eller vid takfot tack vare sina många inställnings- och monteringsmöjligheter. En specialsockel möjliggör en enkel väggmontering eller montering mot tak, även i inner- och ytterhörn. Ett underkrypskydd på 360° ger en heltäckande detektering – och därmed maximal säkerhet.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

RC
SÄKER OCH FLEXIBEL BEVAKNING

Rörelse- och dagsljusberoende omkoppling av utomhusbelysningen

Enkel vägg- eller takmontering tack vare sitt vridbara fäste och insticksanslutning med stort ledningsdragningsutrymme

Specialsockel för montering i inner- och ytterhörn finns att få som tillbehör (ingår i 280°)

Kan tas i drift på en gång tack vare förinstallerad fabriksinställning

Hög säkerhet tack vare 360° underkrypskydd

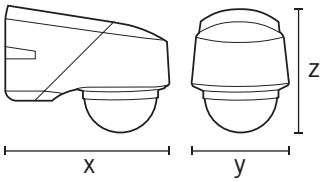
Bekväm ändring av inställningar och funktioner med IR-fjärrkontroll (t.ex. permanent tändning/avstängning av belysningen i 12 timmar eller automatisk avläsning av det aktuella ljusvärdet)

Enkel genomgående ledningsdragning tack vare dubbel kabelinföring med elastiskt tätningsmembran

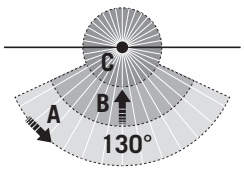
Nedsänkta potensiometrar förhindrar oavsiktliga parameterändringar

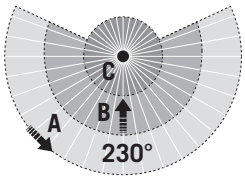
Extra omfattande anpassningsmöjligheter för bevakningsräckvidden efter de aktuella fastighetsförhållandena

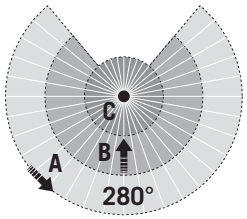
PRODUKTTYPER



BEVAKNINGSOMRÅDE







AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Vägg 130°	Vägg 230°/280°
vinkelrätt (A)	20 m	Ø 40 m
framifrån (B)	8 m	Ø 16 m
Underkrypskydd (C)	Ø 6 m	Ø 6 m

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

RC

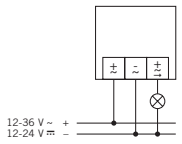
AUTOMATION YTTEROMRÅDEN / RÖRELSEDETEKTORER

- Rörelse- och dagsljusberoende omkoppling av utomhusbelysningen
- Enkel vägg- eller takmontering tack vare sitt vridbara fäste och insticksanslutning med stort ledningsdragningsutrymme
- Specialsockel för montering i inner- och ytterhörn finns att få som tillbehör (ingår i 280°)
- Kan tas i drift på en gång tack vare förinstallerad fabriksinställning
- Hög säkerhet tack vare 360° underkrypskydd
- Bekväm ändring av inställningar och funktioner med IR-fjärrkontroll (t.ex. permanent tändning/avstängning av belysningen i 12 timmar eller automatisk avläsning av det aktuella ljusvärdet)
- Enkel genomgående ledningsdragning tack vare dubbel kabelinföring med elastiskt tätningsmembran
- Nedsänkta potensiometrar förhindrar oavsiktliga parameterändringar
- Extra omfattande anpassningsmöjligheter för bevakningsräckvidden efter de aktuella fastighetsförhållandena

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Rörelsedetektorer / Tak- och väggmontering / 12 – 36 V UC																		
12 – 36 V UC																		
RC 230i UC (vit, liknande RAL 9010)	13 033 20	230°	Ø 40 m	SM	1	till-/frånkoppling				•				IP54	X 135, Y 78, Z 105	AV	•	
Rörelsedetektorer / Tak- och väggmontering / KNX																		
KNX																		
RC 230 KNX (vit, liknande RAL 9010)	17 401 67	230°	Ø 40 m	SM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	1		•	1	•	•	IP54	X 135, Y 78, Z 105	0	•	
Rörelsedetektorer / Tak- och väggmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
RC 130i brun (brun, liknande RAL 8017)	13 031 20	130°	r 20 m	SM	1	till-/frånkoppling			100 A / 200 µs	•				IP54	X 135, Y 78, Z 105	AW	•	
RC 130i svart (svart, liknande RAL 9005)	13 031 21	130°	r 20 m	SM	1	till-/frånkoppling			100 A / 200 µs	•				IP54	X 135, Y 78, Z 105	AW	•	
RC 130i vit (vit, liknande RAL 9010)	13 031 19	130°	r 20 m	SM	1	till-/frånkoppling			100 A / 200 µs	•				IP54	X 135, Y 78, Z 105	AW	•	
RC 230i brun (brun, liknande RAL 8017)	13 031 23	230°	Ø 40 m	SM	1	till-/frånkoppling			100 A / 200 µs	•				IP54	X 135, Y 78, Z 105	AW	•	
RC 230i svart (svart, liknande RAL 9005)	13 031 24	230°	Ø 40 m	SM	1	till-/frånkoppling			100 A / 200 µs	•				IP54	X 135, Y 78, Z 105	AW	•	
RC 230i vit (vit, liknande RAL 9010)	13 031 22	230°	Ø 40 m	SM	1	till-/frånkoppling			100 A / 200 µs	•				IP54	X 135, Y 78, Z 105	AW	•	
RC 230i rostfritt stål-look (silvergrå, liknande RAL 9006)	13 031 25	230°	Ø 40 m	SM	1	till-/frånkoppling			100 A / 200 µs	•				IP54	X 135, Y 78, Z 105	AW	•	
RC 280i brun (brun, liknande RAL 8017)	13 031 27	280°	Ø 40 m	SM	1	till-/frånkoppling			100 A / 200 µs	•				IP54	X 135, Y 78, Z 105	AW	•	
RC 280i svart (svart, liknande RAL 9005)	13 031 28	280°	Ø 40 m	SM	1	till-/frånkoppling			100 A / 200 µs	•				IP54	X 135, Y 78, Z 105	AW	•	
RC 280i vit (vit, liknande RAL 9010)	13 031 26	280°	Ø 40 m	SM	1	till-/frånkoppling			100 A / 200 µs	•				IP54	X 135, Y 78, Z 105	AW	•	

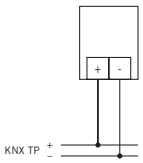
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Elektriska tillbehör					
FILTER 230 V	17 401 65	Filter för avstörning av induktiva laster, som t.ex. reläer, kontaktorer, lysrör och transformatorer	X 62, Y 26, Z 10	•	
Fastsättning					
RC EDGE MOUNTING BK	13 031 33	Hörnsockel till RC-serien, svart	X 85, Y 72, Z 38	•	
RC EDGE MOUNTING BN	13 031 32	Hörnsockel till RC-serien, brun	X 85, Y 72, Z 38	•	
RC EDGE MOUNTING SR	13 031 34	Hörnsockel till RC-serien, silver	X 85, Y 72, Z 38	•	
RC EDGE MOUNTING WH	13 031 31	Hörnsockel till RC-serien, vit	X 85, Y 72, Z 38	•	
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
RC REMOTE CONTROL	13 033 40	IR-fjärrkontroll till RC-serien	X 100, Y 50, Z 9	•	
REMOTE CONTROL USER	13 033 41	IR-fjärrkontroll till slutanvändare	X 56, Y 29, Z 7	•	

AV



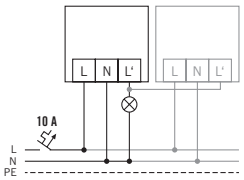
Standarddrift

O

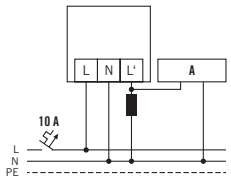


Standarddrift

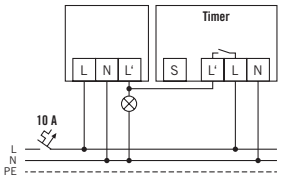
AW



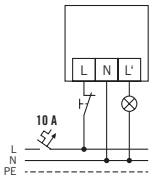
Standarddrift med parallellkoppling av max. 8 rörelsedetektorer som tillval.



Vid till-/frånkoppling med induktivlaster (t.ex. med relä, kontaktor eller förkopplingsdon) kan ett RC-filter krävas.



Standarddrift med trappfunktion.



Standarddrift med extra möjlighet till manuell tillkoppling.

AUTOMATION YTTEROMRÅDEN

- Tidsberoende driftlägen
- Lösenordsskyddad mot obehörig parameterinställning
- Intelligent skydd mot vandalisering och sabotage (ljuset tänds vid funktionsfel)

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Rörelsedetektorerna i DEFENSOR-serien är utrustade med intelligent skydd mot vandalisering och sabotage eller tidsberoende driftlägen, vilket gör att du kan lita på dem i alla situationer. En extra praktisk egenskap är att Du kan börja använda produkten direkt med fabriksinställningarna och ändra dessa senare med ESY Pen eller ESY-appen. Individuellt konfigurerbara bevakningsområden och varianter med gångriktningsberoende efterlystider möjliggör en ännu mer exakt manövrering samtidigt som den stora mängden monteringsalternativ ger hög flexibilitet.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

DEFENSOR
ERBJUDER HELT ENKELT MER SKYDD

Rörelse- och dagsljusberoende omkoppling av utomhusbelysningen

Tidsberoende driftlägen (230° och 280°)

Intelligent skydd mot vandalisering och sabotage (230° och 280°; ljuset tänds vid funktionsfel)

360° underkrypskydd (230° och 280°; kan avaktiveras)

Gångriktningsberoende efterlystid (230° och 280°)

Lösenordsskyddad mot obehörig parameterinställning

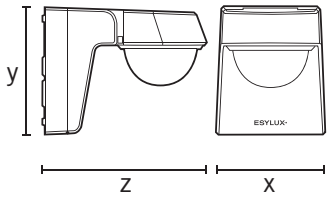
Kan börja användas omedelbart med fabriksinställningarna

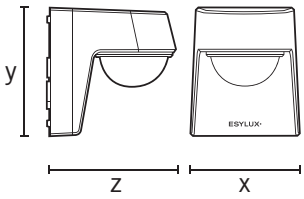
Enkel parameterinställning med ESY-Pen och ESY-App

Flexibelt sensorhuvud för vägg- eller takmontering (230° och 280°)

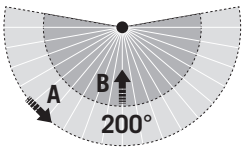
Enkel installation med snabbanslutningar upp till 2,5 mm²

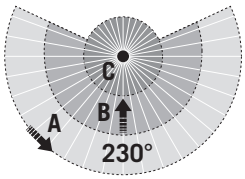
PRODUKTTYPER

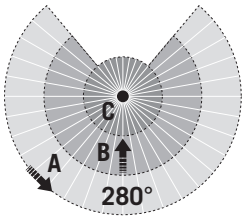




BEVAKNINGSOMRÅDE







AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Vägg 200°	Vägg 230°/280°
vinkelrätt (A)	Ø 24 m	Ø 40 m
framifrån (B)	Ø 8 m	Ø 10 m
Underkrypskydd (C)	-	Ø 4 m

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

DEFENSOR

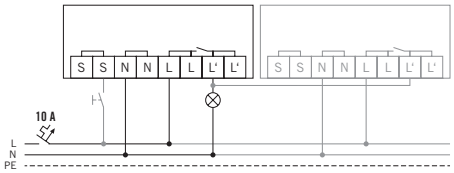
AUTOMATION YTTEROMRÅDEN / RÖRELSEDETEKTORER

- Rörelse- och dagsljusberoende omkoppling av utomhusbelysningen
- Tidsberoende driftlägen (230° och 280°)
- Intelligent skydd mot vandalisering och sabotage (230° och 280°; ljuset tänds vid funktionsfel)
- 360° underkrypskydd (230° och 280°; kan avaktiveras)
- Gångriktningsberoende efterlystid (230° och 280°)
- Lösenordsskyddad mot obehörig parameterinställning
- Kan börja användas omedelbart med fabriksinställningarna
- Enkel parameterinställning med ESY-Pen och ESY-App
- Flexibelt sensorhuvud för vägg- eller takmontering (230° och 280°)
- Enkel installation med snabbanslutningar upp till 2,5 mm²
- Genomgående ledningsdragning tack vare dubbel membran-kabelgenomföring även för jordkablar med Ø 15 mm
- Avbländning av bevakningsområden med hjälp av medföljande linsmask som kan skäras till
- Bevakningsområdenas känslighet kan anpassas individuellt (230° och 280°)
- Mycket högt överspänningsskydd (surge 2 kV, burst 4 kV)
- Nollgenomgångskoppling för relävänlig LED-omkoppling
- Knappingång
- Impulsfunktion
- Specialsockel för montering i inner- resp. ytterhörn finns att få som tillbehör

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Rörelsedetektorer / Tak- och väggmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	13 012 99	200°	Ø 24 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP55	X 108, Y 92, Z 107,5	AX	•	★
DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 WH (vit, liknande RAL 9003)	13 012 98	200°	Ø 24 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP55	X 108, Y 92, Z 107,5	AX	•	★
DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	13 013 01	230°	Ø 40 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP55	X 138, Y 92, Z 107,5	AX	•	★
DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 WH (vit, liknande RAL 9003)	13 013 00	230°	Ø 40 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP55	X 138, Y 92, Z 107,5	AX	•	★
DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	13 013 03	280°	Ø 40 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP55	X 138, Y 92, Z 107,5	AX	•	★
DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 WH (vit, liknande RAL 9003)	13 013 02	280°	Ø 40 m	SM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP55	X 138, Y 92, Z 107,5	AX	•	★

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Fastsättning					
DEFENSOR EDGE MOUNTING AN	13 013 07	Hörnsockel till DEFENSOR-serien, antracit	X 107,5, Y 92, Z 31,2	•	★
DEFENSOR EDGE MOUNTING WH	13 013 04	Hörnsockel till DEFENSOR-serien, vit	X 107,5, Y 92, Z 31,2	•	★
DEFENSOR SPACER AN	13 013 06	Distanshållare till DEFENSOR-serien, antracit	X 86,5, Y 85, Z 28	•	★
DEFENSOR SPACER WH	13 013 05	Distanshållare till DEFENSOR-serien, vit	X 86,5, Y 85, Z 28	•	★
Fjärrkontroll					
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	13 014 62	IR-fjärrkontroll för slutanvändare i DEFENSOR-serien: Inställning av omkopplingsvärdet för ljusnivå och efterlystid (5 eller 15 minuter) samt ljus PÅ/AV i 12 timmar	X 56, Y 29, Z 7	•	★
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	

AX

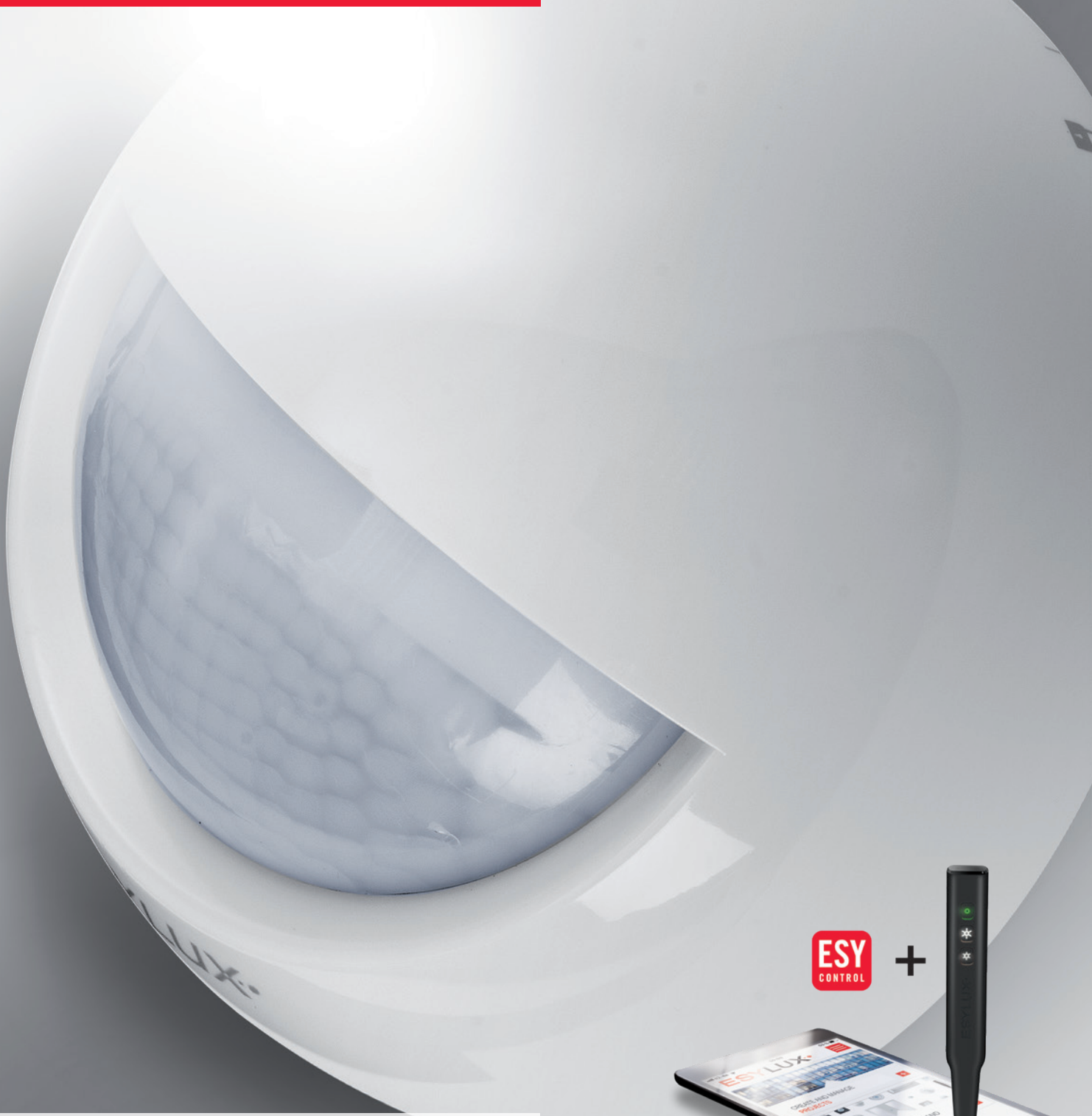


Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och parallellkoppling av max. 10 enheter som tillval

AUTOMATION YTTEROMRÅDEN

- Harmonisk design
- Optimerar styrningen av LED-belysningsarmaturer i ytterområdet
- Individuella detekteringsområden för två zoner

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY



MD-W-seriens design infogas harmoniskt i fasadens utformning – den ser ut som de flesta vanliga trapp- och vägglampor. Med extra tillbehör i form av täckkåpor i olika färger kan sensorn anpassas till byggnaden.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

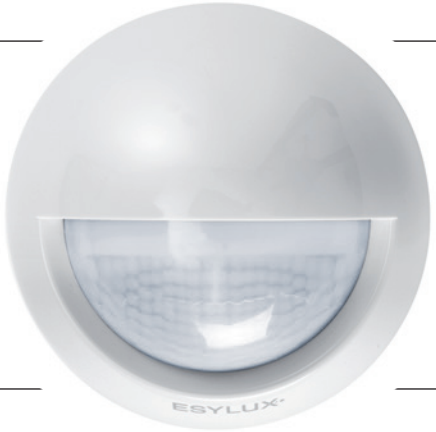
MD-W
FUNKTION MÖTER DESIGN

Rörelse- och dagsljusberoende reglering av utomhusbelysningen

Harmonisk design med olika täckkåpor

Enkel väggmontering tack vare bekväma snabbanslutningar med stort ledningsdragningsutrymme

Kan tas i drift på en gång tack vare förinstallerade fabriksninställningar



Bekväm ändring av inställningar och funktioner med IR-fjärrkontroll (t.ex. permanent tändning/avstängning av belysningen i 12 timmar eller automatisk avläsning av det aktuella ljusvärdet)

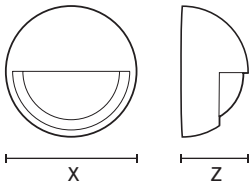
Enkel genomgående ledningsdragning tack vare dubbel kabelinföring med elastiskt tätningsmembran

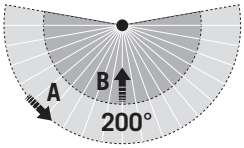
Anpassa enkelt avkänningsområdet med mekaniska kåpor och linsskydd som du kan skära till önskad form

Dolda potensiometrar förhindrar oavsiktliga parameterändringar

Optimerad för styrning av LED-belysningsarmaturer tack vare högeffektsrelä med volframkontakt

PRODUKTTYPER



BEVAKNINGSOMRÅDE	AVKÄNNINGSRÄCKVIDD	
		Vägg 200°
	vinkelrätt (A)	Ø 20 m
	framifrån (B)	Ø 10 m
	-	-

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

MD-W

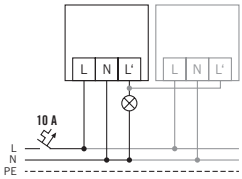
AUTOMATION YTTEROMRÅDEN / RÖRELSEDETEKTORER

- Rörelse- och dagsljusberoende reglering av utomhusbelysningen
- Harmonisk design med olika täckkåpor
- Enkel väggmontering tack vare bekväma snabbanslutningara med stort ledningsdragningsutrymme
- Kan tas i drift på en gång tack vare förinstallerade fabriksninställningar
- Bekväm ändring av inställningar och funktioner med IR-fjärrkontroll (t.ex. permanent tändning/ avstängning av belysningen i 12 timmar eller automatisk avläsning av det aktuella ljusvärdet)
- Enkel genomgående ledningsdragning tack vare dubbel kabelinföring med elastiskt tätningsmembran
- Anpassa enkelt avkänningsområdet med mekaniska kåpor och linsskydd som du kan skära till önskad form
- Dolda potensiometrar förhindrar oavsiktliga parameterändringar
- Optimerad för styrning av LED-belysningsarmaturer tack vare högeffektsrelä med volframkontakt

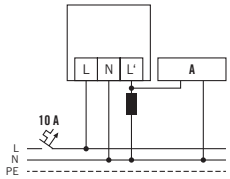
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Rörelsedetektorer / Väggmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
MD-W 200i svart (svart, liknande RAL 9005)	13 031 41	200°	Ø 20 m	SM	1	till-/frånkoppling			800 A / 200 µs	•				IP55	X 110, Z 55	AW	•	
MD-W 200i vit (vit, liknande RAL 9010)	13 031 90	200°	Ø 20 m	SM	1	till-/frånkoppling			800 A / 200 µs	•				IP55	X 110, Z 55	AW	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
REMOTE CONTROL USER	13 033 41	IR-fjärrkontroll till slutanvändare	X 56, Y 29, Z 7	•	
Täckram					
MD-W COVER BK	13 031 96	Avskärmningskåpa till MD-W-serien, svart	X 110, Z 55	•	
MD-W COVER BN	13 031 95	Avskärmningskåpa till MD-W-serien, brun	X 110, Z 55	•	
MD-W COVER SR	13 031 97	Avskärmningskåpa till MD-W-serien, silver	X 110, Z 55	•	
MD-W COVER WH	13 031 89	Avskärmningskåpa till MD-W-serien, vit	X 110, Z 55	•	

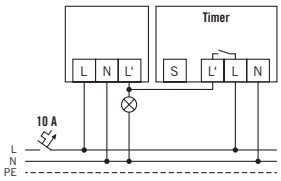
AW



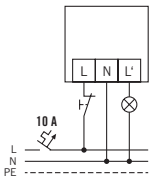
Standarddrift med parallellkoppling av max. 8 rörelsedetektorer som tillval.



Vid till-/frånkoppling med induktivlaster (t.ex. med relä, kontaktor eller förkopplingsdon) kan ett RC-filter krävas.



Standarddrift med trappfunktion.



Standarddrift med extra möjlighet till manuell tillkoppling.

- **Optimerad för diskret styrning av LED-belysningsarmaturer i ytterområde**
- **Med stickkontakt för enhandsfattning för enkel installation**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

MD-rörelsedetektorn monteras på husväggar, garage och andra fasader och ger möjlighet till diskret och behovsanpassad styrning av utomhusbelysningen. Olika husfärger för perfekt anpassning till byggnaden.

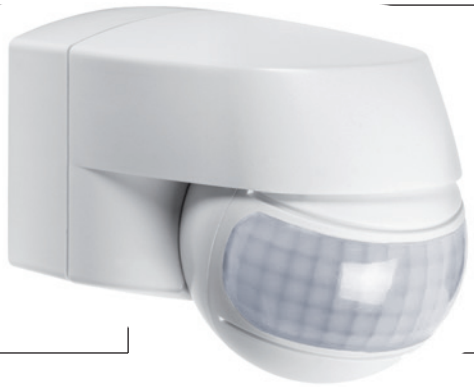
MD
MODERN TEKNIK FÖR MODERN SENSOR

Rörelse- och dagsljusberoende reglering av utomhusbelysningen

Specialsockel för montering i inner- och ytterhörn finns att få som tillbehör

Kan tas i drift på en gång tack vare förinstallerade fabriksinställning

Reglage på sensorn för att enkelt ändra ljusbörvärde och efterlystid



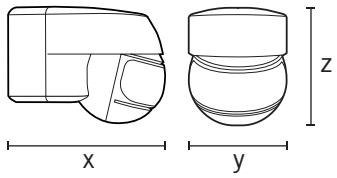
Enkel väggmontering tack vare universell bekväm insticksanslutning med stort ledningsdragningsutrymme

Enkel genomgående ledningsdragning tack vare dubbel kabelinföring med elastiskt tätningsmembran

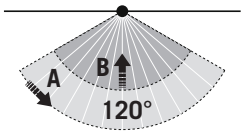
Enkel anpassning av avkänningsområde och räckvidd med vrid- och lutningsbart kulhuvud och linstäckning som kan skäras till önskad form

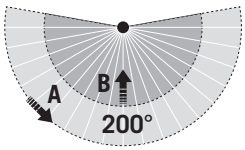
Optimerad för reläavlastande styrning av LED-belysningsarmaturer med nollgenomgångskoppling

PRODUKTTYPER



BEVAKNINGSOMRÅDE





AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Vägg 120°	Vägg 200°
vinkelrätt (A)	12 m	Ø 20 m
framifrån (B)	5 m	Ø 10 m
-	-	-

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

MD

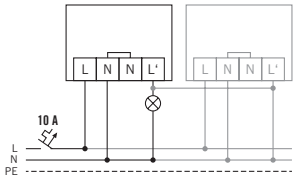
AUTOMATION YTTEROMRÅDEN / RÖRELSEDETEKTORER

- Rörelse- och dagsljusberoende reglering av utomhusbelysningen
- Enkel väggmontering tack vare universell bekväm insticksanslutning med stort ledningsdragningsutrymme
- Specialsockel för montering i inner- och ytterhörn finns att få som tillbehör
- Enkel genomgående ledningsdragning tack vare dubbel kabelinföring med elastiskt tätningsmembran
- Kan tas i drift på en gång tack vare förinstallerade fabriksinställning
- Enkel anpassning av avkänningsområde och räckvidd med vrid- och lutningsbart kulhuvud och linstäckning som kan skäras till önskad form
- Reglage på sensorn för att enkelt ändra ljusbörvärde och efterlystid
- Optimerad för reläavlastande styrning av LED-belysningsarmaturer med nollgenomgångskoppling

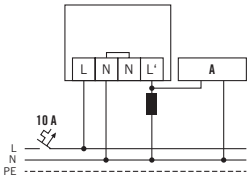
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Rörelsedetektorer / Väggmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
MD 120 brun (brun, liknande RAL 8017)	13 031 11	120°	r 12 m	SM	1	till-/frånkoppling			30 A / 20 ms	•				IP44	X 102, Y 74, Z 81	AY	•	
MD 120 svart (svart, liknande RAL 9005)	13 031 12	120°	r 12 m	SM	1	till-/frånkoppling			30 A / 20 ms	•				IP44	X 102, Y 74, Z 81	AY	•	
MD 120 vit (vit, liknande RAL 9010)	13 031 10	120°	r 12 m	SM	1	till-/frånkoppling			30 A / 20 ms	•				IP44	X 102, Y 74, Z 81	AY	•	
MD 200 brun (brun, liknande RAL 8017)	13 031 14	200°	Ø 20 m	SM	1	till-/frånkoppling			30 A / 20 ms	•				IP44	X 102, Y 74, Z 81	AY	•	
MD 200 svart (svart, liknande RAL 9005)	13 031 15	200°	Ø 20 m	SM	1	till-/frånkoppling			30 A / 20 ms	•				IP44	X 102, Y 74, Z 81	AY	•	
MD 200 vit (vit, liknande RAL 9010)	13 031 13	200°	Ø 20 m	SM	1	till-/frånkoppling			30 A / 20 ms	•				IP44	X 102, Y 74, Z 81	AY	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Elektriska tillbehör					
FILTER 230 V	17 401 65	Filter för avstörning av induktiva laster, som t.ex. reläer, kontaktorer, lysrör och transformatorer	X 62, Y 26, Z 10	•	
Fastsättning					
MD EDGE MOUNTING BK	13 031 18	Hörnsockel till MD-serien, svart	X 65, Y 72, Z 25	•	
MD EDGE MOUNTING BN	13 031 17	Hörnsockel till MD-serien, brun	X 65, Y 72, Z 25	•	
MD EDGE MOUNTING WH	13 031 16	Hörnsockel till MD-serien, vit	X 65, Y 72, Z 25	•	

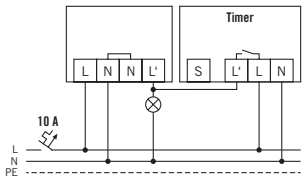
AY



Standarddrift med parallellkoppling av max. 8 rörelsedetektorer som tillval.



Vid till-/frånkoppling med induktivlaster (t.ex. med relä, kontaktor eller förkopplingsdon) kan en släckkrets (A) krävas.

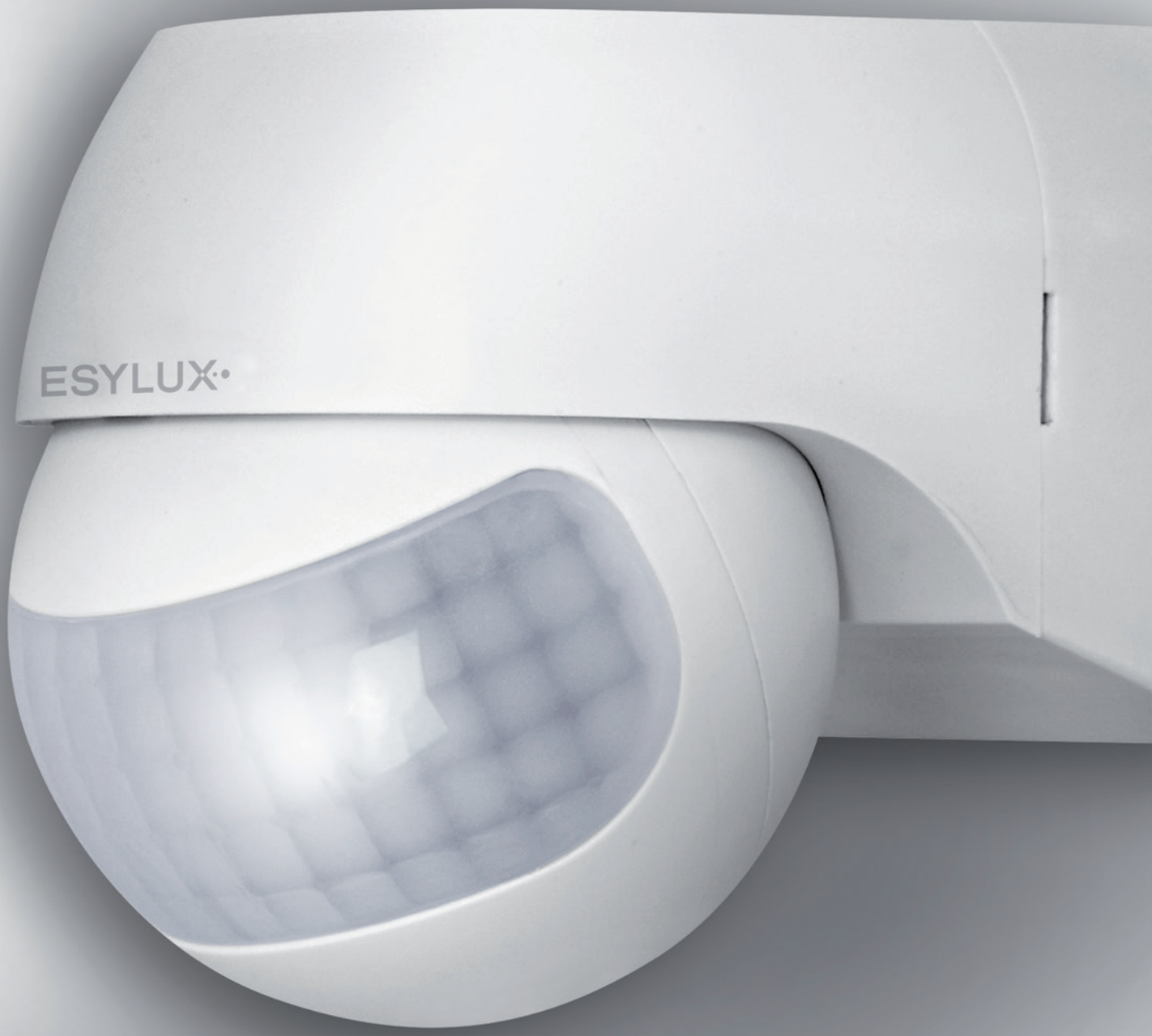


Standarddrift med trappfunktion.

AUTOMATION YTTEROMRÅDEN

- **Erbjuder högklassig teknik till introduktionspris**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY



Med sensorerna i BASIC-serien får man en enkel start inom behovsstyrd byggnadsautomation. Vid montage på husväggar, garage och andra fasader kommer dessa rörelsedetektorer ge möjlighet till bekväm och energieffektiv styrning av utebelysningar.

BASIC

OPTIMAL ENERGIEFFEKTIVITET TILL EN LÅG KOSTNAD

Rörelse- och dagsljusberoende omkoppling av utomhusbelysningen

Enkel väggmontering tack vare anslutningssockel

Dubbel kabelinföring med elastiskt tätningsmembran

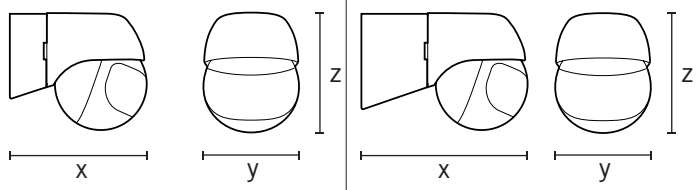
Ingen programmering krävs tack vare förinstallerad fabriksinställning

Enkel anpassning av bevakningsområde och räckvidd med hjälp av vrid- och böjbar klothuvudsteknik

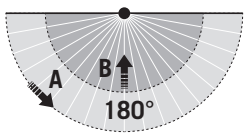
Reglage på sensorn för att enkelt ändra ljusnivåbörvärde och efterlystid

Stor variant med större ledningsdragningsutrymme för kablar på upp till 2,5 mm

PRODUKTTYPER



BEVAKNINGSOMRÅDE



AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Vägg 180°
vinkelrätt (A)	Ø 20 m
framifrån (B)	Ø 10 m
-	-

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

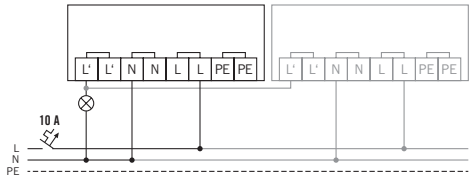
BASIC

AUTOMATION YTTEROMRÅDEN / RÖRELSEDETEKTORER

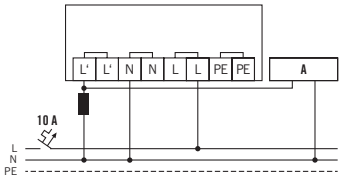
- Rörelse- och dagsljusberoende omkoppling av utomhusbelysningen
- Enkel väggmontering tack vare anslutningssockel
- Dubbel kabelinföring med elastiskt tätningsmembran
- Ingen programmering krävs tack vare förinstallerad fabriksinställning
- Enkel anpassning av bevakningsområde och räckvidd med hjälp av vrid- och böjbar klothuvudsteknik
- Reglage på sensorn för att enkelt ändra ljusnivåbörvärde och efterlystid
- Stor variant med större ledningsdragningsutrymme för kablar på upp till 2,5 mm

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlystid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Rörelsedetektorer / Väggmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
MD 180 BASIC svart (svart, liknande RAL 9005)	13 005 67	180°	Ø 20 m	SM	1	till-/frånkoppling			40 A / 20 ms	•				IP44	X 80, Y 55, Z 66	AZ	•	
MD 180 BASIC vit (vit, liknande RAL 9010)	13 005 66	180°	Ø 20 m	SM	1	till-/frånkoppling			40 A / 20 ms	•				IP44	X 80, Y 55, Z 66	AZ	•	
MD 180 BASIC L svart (svart, liknande RAL 9005)	13 009 46	180°	Ø 20 m	SM	1	till-/frånkoppling			40 A / 20 ms	•				IP44	X 102, Y 55, Z 66	AZ	•	
MD 180 BASIC L vit (vit, liknande RAL 9010)	13 009 45	180°	Ø 20 m	SM	1	till-/frånkoppling			40 A / 20 ms	•				IP44	X 102, Y 55, Z 66	AZ	•	

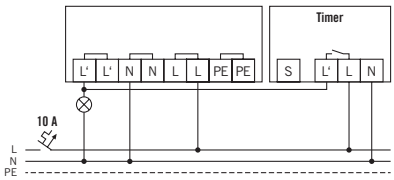
AZ



Standarddrift med parallellkoppling av max. 6 rörelsedetektorer som tillval.



Vid till-/frånkoppling med induktivlaster (t.ex. med relä, kontaktor eller förkopplingsdon) kan en släckkrets (A) krävas.



Standarddrift med trappfunktion.

- Tidsberoende driftlägen (TS T)
- Lösenordsskyddad mot obehörig parameterinställning
- Högt överspänningsskydd (surge 2 kV, burst 4 kV)

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Skymningsreläerna i DEFENSOR-serien ökar säkerheten runt byggnaden på ett tillförlitligt och diskret sätt. När mörkret sänkt sig och det omgivande ljuset är otillräckligt kopplar de hel- eller halvautomatiskt på belysningen. De ar även försedda med tidsberoende driftlägen vilket garanterar flexibilitet och energieffektivitet, och nollgenomgångskopplingen ger LED-armaturerna en relävänlig drift. Du kan börja använda produkten direkt med fabriksinställningarna och ändra dessa senare med ESY Pen eller ESY-appen.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

DEFENSOR
ERBJUDER HELT ENKELT MER SKYDD

Dagsljusberoende omkoppling av utomhusbelysningen

Tidsberoende driftlägen (TS T)

Lösenordsskyddad mot obehörig parameterinställning

Kan börja användas omedelbart med fabriksinställningarna

Högt överspänningsskydd (stötspänning 2 kV, återkommande snabba transienter 4 kV)

Enkel installation tack vare stort ledningsdragningsutrymme och snabbanslutningar upp till 2,5 mm²

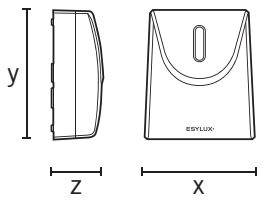
Genomgående ledningsdragning tack vare dubbel membran-kabelgenomföring även för jordkablar med Ø 15 mm

Enkel parameterinställning med ESY-Pen och ESY-App

Kopplingsfördröjning som förhindrar felkopplingar

Nollgenomgångskoppling för relävänlig LED-omkoppling

PRODUKTTYPER



OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

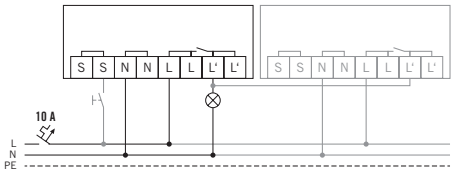
DEFENSOR

AUTOMATION YTTEROMRÅDEN / SKYMNINGSRELÄ

- Dagsljusberoende omkoppling av utomhusbelysningen
- Tidsberoende driftlägen (TS T)
- Lösenordsskyddad mot obehörig parameterinställning
- Kan börja användas omedelbart med fabriksinställningarna
- Högt överspänningsskydd (stötspänning 2 kV, återkommande snabba transienter 4 kV)
- Enkel installation tack vare stort ledningsdragningsutrymme och snabbanslutningar upp till 2,5 mm²
- Genomgående ledningsdragning tack vare dubbel membran-kabelgenomföring även för jordkablar med Ø 15 mm
- Enkel parameterinställning med ESY-Pen och ESY-App
- Kopplingsfördröjning som förhindrar felkopplingar
- Nollgenomgångskoppling för relävänlig LED-omkoppling
- Knappingång

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Ljusnivåvärde	Integrerad timer	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Skymningsrelä / Väggmontering / ON/OFF												
ON/OFF												
DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH (vit, liknande RAL 9003)	13 012 97	SM	1	1	800 A / 200 µs	2 - 500 lx		IP55	X 108, Y 92, Z 46	AX	•	★
DEFENSOR TS T IR 1C IP55 WH (vit, liknande RAL 9003)	13 012 96	SM	1	1	800 A / 200 µs	2 - 500 lx	•	IP55	X 108, Y 92, Z 46	AX	•	★

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Fastsättning					
DEFENSOR EDGE MOUNTING WH	13 013 04	Hörnsockel till DEFENSOR-serien, vit	X 107,5, Y 92, Z 31,2	•	★
DEFENSOR SPACER WH	13 013 05	Distanshållare till DEFENSOR-serien, vit	X 86,5, Y 85, Z 28	•	★
Fjärrkontroll					
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	13 014 62	IR-fjärrkontroll för slutanvändare i DEFENSOR-serien: Inställning av omkopplingsvärdet för ljusnivå och efterlystid (5 eller 15 minuter) samt ljus PÅ/AV i 12 timmar	X 56, Y 29, Z 7	•	★
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	

AX		Standarddrift med styrning med återfjädrande tryckknapp och parallellkoppling av max. 10 enheter som tillval

AUTOMATION YTTEROMRÅDEN

- **Med stort kopplingsutrymme för enkel installation**

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Skymningsreläet i CDS-serien tänder och släcker utebelysningen tillförlitligt beroende på omgivningsljuset. Säkert och komfortabelt och ger lägre energiförbrukning.

CDS
DISKRET, TILLFÖRLITLIG, ENKEL INSTALLATION

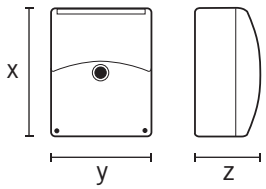
Skymningsrelä för tändning och släckning av utomhusbelysningen

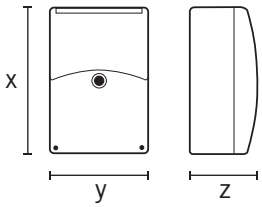
Enkel installation tack vare gott om anslutningsplats och plintar upp till 2,5 mm²

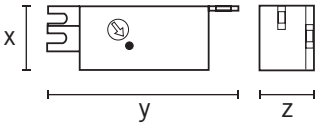
Ljusstyrkan per reglage kan ställas in utvändigt på huset (kopplingspunkt)

Omkopplingsfördröjning för att undvika felaktiga omkopplingar genom endast kortvariga, t.ex. väderbetingade förändringar av ljusstyrkan

PRODUKTTYPER







OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

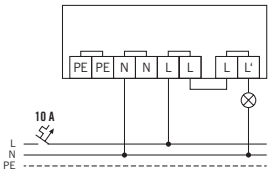
CDS

AUTOMATION YTTEROMRÅDEN / SKYMNINGSRELÄ

- Skymningsrelä för tändning och släckning av utomhusbelysningen
- Enkel installation tack vare gott om anslutningsplats och plintar upp till 2,5 mm²
- Ljusstyrkan per reglage kan ställas in utvändigt på huset (kopplingspunkt)
- Omkopplingsfördröjning för att undvika felaktiga omkopplingar genom endast kortvariga, t.ex. väderbetingade förändringar av ljusstyrkan

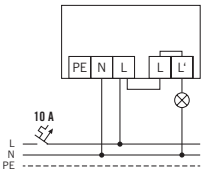
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Ljusnivåvärde	Integrerad timer	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Skymningsrelä / Väggmontering / ON/OFF												
ON/OFF												
CDS-A/N (vit, liknande RAL 9010)	13 030 11	SM	1			5 - 300 lx		IP54	X 96, Y 76, Z 52	BA	•	
CDS-A/T (vit, liknande RAL 9010)	13 030 13	SM	1			5 - 300 lx	•	IP54	X 114, Y 80, Z 51	BB	•	
CDS-E (vit, liknande RAL 9010)	13 030 10	RM	1			5 - 300 lx		IP20	X 60, Y 70, Z 26	BC	•	

BA



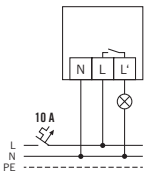
Standarddrift

BB



Standarddrift

BC



Standarddrift

- **Klassisk design med inbyggd rörelsedetektor**
- **Styrning av ytterligare belysningsarmaturer möjlig**

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Med AL-serien kan belysning styras efter behov vid entréer, passager och terrasser.

AL
RUND, KLASSISK, INTELLIGENT

Armaturunderdel med inbyggd rörelsedetektorer och 130° bevakningsvinkel (2 sensorer) och 360° underkrypskydd (1 sensor) för fullständig bevakning

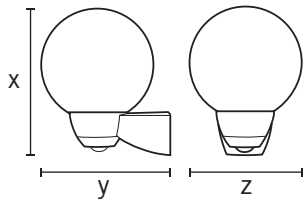
Kan kombineras med olika systemglas

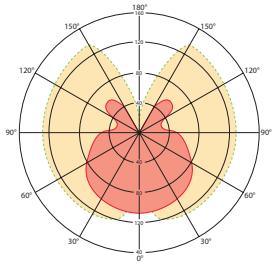
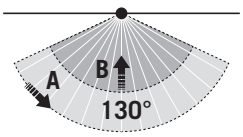
Enkel anpassning av bevakningsområde och räckvidd med hjälp av linsskydd som kan skäras till

Kopplingsutgång för anslutning av ytterligare belysningsarmaturer

Enkel väggmontering tack vare universell bekväm insticksanslutning med stort ledningsdragningsutrymme

PRODUKTTYPER



LJUSDELNING	BEVAKNINGSOMRÅDE	AVKÄNNINGSRÄCKVIDD	
			Vägg 12 m
		vinkelrätt (A)	12 m
		framifrån (B)	4
		-	-

C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

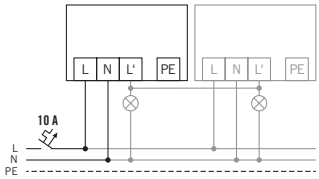
AL
BELYSNING YTTEROMRÅDEN / VÄGGARMATURER

- Armaturunderdel med inbyggd rörelsedetektorer och 130° bevakningsvinkel (2 sensorer) och 360° underkrypskydd (1 sensor) för fullständig bevakning
- Kan kombineras med olika systemglas
- Enkel anpassning av bevakningsområde och räckvidd med hjälp av linsskydd som kan skäras till
- Kopplingsutgång för anslutning av ytterligare belysningsarmaturer
- Enkel väggmontering tack vare universell bekväm insticksanslutning med stort ledningsdragningsutrymme

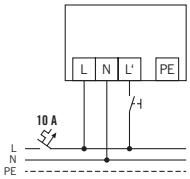
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
MONZA / transparent																	
AL MONZA WL TR MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 002 18							TR	IP44	ON/OFF		•		X 275, Y 185, Z 250	BG	•	
AL MONZA WL TR MD WH (vit, liknande RAL 9010)	77 002 17							TR	IP44	ON/OFF		•		X 275, Y 185, Z 250	BG	•	
GARDA / opal																	
AL GARDA WL OP MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 002 85							OP	IP44	ON/OFF		•		X 275, Y 185, Z 250	BG	•	
AL GARDA WL OP MD WH (vit, liknande RAL 9010)	77 002 86							OP	IP44	ON/OFF		•		X 275, Y 185, Z 250	BG	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Täckram					
Reservglas till AL GARDA för bajonettfattning	EL10026157	Systemglas för belysningsarmaturerna: AL GARDA	X 215, Z 210	•	
Reservglas till AL MONZA för bajonettfattning	74 748 39	Systemglas för belysningsarmaturerna: AL MONZA	X 215, Z 210	•	

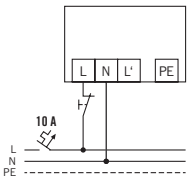
BG



Standarddrift med parallellkoppling av automatiska belysningsarmaturer som tillval.



Standarddrift med extra permanentljusfunktion via extern brytare.



Standarddrift med extra möjlighet till manuell tillkoppling.

- **Enkel väggmontering tack vare universell bekväm insticksanslutning med stort ledningsdragningsutrymme**
- **Varianter med inbyggd rörelsedetektor, optimerad för att styra ytterligare LED-armaturer**

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Det eleganta utseendet hos OL-/AOL-vägglamporna med LED-teknik är klassiskt och tidlöst – passar in överallt och ger både fasader och entréområden ett lyft. Det hållbara gjutna aluminiumhöljet står för hög tillförlitlighet. En inbyggd rörelsedetektor som tillval ger energieffektiv och bekväm drift. Genomtänkta detaljer underlättar installationen.

OL/AOL
TIDLÖS DESIGN FÖR VARJE FASAD

Elegant design med högkvalitativt aluminiumhölje

Enkel väggmontering tack vare universell bekväm insticksanslutning med stort ledningsdragningsutrymme

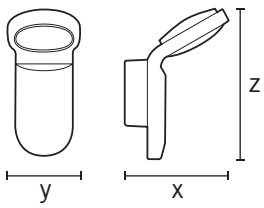
Enkel genomgående ledningsdragning tack vare dubbel kabelinföring med elastiskt tätningsmembran

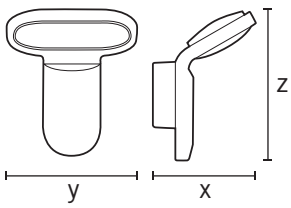
Medföljande snabbanslutning för genomföring av skyddsledare

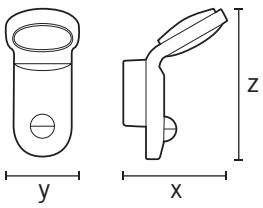
Varianter med inbyggd rörelsedetektor för behovsstyrd omkoppling av belysningen

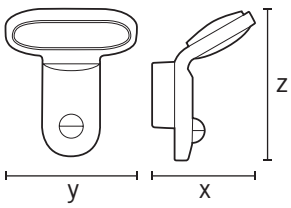
Enkel anpassning av bevakningsområde och räckvidd med hjälp av linsskydd som kan skäras till

PRODUKTTYPER

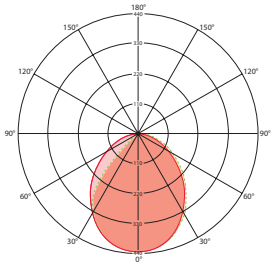


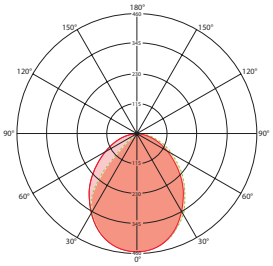




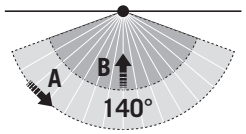


LJUSDELNING





BEVAKNINGSOMRÅDE



AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Vägg 10 m
vinkelrätt (A)	10 m
framifrån (B)	2 m
-	-

C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

OL/AOL

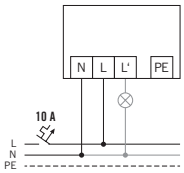
BELYSNING YTTEROMRÅDEN / VÄGGARMATURER

- Elegant design med högkvalitativt aluminiumhölje
- Enkel väggmontering tack vare universell bekväm insticksanslutning med stort ledningsdragningsutrymme
- Enkel genomgående ledningsdragning tack vare dubbel kabelinföring med elastiskt tätningsmembran
- Medföljande snabbanslutning för genomföring av skyddsledare
- Varianter med inbyggd rörelsedetektor för behovsstyrd omkoppling av belysningen
- Enkel anpassning av bevakningsområde och räckvidd med hjälp av linsskydd som kan skäras till

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
3000 K / 14 W																	
AOL WL 100 OP 900 830 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 014 81	830	850 lm	10 W	85 lm/W			OP	IP55	ON/OFF		•	LED EEI E	X 205, Y 104, Z 143	BH	•	
AOL WL 100 OP 900 830 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 014 80	830	850 lm	10 W	85 lm/W			OP	IP55	ON/OFF		•	LED EEI E	X 205, Y 104, Z 143	BH	•	
OL WL 100 OP 900 830 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 014 71	830	850 lm	9,5 W	89 lm/W			OP	IP55	ON/OFF			LED EEI E	X 205, Y 104, Z 143	BI	•	
OL WL 100 OP 900 830 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 014 70	830	850 lm	9,5 W	89 lm/W			OP	IP55	ON/OFF			LED EEI E	X 205, Y 104, Z 143	BI	•	
5000 K / 14 W																	
AOL WL 100 OP 900 850 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 613 37	850	900 lm	10 W	90 lm/W			OP	IP55	ON/OFF		•	LED EEI E	X 205, Y 104, Z 143	BH	•	
AOL WL 100 OP 900 850 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 613 36	850	900 lm	10 W	90 lm/W			OP	IP55	ON/OFF		•	LED EEI E	X 205, Y 104, Z 143	BH	•	
OL WL 100 OP 900 850 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 613 34	850	900 lm	9,5 W	94 lm/W			OP	IP55	ON/OFF			LED EEI E	X 205, Y 104, Z 143	BI	•	
OL WL 100 OP 900 850 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 613 35	850	900 lm	9,5 W	94 lm/W			OP	IP55	ON/OFF			LED EEI E	X 205, Y 104, Z 143	BI	•	
3000 K / 25 W																	
AOL WL 200 OP 1600 830 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 022 94	830	1600 lm	17 W	94 lm/W			OP	IP55	ON/OFF		•	LED EEI E	X 205, Y 184, Z 143	BH	•	
AOL WL 200 OP 1600 830 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 022 93	830	1600 lm	17 W	94 lm/W			OP	IP55	ON/OFF		•	LED EEI E	X 205, Y 184, Z 143	BH	•	
OL WL 200 OP 1600 830 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 022 92	830	1600 lm	16,5 W	96 lm/W			OP	IP55	ON/OFF			LED EEI E	X 205, Y 184, Z 143	BI	•	
OL WL 200 OP 1600 830 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 022 91	830	1600 lm	16,5 W	96 lm/W			OP	IP55	ON/OFF			LED EEI E	X 205, Y 184, Z 143	BI	•	

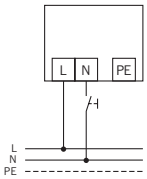
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
5000 K / 25 W																	
AOL WL 200 OP 1700 850 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 613 41	850	1650 lm	17 W	97 lm/W			OP	IP55	ON/OFF		•	LED EEI E	X 205, Y 184, Z 143	BH	•	
AOL WL 200 OP 1700 850 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 613 40	850	1650 lm	17 W	97 lm/W			OP	IP55	ON/OFF		•	LED EEI E	X 205, Y 184, Z 143	BH	•	
OL WL 200 OP 1700 850 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 613 38	850	1650 lm	16,5 W	100 lm/W			OP	IP55	ON/OFF			LED EEI E	X 205, Y 184, Z 143	BI	•	
OL WL 200 OP 1700 850 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 613 39	850	1650 lm	16,5 W	100 lm/W			OP	IP55	ON/OFF			LED EEI E	X 205, Y 184, Z 143	BI	•	

BH

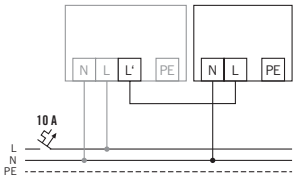


Standarddrift med anslutning av extern belastning som tillval

BI



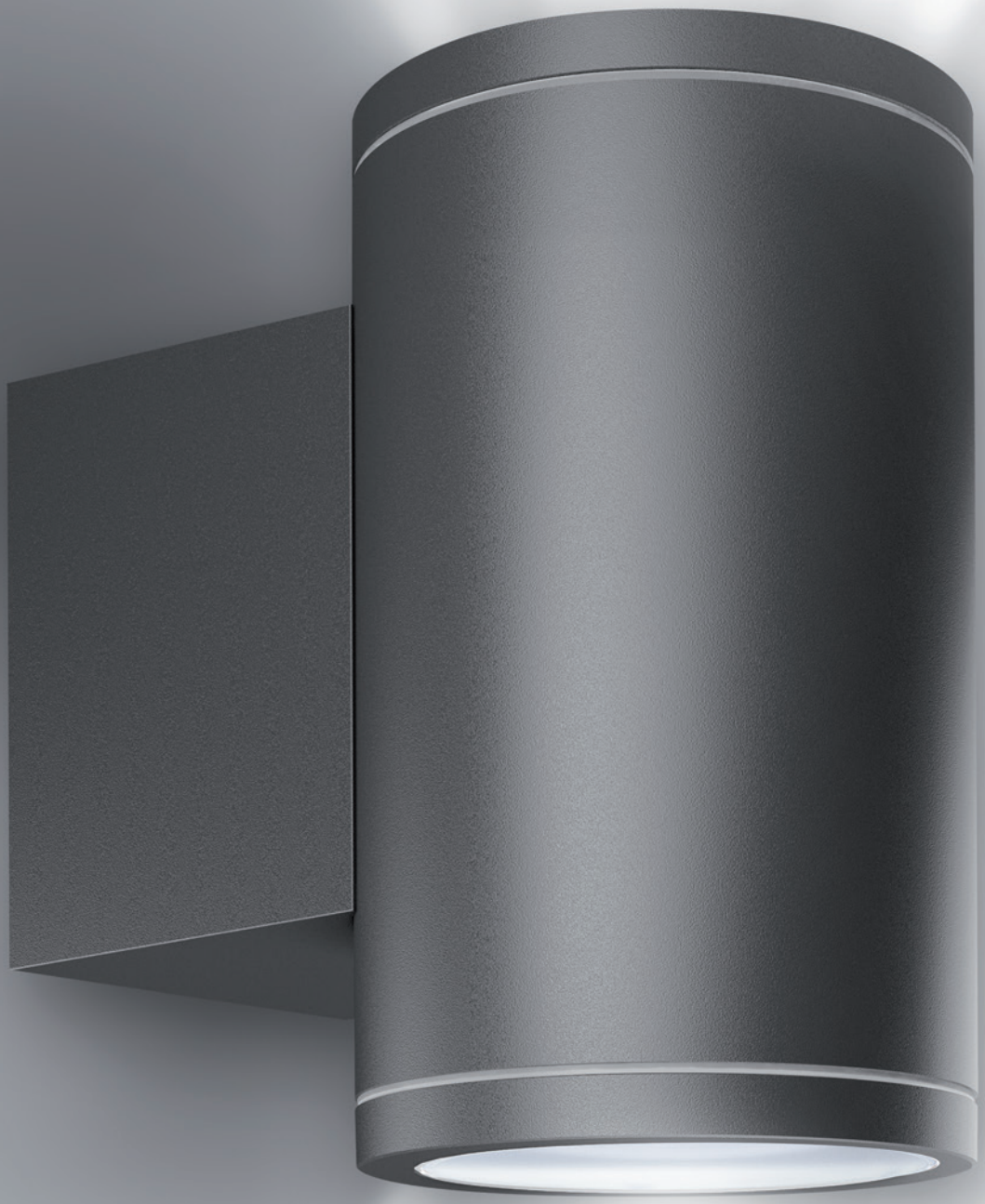
Standarddrift med till-/frånkoppling



Styrning med automatisk belysningsarmatur, t.ex. AOL 100 resp. AOL 200

- Skyddad mot havsluft och smutsavvisande
- Enkel installation via bekväm insticksanslutning och stort ledningsdragningsutrymme

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY



De högklassiga up-/downlightarmaturerna i serien ALVA passar utmärkt för omgivningsbelysning av byggnadsfasader och passager. Ljuskäglan är delad i en uppåtriktad och en nedåtriktad del, och två inbyggda ljusringar skapar en spännande effekt. Mycket flexibel utformning tack vare en mängd varianter med olika strålvinklar.

ALVA
STÄMNINGSSKAPANDE LJUS FÖR FASADEN

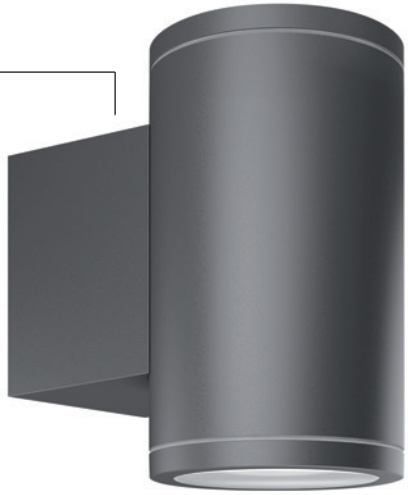
Aluminiumhöljet är av hög kvalitet som både är smutsavvisande och skyddat mot havsluft

God motståndskraft mot rengöringsmedel (klotteravvisande)

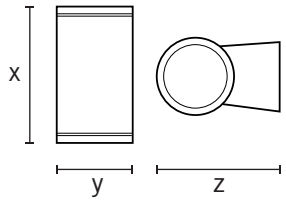
Varianter med olika utstrålningsvinklar (13°, 28° och 50°)

Uppfyller kraven på installation i offentliga miljöer (IP65, IK09)

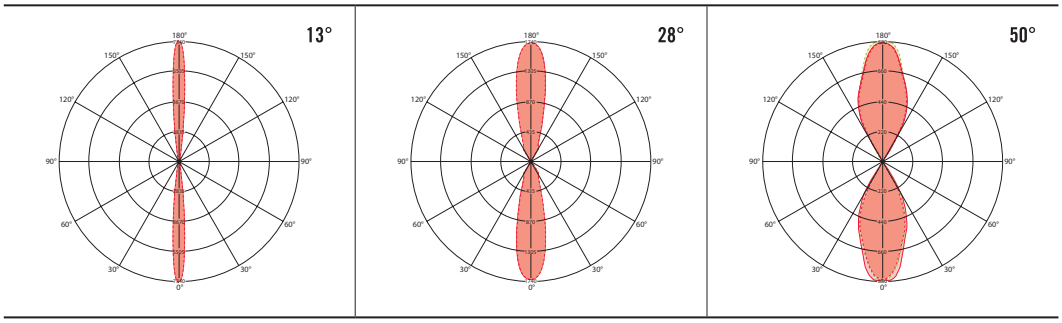
Enkel väggmontering tack vare universell bekväm insticksanslutning och stort ledningsdragningsutrymme



PRODUKTTYPER



LJUSDELNING



C0, C90, C0 / C90

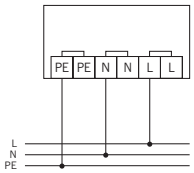
OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

ALVA

BELYSNING YTTEROMRÅDEN / UPPÅT-/NEDÅTRIKTAD BELYSNING

- Aluminiumhöljet är av hög kvalitet som både är smutsavvisande och skyddat mot havsluft
- God motståndskraft mot rengöringsmedel (klotteravvisande)
- Varianter med olika utstrålningsvinklar (13°, 28° och 50°)
- Uppfyller kraven på installation i offentliga miljöer (IP65, IK09)
- Enkel väggmontering tack vare universell bekväm insticksanslutning och stort ledningsdragningsutrymme

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
3000 K / 10 W / 13°																	
ALVA UDL TR 13° 900 830 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 017 47	830	910 lm	10 W	91 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI D	X 176, Y 100, Z 160	BL	•	
3000 K / 10 W / 28°																	
ALVA UDL TR 28° 900 830 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 028 42	830	1100 lm	10 W	110 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI D	X 176, Y 100, Z 160	BL	•	
3000 K / 10 W / 50°																	
ALVA UDL TR 50° 900 830 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 028 47	830	1000 lm	10 W	100 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI D	X 176, Y 100, Z 160	BL	•	
4000 K / 10 W / 13°																	
ALVA UDL TR 13° 1100 840 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 017 53	840	1050 lm	10 W	105 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI D	X 176, Y 100, Z 160	BL	•	
4000 K / 10 W / 28°																	
ALVA UDL TR 28° 1100 840 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 028 44	840	1100 lm	10 W	110 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI D	X 176, Y 100, Z 160	BL	•	
4000 K / 10 W / 50°																	
ALVA UDL TR 50° 1100 840 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 028 48	840	1050 lm	10 W	105 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI D	X 176, Y 100, Z 160	BL	•	

BL		
	Standarddrift	

- Skyddad mot havsluft och smutsavvisande
- Varianter med inbyggd rörelsedetektor med orienteringsljus och skymningsreläfunktion
- Rörelsedetektor möjliggör energieffektiv styrning av ytterligare armaturer och manöverdon

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Pelararmaturerna i ALVA-serien lämpar sig utmärkt för intelligent belysning av vägar, gårdsplaner, infarter och grönområden. Tack vare sin motståndskraft och höljet av formgjuten aluminium uppfyller den alla krav för installation på offentliga platser. Inbyggd rörelsedetektor som tillval för energieffektiv och bekväm drift.

Parametrarna kan ställas in med ESY Pen och ESY-appen.
Mer information finns på sidorna 222 - 223 eller på esylux.se/esy-pen.

ALVA
INTELLIGENT TÅLIG NÄTVERKSKOPPLAD BELYSNING FÖR GÅNGVÄGAR

Aluminiumhöljet är av hög kvalitet som både är smutsavvisande och skyddat mot havsluft

God motståndskraft mot rengöringsmedel (klotteravvisande)

DALI-busspänningsförsörjning är inbyggd i armaturer med rörelsedetektorer

Uppfyller kraven på installation i offentligt tillgängliga områden (IP65, IK09)

Täckt LED-anordning, inget bländande direktljus

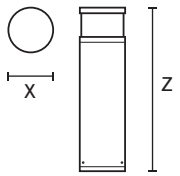
Beständig mot korrosion enligt saltspraytest EN ISO 9227 (96 h)

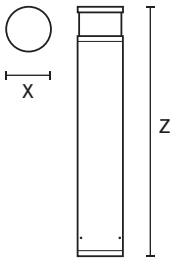
Varianter med rörelsedetektor för rörelse- och dagsljusberoende tändning av belysningen och möjligheten till koppling via DALI, integrering av 230 V-slutenheter via DALI-switch

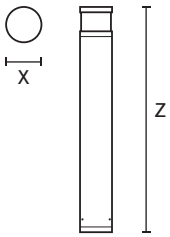
Varianter med olika ljusutflöde (180° eller 360°), olika armaturhöjder samt -diametrar

Möjligt med grundbelysning för mer säkerhet utomhus (orienteringsljus)

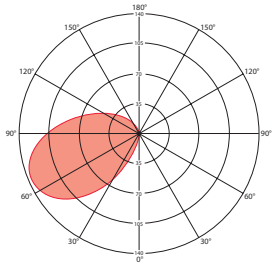
PRODUKTTYPER

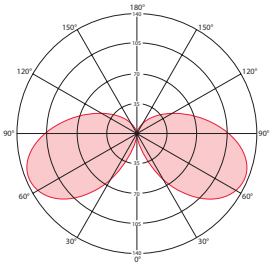




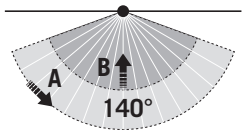


LJUSDELNING





BEVAKNINGSOMRÅDE



AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Vägg 6 m
vinkelrätt (A)	6 m
framifrån (B)	2 m
-	-

C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

ALVA

BELYSNING YTTEROMRÅDEN / POLLARE

- Aluminiumhöljet är av hög kvalitet som både är smutsavvisande och skyddat mot havsluft
- Beständig mot korrosion enligt saltspraytest EN ISO 9227 (96 h)
- God motståndskraft mot rengöringsmedel (klotteravvisande)
- Varianter med rörelsedetektor för rörelse- och dagsljusberoende tändning av belysningen och möjligheten till koppling via DALI, integrering av 230 V-slutenheter via DALI-switch
- DALI-busspänningsförsörjning är inbyggd i armaturer med rörelsedetektorer
- Varianter med olika ljusutflöde (180° eller 360°), olika armaturhöjder samt -diametrar
- Uppfyller kraven på installation i offentligt tillgängliga områden (IP65, IK09)
- Möjligt med grundbelysning för mer säkerhet utomhus (orienteringsljus)
- Täckt LED-anordning, inget bländande direktljus

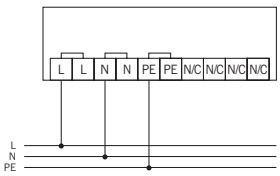
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
3000 K / 180° / 540 mm / Ø 170 mm																	
ALVA BL 540/170 OP 180° 500 830 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 480 07	830	620 lm	16 W	38 lm/W			OP	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 170, Z 540	BM	•	
ALVA BL 540/170 TR 180° 600 830 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 480 05	830	760 lm	16 W	47 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 170, Z 540	BM	•	
3000 K / 180° / 940 mm / Ø 170 mm																	
ALVA BL 940/170 OP 180° 500 830 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 480 01	830	620 lm	16 W	38 lm/W			OP	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 170, Z 940	BM	•	
ALVA BL 940/170 OP 180° 500 830 DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 480 17	830	620 lm	17 W	36 lm/W			OP	IP65	DALI			LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	
ALVA BL 940/170 OP 180° 500 830 MD IR DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 480 33	830	620 lm	17 W	36 lm/W			OP	IP65	DALI		•	LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	
ALVA BL 940/170 TR 180° 600 830 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 479 97	830	760 lm	16 W	47 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 170, Z 940	BM	•	
ALVA BL 940/170 TR 180° 600 830 DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 480 13	830	760 lm	17 W	44 lm/W			TR	IP65	DALI			LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	
ALVA BL 940/170 TR 180° 600 830 MD IR DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 480 29	830	760 lm	17 W	44 lm/W			TR	IP65	DALI		•	LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	
3000 K / 360° / 540 mm / Ø 170 mm																	
ALVA BL 540/170 TR 360° 1000 830 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 479 48	830	1270 lm	16 W	79 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 170, Z 540	BM	•	
3000 K / 360° / 700 mm / Ø 100 mm																	
ALVA BL 700/100 OP 360° 400 830 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 483 90	830	400 lm	7 W	57 lm/W			OP	IP65	ON/OFF			LED EEI F	X 100, Z 700	BM	•	
ALVA BL 700/100 OP 360° 400 830 DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 492 08	830	420 lm	7 W	60 lm/W			OP	IP65	DALI			LED EEI F	X 100, Z 700			★
ALVA BL 700/100 OP 360° 400 830 MD IR DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 492 06	830	420 lm	7 W	60 lm/W			OP	IP65	DALI		•	LED EEI F	X 100, Z 700			★

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
ALVA BL 700/100 TR 360° 500 830 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 483 89	830	530 lm	7 W	75 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI F	X 100, Z 700	BM	•	
ALVA BL 700/100 TR 360° 500 830 DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 492 05	830	500 lm	7 W	71 lm/W			TR	IP65	DALI			LED EEI F	X 100, Z 700			★
ALVA BL 700/100 TR 360° 500 830 MD IR DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 492 07	830	500 lm	7 W	71 lm/W			TR	IP65	DALI		•	LED EEI F	X 100, Z 700			★
3000 K / 360° / 940 mm / Ø 170 mm																	
ALVA BL 940/170 OP 360° 800 830 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 478 04	830	1030 lm	16 W	64 lm/W			OP	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 170, Z 940	BM	•	
ALVA BL 940/170 OP 360° 800 830 DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 478 12	830	1030 lm	17 W	60 lm/W			OP	IP65	DALI			LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	
ALVA BL 940/170 OP 360° 800 830 MD IR DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 478 20	830	1030 lm	17 W	60 lm/W			OP	IP65	DALI		•	LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	
ALVA BL 940/170 TR 360° 1000 830 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 477 97	830	1270 lm	16 W	79 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 170, Z 940	BM	•	
ALVA BL 940/170 TR 360° 1000 830 DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 478 08	830	1270 lm	17 W	74 lm/W			TR	IP65	DALI			LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	
ALVA BL 940/170 TR 360° 1000 830 MD IR DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 478 16	830	1270 lm	17 W	74 lm/W			TR	IP65	DALI		•	LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	
4000 K / 180° / 940 mm / Ø 170 mm																	
ALVA BL 940/170 OP 180° 600 840 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 480 03	840	630 lm	16 W	39 lm/W			OP	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 170, Z 940	BM	•	
ALVA BL 940/170 OP 180° 600 840 DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 480 19	840	630 lm	17 W	37 lm/W			OP	IP65	DALI			LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	
ALVA BL 940/170 OP 180° 600 840 MD IR DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 480 35	840	630 lm	17 W	37 lm/W			OP	IP65	DALI		•	LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	
ALVA BL 940/170 TR 180° 700 840 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 479 99	840	810 lm	16 W	50 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 170, Z 940	BM	•	
ALVA BL 940/170 TR 180° 700 840 DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 480 15	840	810 lm	17 W	47 lm/W			TR	IP65	DALI			LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	
ALVA BL 940/170 TR 180° 700 840 MD IR DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 480 31	840	810 lm	17 W	47 lm/W			TR	IP65	DALI		•	LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	
4000 K / 360° / 540 mm / Ø 170 mm																	
ALVA BL 540/170 OP 360° 1000 840 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 479 56	840	1050 lm	16 W	65 lm/W			OP	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 170, Z 540	BM		
ALVA BL 540/170 TR 360° 1200 840 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 479 58	840	1350 lm	16 W	84 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 170, Z 540	BM	•	
4000 K / 360° / 700 mm / Ø 100 mm																	
ALVA BL 700/100 OP 360° 500 840 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 483 92	840	460 lm	7 W	65 lm/W			OP	IP65	ON/OFF			LED EEI F	X 100, Z 700	BM	•	
ALVA BL 700/100 OP 360° 500 840 DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 492 11	840	460 lm	7 W	65 lm/W			OP	IP65	DALI			LED EEI F	X 100, Z 700			★
ALVA BL 700/100 OP 360° 500 840 MD IR DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 492 15	840	460 lm	7 W	65 lm/W			OP	IP65	DALI		•	LED EEI F	X 100, Z 700			★
ALVA BL 700/100 TR 360° 600 840 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 483 91	840	560 lm	7 W	80 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI F	X 100, Z 700	BM	•	
ALVA BL 700/100 TR 360° 600 840 DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 492 09	840	600 lm	7 W	85 lm/W			TR	IP65	DALI			LED EEI F	X 100, Z 700			★
ALVA BL 700/100 TR 360° 600 840 MD IR DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 492 13	840	600 lm	7 W	85 lm/W			TR	IP65	DALI		•	LED EEI F	X 100, Z 700			★

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
4000 K / 360° / 940 mm / Ø 170 mm																	
ALVA BL 940/170 OP 360° 1000 840 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 478 06	840	1050 lm	16 W	65 lm/W			OP	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 170, Z 940	BM	•	
ALVA BL 940/170 OP 360° 1000 840 DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 478 14	840	1050 lm	17 W	61 lm/W			OP	IP65	DALI			LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	
ALVA BL 940/170 OP 360° 1000 840 MD IR DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 478 22	840	1050 lm	17 W	61 lm/W			OP	IP65	DALI		•	LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	
ALVA BL 940/170 TR 360° 1200 840 AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 477 99	840	1350 lm	16 W	84 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 170, Z 940	BM	•	
ALVA BL 940/170 TR 360° 1200 840 DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 478 10	840	1350 lm	17 W	79 lm/W			TR	IP65	DALI			LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	
ALVA BL 940/170 TR 360° 1200 840 MD IR DALI AN (grafitgrå, liknande RAL 7024)	77 478 18	840	1350 lm	17 W	79 lm/W			TR	IP65	DALI		•	LED EEI E	X 170, Z 940	BN	•	

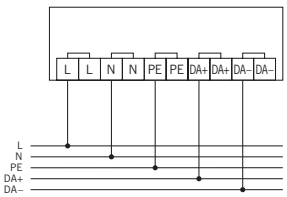
Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Elektriska tillbehör					
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	13 003 29	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Helautomatisk)	X 45, Y 45, Z 24	•	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	13 003 28	Modul för omvandling av busskommandon från DALI-närvarodetektorer och andra ljusstyrenheter till kopplingssignal (Halv automatik)	X 45, Y 45, Z 24	•	
Fastsättning					
ALVA GROUND ANCHOR	77 482 17	Förzinkat jordankare för montering av pelararmatur på betongfundament eller i fast jord	X 170, Z 500	•	
ALVA GROUND SPIKE		Förzinkat jordankare för montering av pelararmatur på betongfundament eller i fast jord	X 90, Z 592		
Fjärrkontroll					
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	X 166, Y 24, Z 21,5	•	
REMOTE CONTROL PDi DALI	13 033 47	IR-fjärrkontroll till DALI närvaro- och rörelsedetektorer	X 100, Y 50, Z 9	•	

BM



Standarddrift

BN

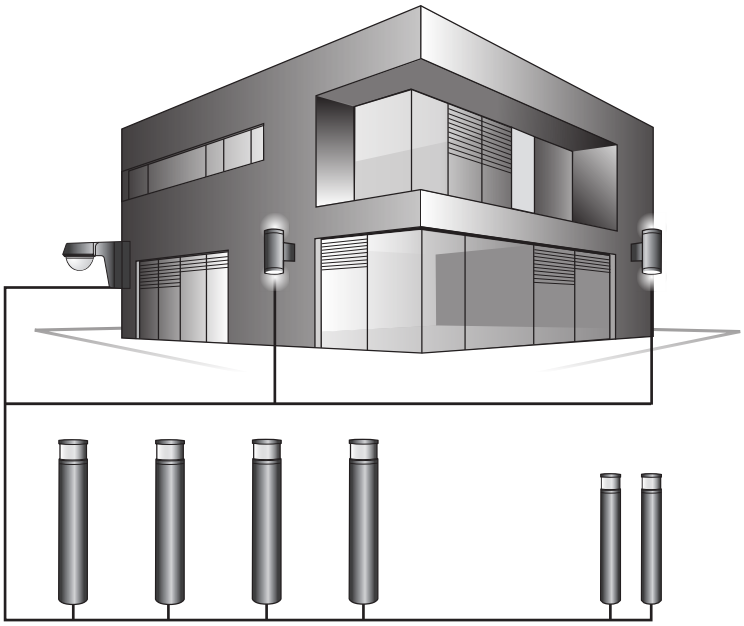


Standarddrift

LÅNGLIVAD SYNE

ALVA-UTOMHUSARMATURER OCH DEFENSOR

Redan tack vare de matchande färgnyanserna och det eleganta utseendet är ALVA-utomhusarmaturerna från ESYLUX perfekta att kombinera med DEFENSOR-serien. Det ytbehandlade aluminiumhuset, den höga slaghållfastheten och de långlivade inbyggda lysdioderna kombineras med DEFENSOR-skyddsfunktionerna till en intelligent ljuslösning som verkligen går att lita på.



— *230 V*

När du styr pollare och Up-/Downlights i ALVA-serien med en DEFENSOR-rörelsedetektor får du en belysningslösning utomhus som både är snygg och intelligent. Som alternativ eller komplement erbjuder ALVA-serien till exempel pollare med inbyggd DALI-rörelsedetektor. ▲

RGI

LED-UTOMHUSARMATURER I ALVA-SERIEN

- Robust och ytbehandlat aluminiumhus
- Klotter- och smutsavvisande
- Armaturvarianter med inbyggd rörelsedetektor

- Erbjuder högklassig teknik till introduktionspris
- Med kompakt och diskret aluminiumhölje
- Varianter med inbyggd rörelsedetektor

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

De kompakta strålkastarna i den enklare serien BASIC OFL/AFL passar för utrymmesbesparande belysning av trafikerade vägar, garage och torg eller för belysning av fasader och skyltar. Tillvalet med rörelsedetektor möjliggör automatisk och energieffektiv drift.

BASIC OFL/AFL
ENERGIEFFEKTIVITET TILL INTRODUKTIONSPRIS

Kompakt aluminiumhölje för diskret montering

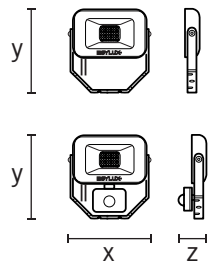
Alla utanpåliggande skruvar är av rostfritt stål

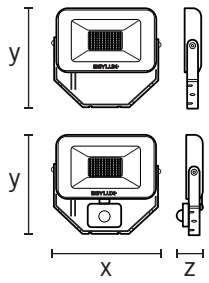
SVK-specialbygel i rostfritt stål för smidig väggmontering samt montering i inner- resp. ytterhörn

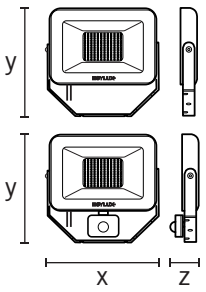
Varianter med rörelsedetektor för rörelse- och dagsljusberoende omkoppling av belysningen

Kapslingsklass IP65

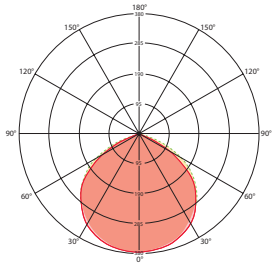
PRODUKTTYPER



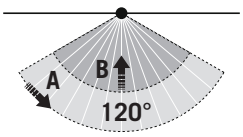




LJUSDELNING



BEVAKNINGSOMRÅDE



AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Vägg 8 m
vinkelrätt (A)	8 m
framifrån (B)	3 m
-	-

C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

BASIC OFL/AFL

BELYSNING YTTEROMRÅDEN / STRÅLKASTARE

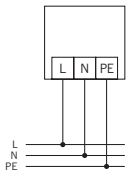
- Kompakt aluminiumhölje för diskret montering
- Alla utanpåliggande skruvar är av rostfritt stål
- SVK-specialbygel i rostfritt stål för smidig väggmontering samt montering i inner- resp. ytterhörn
- Varianter med rörelsedetektor för rörelse- och dagsljusberoende omkoppling av belysningen
- Kapslingsklass IP65

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
3000 K / 10 W																	
BASIC AFL TR 1000 830 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 648 27	830	1000 lm	10 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF		•	F A↑G	X 160, Y 170, Z 58	BO	•	
BASIC AFL TR 1000 830 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 648 26	830	1000 lm	10 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF		•	F A↑G	X 160, Y 170, Z 58	BO	•	
BASIC OFL TR 1000 830 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 648 29	830	1000 lm	10 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF			F A↑G	X 160, Y 142, Z 28	BO	•	
BASIC OFL TR 1000 830 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 648 28	830	1000 lm	10 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF			F A↑G	X 160, Y 142, Z 28	BO	•	
4000 K / 10 W																	
BASIC AFL TR 1000 840 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 648 40	840	1000 lm	10 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF		•	E A↑G	X 160, Y 170, Z 58	BO	•	
BASIC AFL TR 1000 840 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 648 41	840	1000 lm	10 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF		•	E A↑G	X 160, Y 170, Z 58	BO	•	
BASIC OFL TR 1000 840 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 648 38	840	1000 lm	10 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF			E A↑G	X 160, Y 142, Z 28	BO	•	
BASIC OFL TR 1000 840 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 648 39	840	1000 lm	10 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF			E A↑G	X 160, Y 142, Z 28	BO	•	
3000 K / 30 W																	
BASIC AFL TR 3000 830 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 648 33	830	3000 lm	30 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF		•	F A↑G	X 215, Y 205, Z 60	BO	•	
BASIC AFL TR 3000 830 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 648 31	830	3000 lm	30 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF		•	F A↑G	X 215, Y 205, Z 60	BO	•	
BASIC OFL TR 3000 830 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 648 32	830	3000 lm	30 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF			F A↑G	X 215, Y 205, Z 32	BO	•	
BASIC OFL TR 3000 830 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 648 30	830	3000 lm	30 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF			F A↑G	X 215, Y 205, Z 32	BO	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
4000 K / 30 W																	
BASIC AFL TR 3000 840 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 648 44	840	3000 lm	30 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF		•	F A↑G	X 215, Y 205, Z 60	BO	•	
BASIC AFL TR 3000 840 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 648 42	840	3000 lm	30 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF		•	F A↑G	X 215, Y 205, Z 60	BO	•	
BASIC OFL TR 3000 840 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 648 45	840	3000 lm	30 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF			F A↑G	X 215, Y 205, Z 32	BO	•	
BASIC OFL TR 3000 840 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 648 43	840	3000 lm	30 W	100 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF			F A↑G	X 215, Y 205, Z 32	BO	•	
3000 K / 50 W																	
BASIC AFL TR 5000 830 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 648 36	830	5000 lm	47 W	106 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF		•	F A↑G	X 252, Y 240, Z 60	BO	•	
BASIC AFL TR 5000 830 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 648 35	830	5000 lm	47 W	106 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF		•	F A↑G	X 252, Y 240, Z 60	BO	•	
BASIC OFL TR 5000 830 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 648 37	830	5000 lm	47 W	106 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF			F A↑G	X 252, Y 240, Z 32	BO	•	
BASIC OFL TR 5000 830 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 648 34	830	5000 lm	47 W	106 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF			F A↑G	X 252, Y 240, Z 32	BO	•	
4000 K / 50 W																	
BASIC AFL TR 5000 840 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 648 48	840	5000 lm	47 W	106 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF		•	F A↑G	X 252, Y 240, Z 60	BO	•	
BASIC AFL TR 5000 840 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 648 47	840	5000 lm	47 W	106 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF		•	F A↑G	X 252, Y 240, Z 60	BO	•	
BASIC OFL TR 5000 840 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 648 46	840	5000 lm	47 W	106 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF			F A↑G	X 252, Y 240, Z 32	BO	•	
BASIC OFL TR 5000 840 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 648 49	840	5000 lm	47 W	106 lm/W	< 30		TR	IP65	ON/OFF			F A↑G	X 252, Y 240, Z 32	BO	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Fastsättning					
FL GROUND SPIKE BK	77 640 80	Jordspett till strålkastare, inklusive adapter, svart	X 60, Z 265	•	
FL GROUND SPIKE WH	77 640 81	Jordspett till strålkastare, inklusive adapter, vit	X 60, Z 265	•	
FL WALL ARM 700 BK	77 640 76	Väggarm till strålkastare, 700 mm, inklusive adapter, svart	X 700, Y 40, Z 40	•	
FL WALL ARM 700 WH	77 640 77	Väggarm till strålkastare, 700 mm, inklusive adapter, vit	X 700, Y 40, Z 40	•	

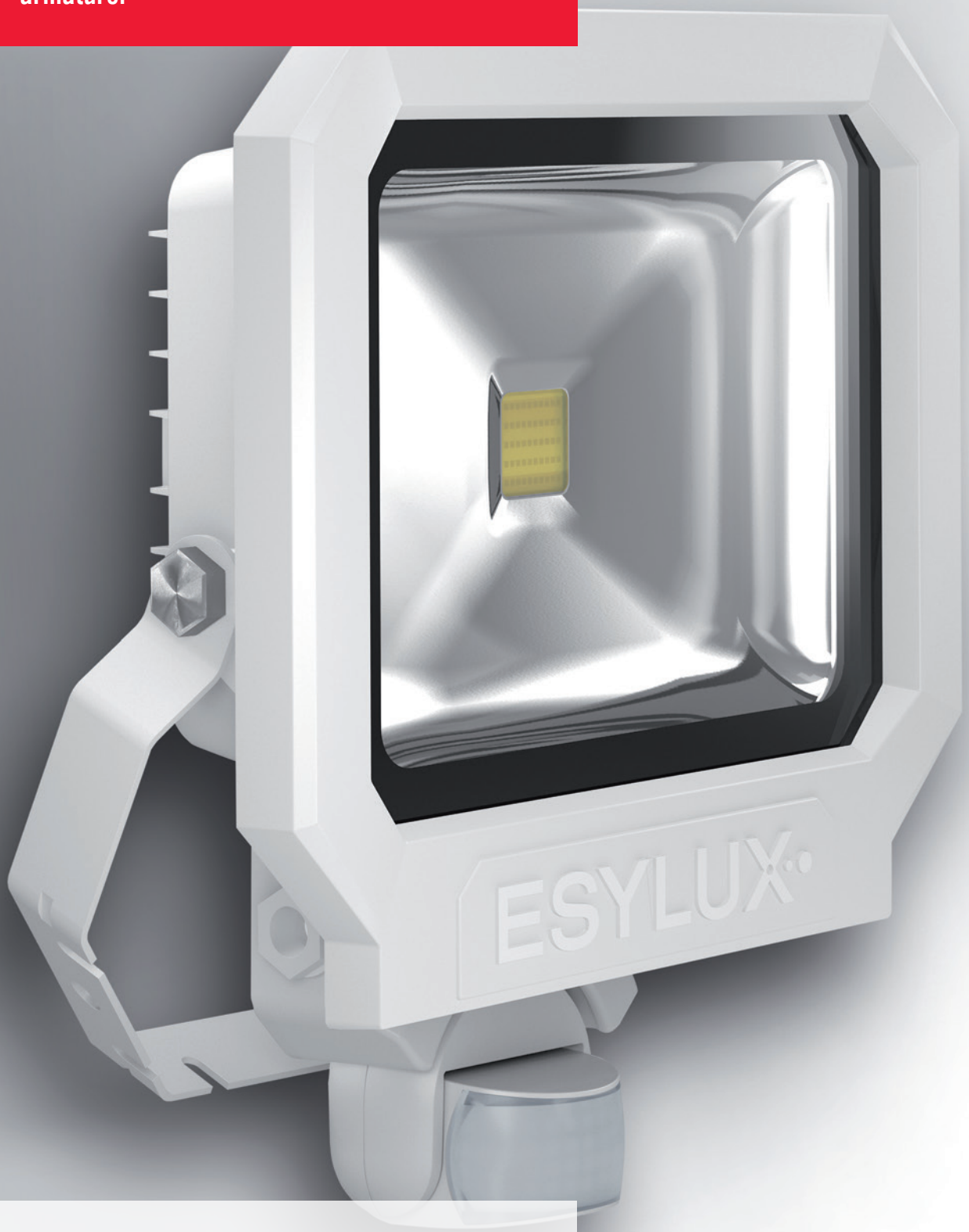
BO



Standarddrift

- **Separat kopplingsdosa för enkel installation**
- **Varianter med inbyggd rörelsedetektor, optimerad för att styra ytterligare LED-armaturer**

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY



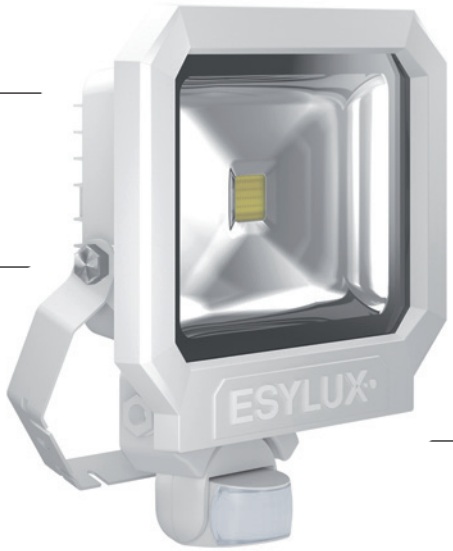
De tåliga strålkastarna i SUN OFL/AFL-serien är perfekta för belysning av trafikerade vägar, torg och garage eller för belysning av fasader, skyltar och reklamskyltar. Inbyggd rörelsedetektor som tillval för automatisk drift är lika energieffektiv som bekväm. Enklare installation med genomtänkta detaljer.

SUN OFL/AFL

ROBUST, TÅLIG - OCH ÄNNU EFFEKTIVARE SOM GRUPP

Högkvalitetshölje av tryckgjuten aluminium, utvändiga skruvar av rostfritt stål

Separat kopplingsdosa för enkel installation (armaturhusen behöver inte öppnas)



SVK-specialbygel i rostfritt stål för smidig väggmontering samt montering i inner- resp. ytterhörn

Varianter med inbyggd rörelsedetektor för rörelse- och dagsljusberoende omkoppling av belysningen

Rörelsedetektor med relävänlig nollgenomgångskoppling

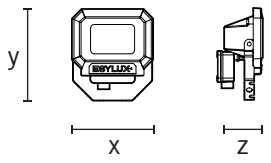
Enkel anpassning av bevakningsområde och räckvidd via vrid- och lutningsbar detektoraxel

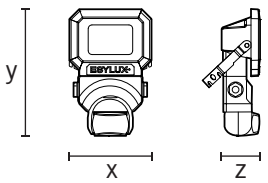
Rörelsedetektor med kopplingsutgång för master/master- eller master/slav-nätkopplingar

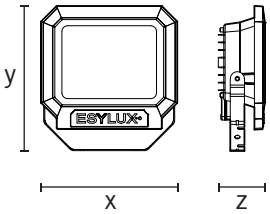
Kapslingsklass IP65

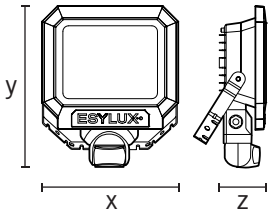
Överspänningskategori II (upp till 2,5 kV)

PRODUKTTYPER

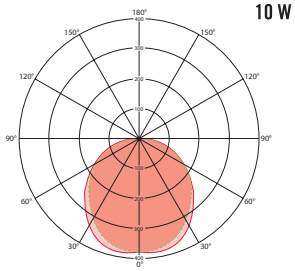


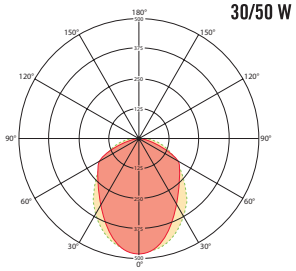




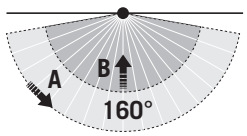


LJUSDELNING





BEVAKNINGSOMRÅDE



AVKÄNNINGSRÄCKVIDD

	Vägg 12 m
vinkelrätt (A)	12 m
framifrån (B)	5 m
-	-

C0, C90, C0 / C90

OBS! Du hittar produktspecifika tekniska uppgifter på www.esylux.se.

SUN OFL/AFL

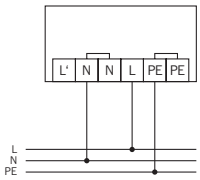
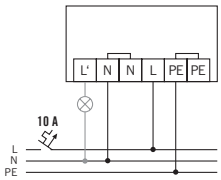
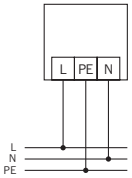
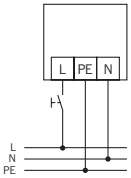
BELYSNING YTTEROMRÅDEN / STRÅLKASTARE

- Högkvalitetshölje av tryckgjuten aluminium, utvändiga skruvar av rostfritt stål
- Separat kopplingsdosa för enkel installation (armaturhusen behöver inte öppnas)
- SVK-specialbygel i rostfritt stål för smidig väggmontering samt montering i inner- resp. ytterhörn
- Varianter med inbyggd rörelsedetektor för rörelse- och dagsljusberoende omkoppling av belysningen
- Rörelsedetektor med relävänlig nollgenomgångskoppling
- Enkel anpassning av bevakningsområde och räckvidd via vrid- och lutningsbar detektoraxel
- Rörelsedetektor med kopplingsutgång för master/master- eller master/slav-nätkopplingar
- Kapslingsklass IP65
- Överspänningskategori II (upp till 2,5 kV)

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
3000 K / 10 W																	
SUN AFL TR 900 830 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 640 65	830	900 lm	9,7 W	92 lm/W			TR	IP65	ON/OFF		•	LED EEI E	X 210, Y 133, Z 75	BP	•	
SUN AFL TR 900 830 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 640 64	830	900 lm	9,7 W	92 lm/W			TR	IP65	ON/OFF		•	LED EEI E	X 210, Y 133, Z 75	BP	•	
SUN OFL TR 900 830 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 618 75	830	900 lm	9,7 W	92 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 150, Y 133, Z 75	BQ	•	
SUN OFL TR 900 830 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 618 76	830	900 lm	9,7 W	92 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 150, Y 133, Z 75	BQ	•	
5000 K / 10 W																	
SUN AFL TR 1000 850 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 640 67	850	1000 lm	9,7 W	103 lm/W			TR	IP65	ON/OFF		•	LED EEI E	X 210, Y 133, Z 75	BP	•	
SUN AFL TR 1000 850 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 640 66	850	1000 lm	9,7 W	103 lm/W			TR	IP65	ON/OFF		•	LED EEI E	X 210, Y 133, Z 75	BP	•	
SUN OFL TR 1000 850 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 618 77	850	1000 lm	9,7 W	103 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 150, Y 133, Z 75	BQ	•	
SUN OFL TR 1000 850 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 618 78	850	1000 lm	9,7 W	103 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 150, Y 133, Z 75	BQ	•	
3000 K / 30 W																	
SUN AFL TR 3400 830 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 640 69	830	3400 lm	30 W	113 lm/W			TR	IP65	ON/OFF		•	LED EEI E	X 290, Y 250, Z 86	BP	•	
SUN AFL TR 3400 830 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 640 68	830	3400 lm	30 W	113 lm/W			TR	IP65	ON/OFF		•	LED EEI E	X 290, Y 250, Z 86	BP	•	
SUN OFL TR 3400 830 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 618 79	830	3400 lm	30 W	113 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 267, Y 252, Z 86	BQ	•	
SUN OFL TR 3400 830 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 618 80	830	3400 lm	30 W	113 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 267, Y 252, Z 86	BQ	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Belysningsfärg (IEC 1231)	Ljusflöde	Märkeffekt P	Ljusutbyte	Unified Glare Rating	Avbländning	Diffusor	Kapslingsklass	Styrsystem	BT (Bluetooth)	Sensor	Energieffektivitetsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
5000 K / 30 W																	
SUN AFL TR 3700 850 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 640 71	850	3700 lm	30 W	123 lm/W			TR	IP65	ON/OFF		•	LED EEI E	X 290, Y 250, Z 86	BP	•	
SUN AFL TR 3700 850 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 640 70	850	3700 lm	30 W	123 lm/W			TR	IP65	ON/OFF		•	LED EEI E	X 290, Y 250, Z 86	BP	•	
SUN OFL TR 3700 850 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 618 81	850	3700 lm	30 W	123 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 267, Y 252, Z 86	BQ	•	
SUN OFL TR 3700 850 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 618 82	850	3700 lm	30 W	123 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 267, Y 252, Z 86	BQ	•	
3000 K / 50 W																	
SUN AFL TR 5100 830 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 640 73	830	5100 lm	48 W	106 lm/W			TR	IP65	ON/OFF		•	LED EEI E	X 290, Y 250, Z 86	BP	•	
SUN AFL TR 5100 830 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 640 72	830	5100 lm	48 W	106 lm/W			TR	IP65	ON/OFF		•	LED EEI E	X 290, Y 250, Z 86	BP	•	
SUN OFL TR 5100 830 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 618 83	830	5100 lm	48 W	106 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 267, Y 252, Z 86	BQ	•	
SUN OFL TR 5100 830 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 618 84	830	5100 lm	48 W	106 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 267, Y 252, Z 86	BQ	•	
5000 K / 50 W																	
SUN AFL TR 5400 850 MD BK (svart, liknande RAL 9005)	77 640 75	850	5400 lm	48 W	112 lm/W			TR	IP65	ON/OFF		•	LED EEI E	X 290, Y 250, Z 86	BP	•	
SUN AFL TR 5400 850 MD WH (vit, liknande RAL 9016)	77 640 74	850	5400 lm	48 W	112 lm/W			TR	IP65	ON/OFF		•	LED EEI E	X 290, Y 250, Z 86	BP	•	
SUN OFL TR 5400 850 BK (svart, liknande RAL 9005)	77 618 85	850	5400 lm	48 W	112 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 267, Y 252, Z 86	BQ	•	
SUN OFL TR 5400 850 WH (vit, liknande RAL 9016)	77 618 86	850	5400 lm	48 W	112 lm/W			TR	IP65	ON/OFF			LED EEI E	X 267, Y 252, Z 86	BQ	•	

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Fastsättning					
FL GROUND SPIKE BK	77 640 80	Jordspett till strålkastare, inklusive adapter, svart	X 60, Z 265	•	
FL GROUND SPIKE WH	77 640 81	Jordspett till strålkastare, inklusive adapter, vit	X 60, Z 265	•	
FL WALL ARM 700 BK	77 640 76	Väggarm till strålkastare, 700 mm, inklusive adapter, svart	X 700, Y 40, Z 40	•	
FL WALL ARM 700 WH	77 640 77	Väggarm till strålkastare, 700 mm, inklusive adapter, vit	X 700, Y 40, Z 40	•	

BP		
	Standardbetrieb	Standarddrift med anslutning av extern belastning som tillval
BQ		
	Standardbetrieb	Standarddrift med till-/frånkoppling

DALI-2 ÄR FRAMT

EN STANDARD FÖR ALLA ALTERNATIV

Om man idag vill åstadkomma intelligent ljusstyrning på kontor, i skolor och på vårdinrättningar, kan man inte kringgå den internationella industristandarden DALI-2.

Det digitala kommunikationsprotokollet ger oöverträffad flexibilitet med individuell adressering och styrning av armaturer och armaturgrupper. Samtidigt blir planeringen och installationen enklare jämfört med vanliga belysningsanläggningar, och konfigurationen kan ändras via programvara helt utan anpassning av maskinvaran.

ANVÄND ENHETER FRÅN OLIKA TILLVERKARE

Vidareutvecklingen mot DALI-2 har dessutom banat väg för en säker framtid för standarden. Utöver förbättrade funktioner är det nu möjligt att använda enheter från olika tillverkare, så att de projektansvariga kan sätta ihop en lösning utifrån de bästa enheterna.

Förstahandsvalet för styrning: DALI-2-närvarodetektorer från ESYLUX. De ökar livskvaliteten och energieffektiviteten på alla arbetsplatser, rymmer en stor mängd funktioner i ett mycket kompakt format – och kan enkelt konfigureras med ESY-App!

DÄRFÖR HAR DU NYTTA AV DALI-2

- Internationellt etablerad, öppen industristandard
- Användning av enheter från olika tillverkare
- Individuell adressering och styrning av:
  - upp till 64 reglerdon, 64 styr- och inmatningsenheter
  - upp till 16 grupper
  - upp till 16 scener
- Omkonfigurering via programvara utan maskinvaruanpassning
- Dubbelriktad kommunikation med statusåterkoppling
- Pålitlig busskommunikation med kollisionsdetektering
- Kan användas som undersystem (t.ex. med KNX)
- Optimal dimmerfunktion för LED-belysning
- Installation med mindre material och arbete:
  - Bara en kabel till alla enheter (inkl. styrledning och strömförsörjning)
  - Befintlig kabeldragning kan ofta användas
  - Ledningsdragning i linje- stjärn- eller trädstruktur
  - Polaritetsfri ledningsdragning
  - Skapa grupper via programvara utan ledningsdragning

IDEN

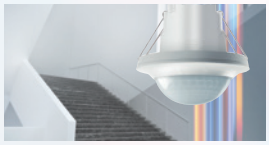
DECENTRALISERAD STYRNING I FLERA RUM

DIN BESPARING MED DECENTRALICERAD STYRNING FRÅN ESYLUX:

- Låga systemkostnader tack vare enkel integrering av prisvärda BMS-detektorer
- Ingen anpassning av komponenter i elcentralen krävs
- Enkel driftsättning och konfigurering via smartphone (ingen surfplatta, ingen dator, ingen specialprogramvara)
- Kan anpassas till varierande rumssituationer utan extra maskinvara tack vare flexibel gruppomkoppling
- Upp till 90 % snabbare dokumentering eftersom alla projektinställningar lagras automatiskt via appen

INTELLIGENTA OCH EFFEKTIVA 210

Översikt över de decentraliserade DALI-2-lösningarna från ESYLUX



STYRNING I FLERA RUM 212

APC-närvarodetektor med decentraliserad styrning kombineras med BMS-närvarodetektorer som inmatningsenheter

FUNKTIONSFÖRDELAR FÖR VARJE ZON 216

APC-närvarodetektorernas flexibla gruppstyrning

CENTRAL BYGGNADSSTYRNING

SMART INMATNING PÅ ALLA PLAN 218

BMS-närvarodetektorer i fastighetsförvaltningssystem från tredjepartsleverantörer

STYRNING AV ETT RUM

ENKELT MED DALI: BROADCAST 220

Enrumslösningar utan adressering

INTELLIGENTA OC

DECENTRALISERADE DALI-2-LÖSNINGAR FRÅN ESYLUX

OPTIMALA LJUSFÖRHÅLLANDEN MED MAXIMAL ENERGIEFFEKTIVITET

Närvaro- och ljussensorteknik från ESYLUX ger alla arbetsplatser de bästa ljusförhållandena på ett energieffektivt sätt. Beroende på variant sker detta med:

- SymbiLogic-teknik för energieffektiv Human Centric Lighting (HCL)
- Närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering

STYRNING I FLERA RUM AV UPP TILL 16 GRUPPER

APC-närvarodetektorerna (APC: Application Controller med integrerad styrenhet och busspänningsförsörjning styr upp till 16 belysningsgrupper och erbjuder en mängd konfigureringsmöjligheter, t.ex. med hjälp av:

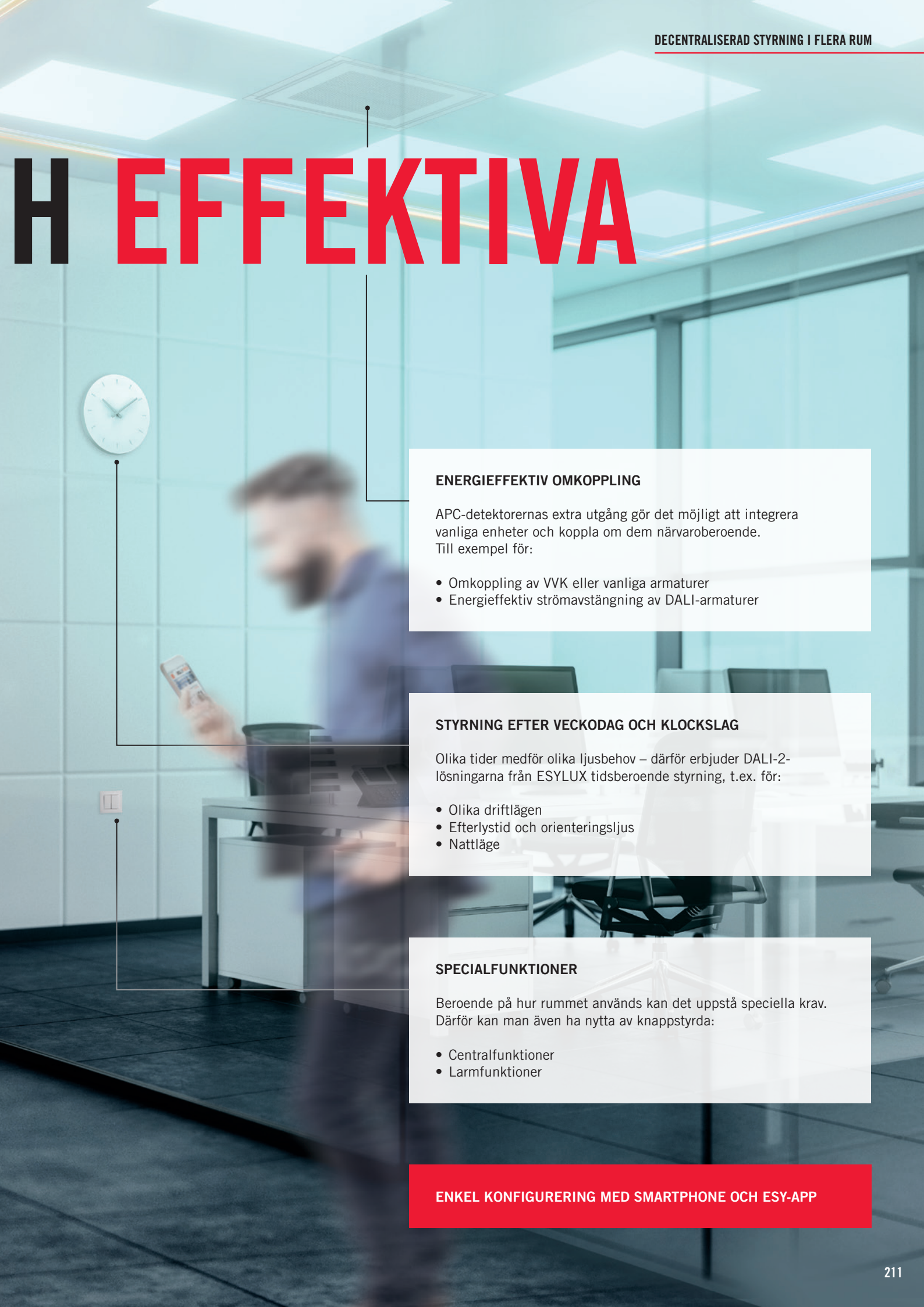
- Svärmfunktion
- Flexibel gruppomkoppling vid varierande rumsanvändning
- Ljusreglering i olika nivåer
- Orienteringsljus

ENKEL MANUELL ÖVERSTYRNING

Med hjälp av detektorernas knappingångar kan användaren när som helst överstyra automationen enligt eget önskemål.

- Upp till 16 scener för olika situationer
- Anpassa ljusstyrkan och med SymbiLogic även ljusfärgen
- Manuell dimning kan förändra ljusnivåbörvärdet (automationen återupptas)

H EFFEKTIVA



ENERGIEFFEKTIV OMKOPPLING

APC-detektorernas extra utgång gör det möjligt att integrera vanliga enheter och koppla om dem närvaroberoende.
Till exempel för:

- Omkoppling av VVK eller vanliga armaturer
- Energieffektiv strömavstängning av DALI-armaturer

STYRNING EFTER VECKODAG OCH KLOCKSLAG

Olika tider medför olika ljusbehov – därför erbjuder DALI-2-lösningarna från ESYLUX tidsberoende styrning, t.ex. för:

- Olika driftlägen
- Efterlystid och orienteringsljus
- Nattläge

SPECIALFUNKTIONER

Beroende på hur rummet används kan det uppstå speciella krav. Därför kan man även ha nytta av knappstyrda:

- Centralfunktioner
- Larmfunktioner

ENKEL KONFIGURERING MED SMARTPHONE OCH ESY-APP

STYRNING I FLER

APC-NÄRVARODETEKTORER MED INTEGRERAD STYRENHET

APC-närvarodetektorerna (APC: Application Controller) är det intelligenta omkopplingsstället i DALI-2-lösningarna från ESYLUX och utnyttjar standardens fulla potential:
De kombinerar styrenhet, busspänningsförsörjning, multisensor och knappingångar och möjliggör oberoende styrning i flera rum av upp till 16 grupper utan komplexa byggnadsautomationssystem.

Eftersom komponenterna koncentrerats i ett enda hölje blir dessutom planeringen och installationen enklare. Ett flertal expansionssteg ger en mängd funktioner för större bekvämlighet och energieffektivitet.

KOMPAKTA PRESTANDA

- **Integrerad DALI- styrenhet och DALI-busspänningsförsörjning (250 mA)**
- **Passiv infraröd sensorteknik för närvarodetektion och ljussensorteknik**
- **Integrerad kopplingsutgång för VVK eller extrabelysning (16 A-relä, potentialfritt)**
- **Snabb montering i undertak utan extratillbehör med standardborr (Ø 68 mm)**
- **Bevakningsområden på Ø 8, 24 och 32 m**
- **Dubbelriktad kommunikation via integrerad Bluetooth-modul**
- **4 ingångar för konventionella knappar (potentialbundna):**

  Befintliga 230 V-knappar kan användas direkt, inga DALI-2-knappar behövs!

A RUM

COMPACT APC30 HCL

COMPACT APC20

COMPACT APC10

UPP TILL 16 BELYSNINGSGRUPPER

- Individuell styrning av upp till 16 grupper
- Helautomatik, halvautomatik, manuell överstyrning (16 scener)
- Närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering
- Gruppreglering med förskjutning möjlig
- Anpassa ljusnivåbörvärdet manuellt
- Grundbelysning med hjälp av efterbelysning och orienteringsljus
- Flexibel gruppomkoppling
- Omkoppling av VVK och 230 V-armaturer

TIDSFUNKTIONER

- Veckodags- och tidsberoende styrning
- Skymningsrelä
- Trappfunktion
- Strömavstängning för DALI-drivenheter
- Svärmfunktion
- Centralfunktioner

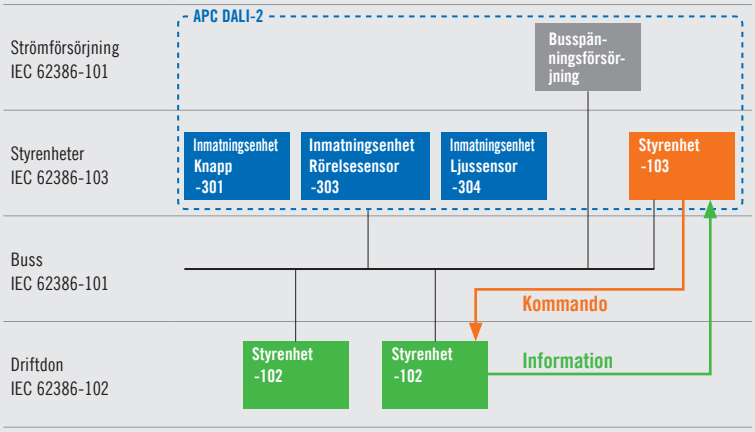
HUMAN CENTRIC LIGHTING

- SymbiLogic (energieffektiv HCL)
- Nattläge
- Larmfunktioner

BUSSKOMMUNIKATION APC-NÄRVARODETEKTOR (APC: APPLICATION CONTROLLER = STYRENHET)

Den vidareutvecklade DALI-2-standarden enligt IEC 62386 definierar en mängd enhetsklasser.

APC-närvarodetektorerna (APC: Application Controller = styrenhet) från ESYLUX kombinerar de viktigaste av dem i en och samma enhet. Med hjälp av sensorteknik registrerar de närvaro och ljusstyrka och tar samtidigt över den direkta styrningen av drivdonen.



BMS-NÄRVARODETEKTORER SOM INGÅNGSENHETER

BMS-närvarodetektorerna (BMS: Building Management System) är ett komplement till APC-närvarodetektorn (APC: Application Controller) i en anläggning eftersom den bara registrerar närvaro och mäter ljusstyrka i sin egen del av rummet.

Med hjälp av integrerad närvaro- och ljussensorteknik samt extra knappingångar tillhandahåller BMS-närvarodetektorerna (BMS: Building Management System) den information som behövs från alla områden och skapar på så sätt ett underlag för individuell styrning av alla 16 grupper. Designvarianterna i serierna COMPACT, FLAT och COMPACT MINI utgör lösningar för olika estetiska krav.

COMPACT-SERIEN

- Inbyggd närvaro- och ljussensorteknik
- Tvådelat hölje för enkel installation
- 2 potentialfria ingångar för konventionella knappar
- Bevakningsområde på Ø 8, 24 eller 32 m

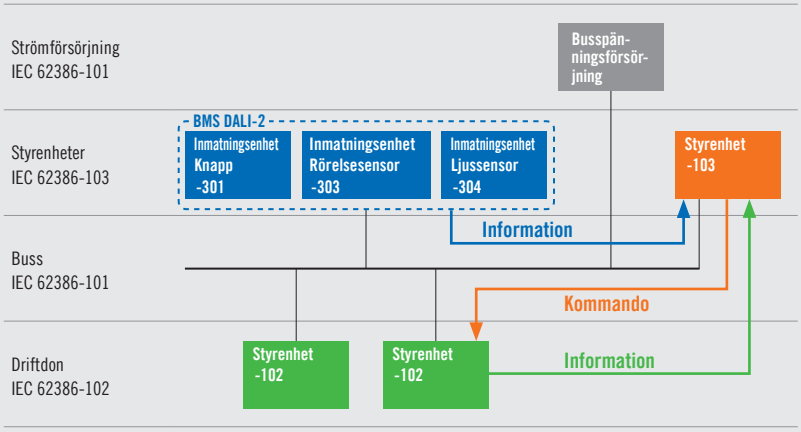
FLAT-SERIEN

- Inbyggd närvaro- och ljussensorteknik
- Platt, elegant design (rund eller kvadratisk)
- 1 potentialfri ingång för konventionella knappar
- Bevakningsområde på Ø 8 m

COMPACT MINI-SERIEN

- Inbyggd närvaro- och ljussensorteknik
- Extra litet format för diskret drift
- Bevakningsområde på Ø 8 m

BUSSKOMMUNIKATION BMS-NÄRVARODETEKTOR (BMS: BUILDING MANAGEMENT SYSTEM)



Med hjälp av integrerad närvaro- och ljussensorteknik samt knappingångar kombinerar BMS-närvarodetektorerna (BMS: Building Management System) alla viktiga ingångsenheter enligt DALI-2-standarden i ett och samma hölje, vilket även förenklar planeringen och installationen.

ENKEL KONFIGURATION VIA ESY-APP

GRUPPERA OCH STÄLL IN PARAMETRARNA FÖR DE DECENTRALISERADE DALI-2-LÖSNINGARNA VIA APC-NÄRVARODETEKTORERNA

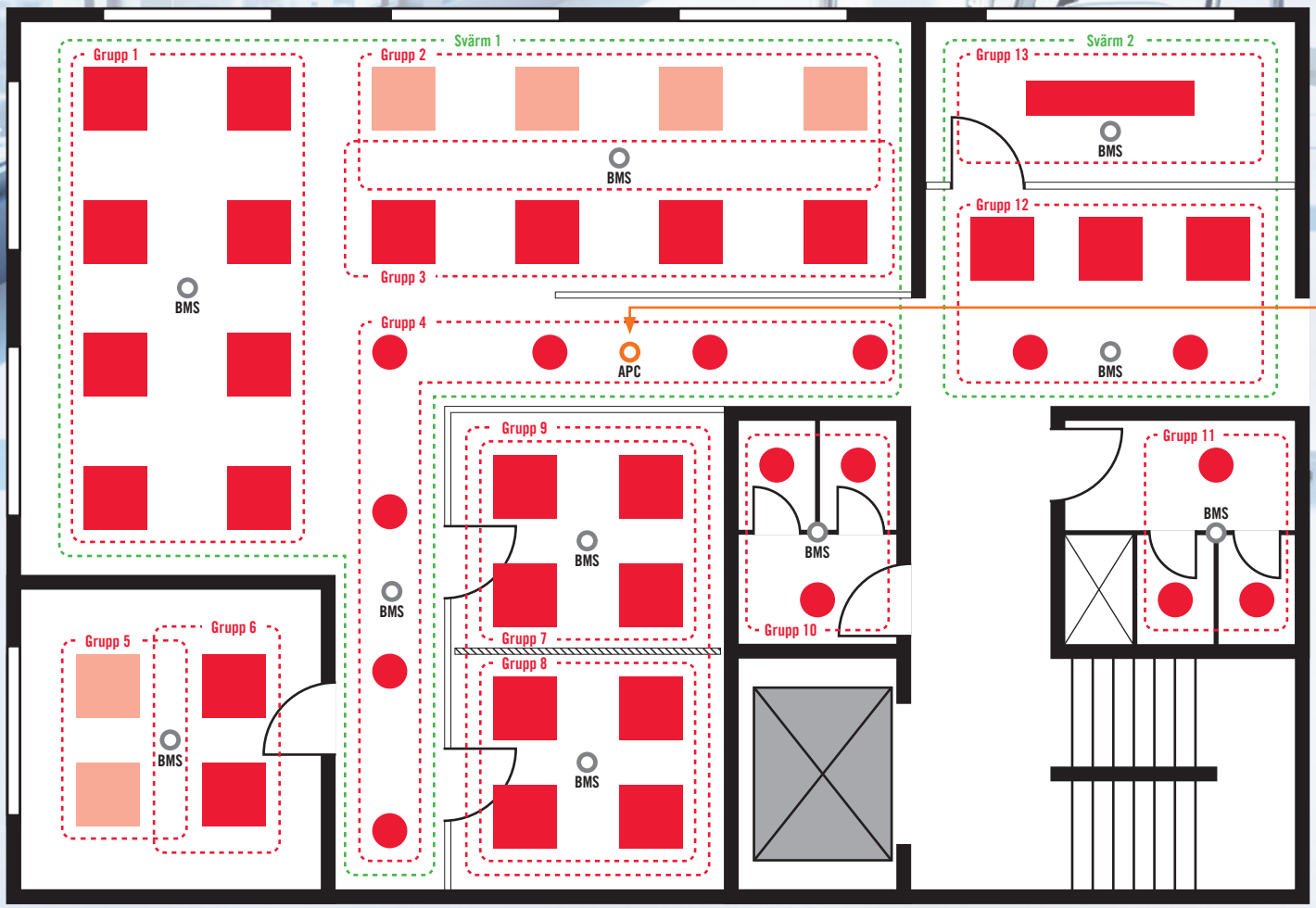
Med den överskådliga ESY-App från ESYLUX kan du konfigurera och ställa in parametrarna för belysningsanläggningen i en handvändning. Snabb identifiering av adresserade enheter, gruppering via snabbtilldelning eller scenredigeraren – DALI är nu smidigare än någonsin!

Kommunikationen sker mellan ESY-App och den aktuella anläggningens APC-närvarodetektor (APC: Application Controller) som sparar samtliga inställningar. Dess integrerade Bluetooth-modul är avsedd för dubbelriktad kommunikation. Det gör att användaren både kan ställa in parametrar och läsa av viktiga parametrar direkt via sin smartphone.

FUNKTIONSFÖRDEL

APC-NÄRVARODETEKTORERNAS FLEXIBLA GRUPPSTYRNING

Svärmfunktion, orienteringsljus eller tidsstyrt nattläge: i alla områden av byggnaden får användarna en ljusstyrning som är skräddarsydd enligt de särskilda behoven på plats. APC-närvarodetektorerna (APC: Application Controller) i kombination med BMS-närvarodetektorerna (BMS: Building Management System) gör det möjligt att skapa intelligenta belysningsgrupper i alla sektioner, och den stora mängden funktioner gör att du kan få en individuell, behovsanpassad belysning i alla rumszoner.



AR FÖR VARJE ZON

Armaturer
Närvarodetektor

I planeringsexemplet styr APC-närvarodetektorn 13 grupper inom en byggnadssektion (upp till 16 grupper är möjliga)

Grupp 1, 2, 3	Kontorslandskap
Grupp 4	Korridor
Grupp 5, 6	Kontorsrum
Grupp 7, 8, 9	Möteslokal 1 (med skiljevägg)
Grupp 10, 11	WC
Grupp 12	Lobby
Grupp 13	Möteslokal 2

Antal	Produktnamn	E.nr
1	PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2	13 014 78
2	PD-C 360/24 BMS DALI-2	13 012 82
3	PD-C 360/8 BMS DALI-2	13 012 83
5	PD-C 360/8 mini BMS DALI-2	13 014 61
31	CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	70 195 59
31	DRIVER-SET 30W RJ45 DALI-2	EQ10127793
15	ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 WH DALI	74 733 75

E A↑G

ESYLUX DALI-2 koncept och funktioner

Alla funktioner för APC-närvarodetektorn hittar du i broschyren ”DALI-2 – koncept och funktioner”. Skanna QR-koden eller besök vår webbplats på www.esylux.se

SMART INMATN

COMPACT-SERIEN

FLAT-SERIEN

COMPACT MINI-SERIEN

ÖVERSIKT ÖVER BMS-NÄRVARODETEKTORER

- Lätta att integrera som ingångsenheter i överordnande system från tredjepartstillverkare, t.ex. Beckhoff, Wago eller Helvar (router 950)
- Inbyggd närvaro- och ljussensorteknik
- Kompakt, platt och extra liten tillverkningsdesign
- Bevakningsområden på Ø 8 m (FLAT, COMPACT MINI) eller på Ø 8, 24 och 32 m (COMPACT)
- Potentialfria ingångar för vanliga knappar (2 st. COMPACT, 1 st. FLAT):

  Befintliga 230 V-knappar kan användas direkt, inga DALI-2-knappar behövs!

ING PÅ ALLA PLAN

BMS-NÄRVARODETEKTORER I ÖVERORDNADE SYSTEM

Stora, moderna kontorsbyggnader satsar ofta på centralstyrda överordnade system. BMS-närvarodetektorer (BMS: Building Management System) från ESYLUX med beprövad kvalitetssensorteknik är även här förstahandsvalet och förser tillförlitligt styrenheten med all viktig information. För estetiskt sofistikerade inomhusmiljöer har man dessutom nytta av varianterna i serierna FLAT och COMPACT MINI.

ENKELT MED DALI:

LÖSNINGAR FÖR ETT RUM UTAN ADRESSERING

När befintliga byggnader ska moderniseras på ett energieffektivt sätt går de projektansvariga ibland igenom byggnaderna rum för rum. ESYLUX-lösningar med DALI-Broadcast har de rätta sensorerna för det.

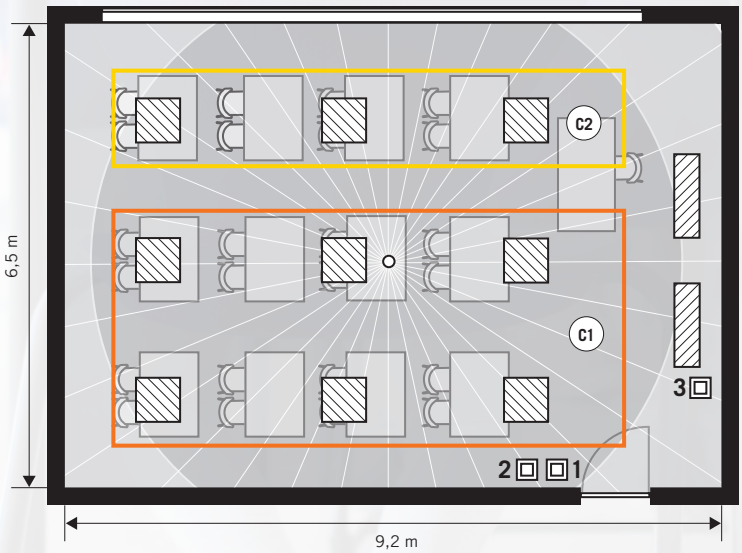
De kräver ingen adressering och kan användas på en gång med fabriksinställningarna. Tillsammans med DUO-DALI-närvarodetektorerna i COMPACT-serien erbjuder de lösningar med två ljuskanaler och energieffektiv förskjutning.

ANVÄNDNINGSEXEMPEL KLASSRUM

En förskjutning mellan de båda ljuskanalerna ger optimala ljusförhållanden vid konstantljusreglering av armaturer nära och långt ifrån fönstren och förbättrar energieffektiviteten.

ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI

ESYLUX-manöverdonen kompletterar alla Broadcast-närvarodetektorer med upp till två kopplingskanaler (bildskärmar, interaktiva tavlor, detaljbelysning eller VVK). Belysning och manöverdon kan arbeta med hel- eller halvautomatisk drift.



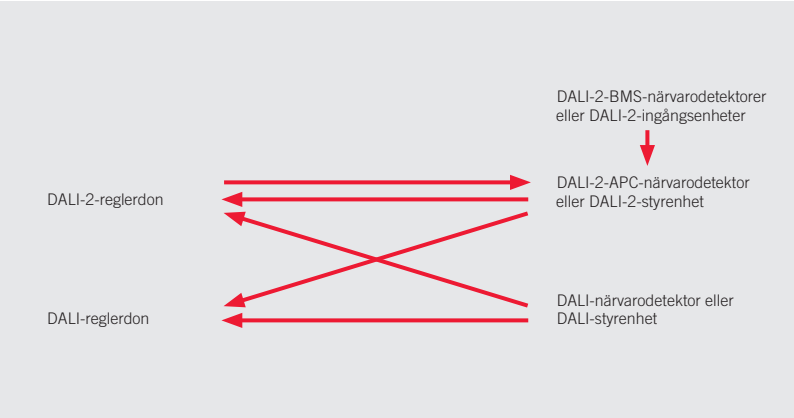
BROADCAST

FRAMTIDSSÄKRAT
DALI-2 TILL DALI

Tack vare sin framtidssäkring kan DALI-2 reglerdon också känna igen och tolka DALI-kommandon.

Det gör att ESYLUX DALI-Broadcast-detektorer kan användas även i en belysningsanläggning med DALI-2-armaturer och -reglerdon.

DALI-2-reglerdonen kan utan problem tolka och utföra detektorernas DALI-kommandon.



DUO-DALI-NÄRVARODETEKTOR MED 2 BROADCAST-KANALER

- Närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering
- Reglering av två armaturserier i olika nivåer
- Integrerad busspänningsförsörjning för upp till 25 reglerdon per ljuskanal
- Orienteringsljus
- Upp till två extra kopplingskanaler med DALI-manöverdon som tillbehör
- Två knappingångar för manuell styrning
- Tillfällig överstyrning via fjärrkontroll
- Klar att använda direkt med fabriksinställningarna
- Låg energiförbrukning

NÄRVARODETEKTOR MED 1 BROADCAST-KANAL

- Närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering
- Upp till två extra kopplingskanaler med DALI-manöverdon som tillbehör
- Knappingång för manuell styrning
- Tillfällig överstyrning via fjärrkontroll
- Orienteringsljus
- Klar att använda direkt med fabriksinställningarna
- Busspänningsförsörjning som tillbehör

PD-C 360i/32 DUO DALI
PD-C 360i/24 DUO DALI

PD-FLAT 360i/8 RUND VIT DALI
PD-FLAT 360i/8 RUND SVART DALI

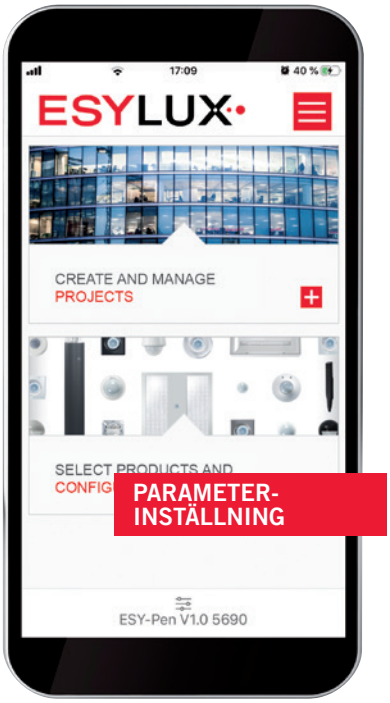
PD-C 360i/8 mini DALI

PD-C 360i/8 DUO DALI

PD-FLAT 360i/8 FYRKANTIG VIT DALI
PD-FLAT 360i/8 FYRKANTIG SVART DALI

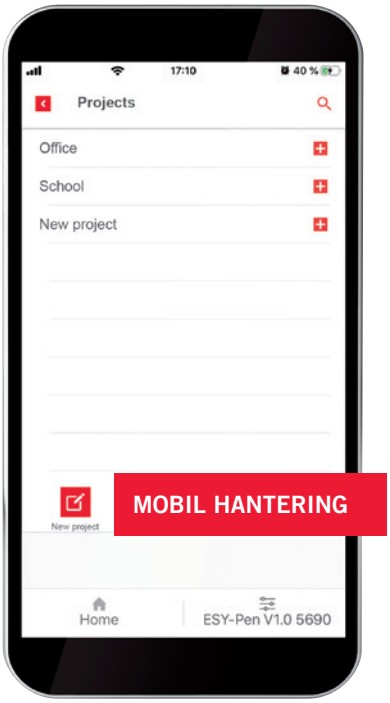
PD-FLAT 360i/6 mini DALI

ALLTID RÄTT
VERKTYG TILL HANDS



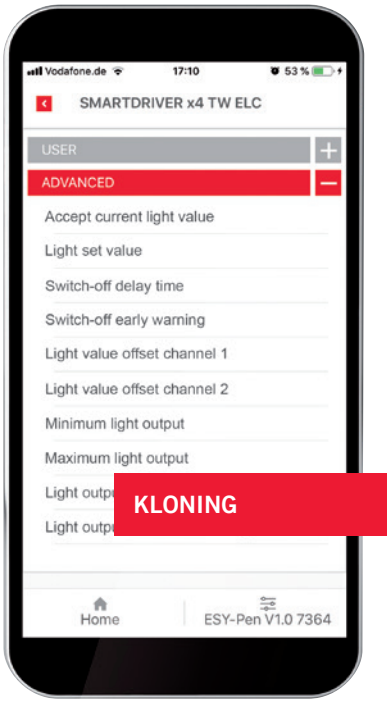
PARAMETER-INSTÄLLNING

ESY-Pen och ESY-appen möjliggör enkel driftsättning och parameterinställning.



MOBIL HANTERING

Via ESY-appen har du alltid tillgång till ditt projektbibliotek!
Och för maximal flexibilitet: Skapa projekt på kontoret och skicka sedan konfigurationen till byggplatsen.



KLONING

Tidigare utförda konfigurationer kan enkelt hämtas och överföras (klonas) till produkter av samma typ med hjälp av ESY-Pen.

STÄLL ENKELT IN PARAMETRAR, FJÄRRSTYR, MÄT LJUSET OCH HANTERA PROJEKT MOBILT

Oavsett om det handlar om närvarodetektorer, utomhusarmaturer med rörelsedetektor eller ljussystem med ESYLUX Light Control – med ESY Pen och ESY-appen har du alltid tillgång till rätt verktyg för alla fjärrstyrda ESYLUX-lösningar.

ESY CONTROL

Bluetooth-styrning för Android och iOS

Projektdokumentationen sammanfattas i en PDF-rapport som kan skickas och vid behov även skrivas ut.

HANTERA PROJEKT MOBILT

ESY Pen och ESY-appen gör det möjligt att spara, hämta och överföra de konfigurerade projekten:

- Varje projekt går att spara med ett eget projektnamn och en individuell beskrivning i ESY-appen
- Inget projekt är för stort för ESY-appen: Det går att skapa upp till 64 våningsplan med upp till 64 rum på varje våning och upp till 64 enheter per rum
- I ESY-appen kommer man alltid från projektet till det önskade rummet med några få klickningar och kan snabbt hitta, välja och ställa in parametrar för ESYLUX-produkter
- Konfigurerade projekt kan sparas och vid behov skickas vidare till andra användare i ESY-appen. Tidigare utförda konfigurationer kan enkelt hämtas och omedelbart överföras (klonas) till produkter av samma typ med hjälp av ESY-Pen
- Projektdokumentationen sammanfattas i en projektrapport som kan skickas som PDF-dokument och vid behov även skrivas ut

SKILLNADEN
NÄRVARO- OCH RÖRELSEDETEKTORER

Båda enhetstyperna har en sensorteknik för rörelsedetektering och en ljussensorteknik för mätning av ljusstyrka. Trots detta lämpar sig närvarodetektorer och rörelsedetektorer för olika användningsområden.

RÖRELSEDETEKTORER

Rörelsedetektorer känner av större rörelser inom bevakningsområdet, exempelvis när en människa kommer gående framåt eller gestikulerar tydligt. När rörelsedetektorn uppfattar en rörelse mäter den ljusstyrkan en gång med hjälp av ljussensortekniken. Om ljusstyrkan ligger under det inställda värdet tänds belysningen. När den inte längre känner av någon rörelse släcks ljuset igen när efterlystiden är slut.

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Rörelsedetektorer lämpar sig med sin enkla rörelsesensorteknik och engångsljusmätning perfekt för korridorer, sanitetsutrymmen och förvaringsrum samt för kortvarig användning och användning utomhus.

NÄRVARODETEKTORER

Även närvarodetektorer känner av större rörelser, men också finmotoriska och mycket små rörelser inom sitt närvaroområde, till exempel någon som skriver på ett tangentbord. Till skillnad från rörelsedetektorer kan närvarodetektorer alltså känna av längre närvaro av människor – till exempel vid ett skrivbord på kontoret.

Om någon rör sig eller ljusstyrkan är otillräcklig tänder närvarodetektorn belysningen. Närvarodetektorn upprepar mätningen under tiden som den känner av närvaro till skillnad från rörelsedetektorn bara mäter ljuset en gång. När ljusstyrkan från dags- och omgivningsljus är tillräcklig släcker närvarodetektorn det konstgjorda ljuset för att spara energi, även om människor är närvarande. Alternativt släcker den belysningen när efterlystiden har löpt ut.

Närvarodetektorer med konstantljusreglering ger ännu mer bekvämlighet och energieffektivitet så länge någon är i rummet. Utifrån kontinuerliga ljusmätningar kan de genom dimning fortlöpande anpassa den konstgjorda belysningen efter de aktuella, naturliga ljusförhållandena.

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Närvarodetektorn lämpar sig tack vare sin precisa rörelsedetektering och fortlöpande ljusmätning perfekt inomhus där personer uppehåller sig en längre tid, i synnerhet i utrymmen där dagsljuset faller in. De brukar framför allt användas på kontor, i klassrum och i uppehållsrum.

DIFFUSORER OCH FÄRGTEMPERATUR
EN ÖVERBLICK

Diffusorerna påverkar väsentligt det visuella intrycket och belysningens avbländning samtidigt som färgtemperaturen förändrar ljusets emotionella och biologiska verkan. Här erbjuder ESYLUX ett passande sortiment.

DIFFUSORER OCH TÄCKRAMAR

Olika kombinationer av finstrukturerade ytor och starkare resp. svagare opacitet ger belysningen från ESYLUX ett både tilltalande och karaktäristiskt utseende.

Diffusorns yta:
DDP = micro-prismatic
LDP = linear-prismatic

Diffusorns opacitet:
TR = transparent
OP = opal
SO = halvopal

FÄRGTEMPERATUR

Färgtemperaturen i Kelvin beskriver ljusfärgen i en ljuskälla och ligger vid vanliga ljuskällor från under 3000 Kelvin (varmvit) till över 5300 Kelvin (dagsljusvit). En variabel styrning mellan de båda områdena samt en energieffektiv Human Centric Lighting ger belysningslösningar från ESYLUX med SymbiLogic Technologie och Tunable White.

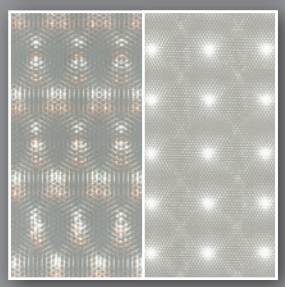
2700 – 6500 K = Tunable White

3000 K = varmvit

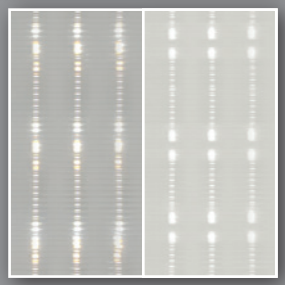
4000 K = neutralvit

5000 K = kallvit

Diffusor:
DDP OP
(mikroprismatisk, opal)



Vänster:
Tunable White ***Höger:***
fast ljusfärg ***diffusor:***
DDP TR
(mikroprismatisk, transparent)



Vänster:
Tunable White ***Höger:***
fast ljusfärg ***diffusor:***
LDP TR
(linjärprismatisk, transparent)

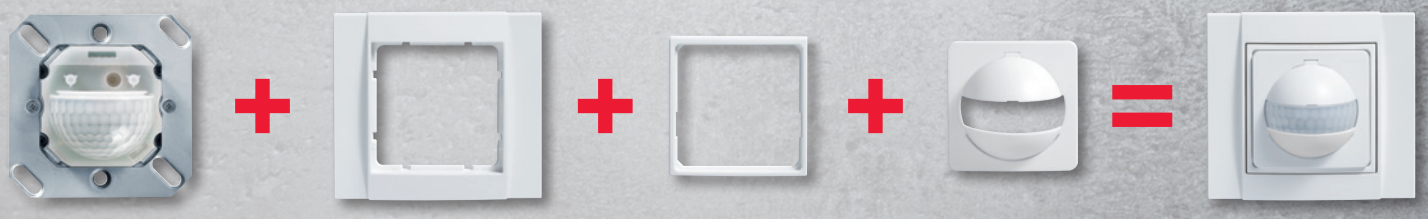
Diffusor:
LDP SO
(linjärprismatisk, halvopal)

Diffusor:
OP (opal)

TÄCKRAM FÖR VÄ

KOMPATIBEL MED MÄRKESBRYTARE

Oavsett om det är en ny byggnad eller en snabb ersättning under pågående drift: För modernisering av byggnader med väggförekomst och rörelsedetektorer är lämpliga täckram och ofta deras kompatibilitet med vanliga märkesbrytare avgörande. ESYLUX erbjuder därför ett brett utbud av tillbehör - vilket gör det enkelt att konvertera till kontaktlös energieffektivitet!



Exempel på detektor:
PD-C 180i KNX

Individuellt Omkopplarprogram
En- eller flerfacksramar från brytartillverkaren

Mellanramar
som adaptrar för standardutsnittet 50 x 50 mm enligt DIN 49075 (tillbehör brytartillverkare)

Täckram
för väggdetektorer (olika färger som tillbehör)

PD-C 180i KNX
i det individuella omkopplarprogrammet

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Produktbeskrivning	Mått (mm)	Kärnportfölj	Nyhet
Tillbehör					
Täckram					
COVER IP20 WH	13 032 74	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, vit, liknande RAL 9010	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 SWH	13 032 75	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, vit, liknande RAL 9016	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 CWH	13 032 76	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, gräddvit, liknande RAL 1013	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 AN	13 032 77	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, antracit, liknande RAL 7021	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER IP20 SR	13 032 78	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP20, silver	X 87, Y 87, Z 29	•	
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH	13 032 73	Täckram till väggdetektorer, passar till Elko RS/PLUS, IP20, vit	X 56, Y 56, Z 27	•	
COVER BER S1 IP20 PWH	13 033 30	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker S.1, IP20, polarvit	X 55, Y 55, Z 27	•	
COVER BER S1 IP20 WH	13 033 31	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker S.1, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27		
COVER BER MOD2 IP20 PWH	13 033 32	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker Modul 2, IP20, polarvit	X 55, Y 55, Z 27		
COVER BER MOD2 IP20 WH	13 033 33	Täckram till väggdetektorer, passar till Berker Modul 2, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27		
COVER BUJ REF IP20 WH	13 033 34	Täckram till väggdetektorer, passar till Busch-Jäger Reflex, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27	•	
COVER GIR S55 IP20 WH	13 033 36	Täckram till väggdetektorer, passar till Gira Standard 55, IP20, vit	X 55, Y 55, Z 27	•	
COVER GIR S55 IP20 CWH	13 033 37	Täckram till väggdetektorer, passar till Gira Standard 55, IP20, gräddvit	X 55, Y 55, Z 27		
COVER IP44 WH	13 032 79	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP44, vit	X 87, Y 87, Z 67	•	
MOUNTING BOX IP44 SM WH	13 032 80	Täckram till väggdetektorer i STANDARD-serien, IP44, vit	X 87, Y 87, Z 49	•	

GGDETEKTORER

Produktgrupp / Produktnamn	E.nr	Detekteringsvinkel	Avkänningsräckvidd	Monteringssätt	Antal ljuskanaler	Funktion	Konstantljus-reglering	Knappingång belysning	Inkopplingsström	Efterlustid inställbar	Antal VVK-kanaler	Knappingång HVAC	Slav-ingång	Kapslingsklass	Mått (mm)	Kopplingsschema	Kärnportfölj	Nyhet
Närvarodetektorer																		
12 – 36 V UC																		
PD-C 180i/16 UC (opalmatt)	13 002 26	180°	Ø 16 m	FM	1	till-/frånkoppling/ Reglering	•	1		•				IP20	X 70, Y 70, Z 55		•	
KNX																		
PD-C 180i KNX ECO (vit, liknande RAL 9010)	17 401 68	180°	Ø 16 m	FM	2	till-/frånkoppling		1		•			•	IP20	X 70, Y 70, Z 55	O	•	
PD-C 180i KNX (vit, liknande RAL 9010)	17 401 66	180°	Ø 16 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	1		•	1		•	IP20	X 70, Y 70, Z 55	O	•	
PD-C 180i/16 Touch KNX (vit, liknande RAL 9010)	13 004 82	180°	Ø 16 m	FM	2	till-/frånkoppling/ Reglering	•	1		•	1	•	•	IP40	X 70, Y 70, Z 55	O	•	
ON/OFF																		
MD/PD 180 Slav (opalmatt)	13 032 86	180°	Ø 16 m	FM		Skicka värden								IP20	X 70, Y 70, Z 29	AS	•	
PD 180i/R (opalmatt)	13 032 85	180°	Ø 16 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•	1		•	IP20	X 70, Y 70, Z 29	AR	•	
Rörelsedetektorer / Väggmontering / ON/OFF																		
ON/OFF																		
MD 180i/R (opalmatt)	13 032 70	180°	Ø 16 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•			•	IP20	X 70, Y 70, Z 29	AN	•	
MD 180i/16 BASIC (opalmatt)	13 003 58	180°	Ø 16 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP40	X 70, Y 70, Z 55	X	•	
MD 180i/16 BASIC Set SKK (vit, liknande RAL 9010)	13 004 42	180°	Ø 16 m	FM	1	till-/frånkoppling		1	800 A / 200 µs	•				IP40	X 70, Y 70, Z 55	X	•	

PRODUKTNAMN B

ENKEL ÖVERSIKT

Våra benämningsmetoder inom området belysning motsvarar den internationella industristandarden och består av de viktigaste egenskaperna och prestandauppgifter. Förutom serienamn och enhetskategori består det exempelvis även av kortbeteckningar för ljusflöde, CRI-värde eller diffusor-egenskaper. Kunden ser med en enda blick vilka belysningslösningar som lämpar sig för projektets behov.

Exempel ljussystem: QUADRO-SET

QUADRO-SET	CELINE-2	HCL	625	DDP	OP	8TW	IR	ELC
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.

Differentiator		Beskrivning
1. SERIE		
QUADRO	=	För kontor
2. TYP AV ARMATURER		
CELINE-2	=	CELINE-2-serien från ESYLUX
3. FUNKTION		
HCL	=	Human Centric Lighting
4. ARMATURERNAS MÅTT		
600	=	600 x 600 mm
625	=	625 x 625 mm
5. DIFFUSOR YTA		
DDP	=	Mikroprismatisk
LDP	=	Linjärprismatisk

Differentiator		Beskrivning
6. DIFFUSOR OPACITET		
OP	=	Opal
TR	=	Transparent
7. FÄRGÅTERGIVNINGSINDEX OCH -TEMPERATUR		
840	=	CRI >80; 4000 K
8TW	=	CRI >80; 2700 - 6500 K
8. KOMMUNIKATION		
IR	=	Fjärrkontroll via infraröd
9. STYRTEKNIK		
ELC	=	ESYLUX Light Control

ELYSNING

Exempel Infällda takarmaturer: CELINE-serien

CELINE	PNL	1250	LDP	SO	3400	840	IP20	IR	PD	ELC
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.

Differentiator		Beskrivning
1. SERIE		
2. ENHETSKATEGORI		
PNL	=	Infälld innertaksarmatur
3. MÅTT		
600	=	600 x 600 mm
625	=	625 x 625 mm
1200	=	1200 x 300 mm
1250	=	1250 x 312,5 mm
4. DIFFUSOR YTA		
DDP	=	Mikroprismatisk
LDP	=	Linjärprismatisk
5. DIFFUSOR OPACITET		
OP	=	Opal
SO	=	Halvopal
TR	=	Transparent

Differentiator		Beskrivning
6. LJUSFLÖDE		
7. FÄRGÅTERGIVNINGSINDEX OCH -TEMPERATUR		
830	=	CRI >80; 3000 K
840	=	CRI >80; 4000 K
8TW	=	CRI >80; 2700 - 6500 K
8. IP-KAPSLINGSKLASS		
9. KOMMUNIKATION		
IR	=	Fjärrkontroll via infraröd
10. AUTOMATION		
PD	=	Närvarodetektor ingår
11. STYRTEKNIK		
ELC	=	ESYLUX Light Control
12. GRÄNSSNITT		
DALI	=	Digital Addressable Lighting Interface

Exempel Vägg- och takbelysningar: Serien ELLEN

ELLEN	WCL	300	OP	1200	830	IP20	MD
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

Differentiator		Beskrivning
1. SERIE		
2. ENHETSKATEGORI		
WCL	=	Vägg- och takbelysningar (Wall-Ceiling Light)
3. MÅTT	=	Uppgift i millimeter (mm)
4. DIFFUSOR OPACITET		
OP	=	Opal
5. LJUSFLÖDE		

Differentiator		Beskrivning
6. FÄRGÅTERGIVNINGSINDEX OCH -TEMPERATUR		
830	=	CRI >80; 3000 K
840	=	CRI >80; 4000 K
7. IP-KAPSLINGSKLASS		
8. AUTOMATION		
MD	=	Rörelsedetektor ingår

Exempel Nedåtriktade armaturer: ELSA-2-serien

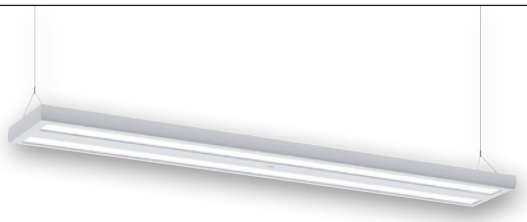
ELSA-2	DL	225	OP	110°	1800	840	PD	IR	PS	DALI	WH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.

Differentiator		Beskrivning
1. SERIE		
2. ENHETSKATEGORI		
DL	=	Downlight
3. MÅTT	=	Uppgift i millimeter (mm)
4. DIFFUSOR YTA		
OP	=	Opal
5. STRÅLNINGSVINKEL		
6. LJUSFLÖDE		
7. FÄRGÅTERGIVNINGSINDEX OCH -TEMPERATUR		
830	=	CRI >80; 3000 K
840	=	CRI >80; 4000 K

Differentiator		Beskrivning
8. AUTOMATION		
MD	=	Rörelsedetektor ingår
PD	=	Närvarodetektor ingår
9. KOMMUNIKATION		
IR	=	Fjärrkontroll via infraröd
10. ENERGIFÖRSÖRJNING		
PS	=	Piktogram ingår
11. GRÄNSSNITT		
DALI	=	Digital Addressable Lighting Interface
12. FÄRG		
WH	=	Vit

Exempel Pendelarmaturer: ISABELLE-serien

ISABELLE	PDL	1200	DDP	TR	8200	840	PD	DALI	WH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.



Differentiator		Beskrivning
1. SERIE		
2. ENHETSKATEGORI		
PDL	=	Pendelarmatur
3. MÅTT		
1200	=	1200 mm längd
4. DIFFUSOR YTA		
DDP	=	Mikroprismatisk
5. DIFFUSOR OPACITET		
TR	=	Transparent
6. LJUSFLÖDE		

Differentiator		Beskrivning
7. FÄRGÅTERGIVNINGSINDEX OCH -TEMPERATUR		
840	=	CRI >80; 4000 K
8. AUTOMATION		
PD	=	Närvarodetektor ingår
9. GRÄNSSNITT		
DALI	=	Digital Addressable Lighting Interface
10. FÄRG		
BK	=	Svart
WH	=	Vit

Exempel Golvarmaturer: ISABELLE-serien

ISABELLE	FSL	S-BASE	DDP	TR	6000	830	PD	WH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	10.

Differentiator		Beskrivning
1. SERIE		
2. ENHETSKATEGORI		
FSL	=	Golvarmatur
3. FOT		
S-BASE	=	Standardfot
U-BASE	=	U-formad fot
4. DIFFUSOR YTA		
DDP	=	Mikroprismatisk
5. DIFFUSOR OPACITET		
TR	=	Transparent
6. LJUSFLÖDE		

Differentiator		Beskrivning
7. FÄRGÅTERGIVNINGSINDEX OCH -TEMPERATUR		
830	=	CRI >80; 3000 K
840	=	CRI >80; 4000 K
8. AUTOMATION		
PD	=	Närvarodetektor ingår
9. KOMMUNIKATION		
IR	=	Fjärrkontroll via infraröd
10. FÄRG		
BK	=	Svart
WH	=	Vit

Exempel Våtrumsarmaturer: OLIVIA-serien

OLIVIA	MPL	1265	OP	3600	840	DALI
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

Differentiator		Beskrivning
1. SERIE		
2. ENHETSKATEGORI		
MPL	=	Våtrumsarmatur (Moisture-Proof Light)
3. MÅTT	=	Uppgift i millimeter (mm)
4. DIFFUSOR OPACITET		
OP	=	Opal

Differentiator		Beskrivning
5. LJUSFLÖDE		
6. FÄRGÅTERGIVNINGSINDEX OCH -TEMPERATUR		
840	=	CRI >80; 4000 K
7. GRÄNSSNITT		
DALI	=	Digital Addressable Lighting Interface

Exempel Nödbelysningar: SLC/SLD-serien

SLC/SLD	EL	LED	3h	25m	IR	SC/C	WBM
1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.

Differentiator		Beskrivning
1. SERIE		
2. ENHETSKATEGORI		
EL	=	Nödbelysningar
3. LJUSKÄLLA		
LED	=	LED
4. HÖLJE		
DISPLAY	=	Display-skiva
FLAT COVER	=	Platt täckram
HIGH COVER	=	Hög täckram/huva
5. LYSTID	=	Uppgift i timmar (h)
6. STRÖMFÖRSÖRJNING		
CPS	=	Central strömförsörjning
7. IDENTIFIERINGSRÄCKVIDD	=	Uppgift i meter (m)
8. KOMMUNIKATION		
IR	=	Fjärrkontroll via infraröd

Differentiator		Beskrivning
9. FUNKTION		
SC (kontrollkod)	=	Självkontroll
SC/C	=	Självkontroll/felsäker kontakt
10. MONTERINGSSÄTT		
RM	=	Inbyggnadsmontering
SM	=	Utanpåliggande montering
WBM	=	Vägghållare
WM	=	Väggmontering
PM	=	Pendelmontering
11. ANVÄNDNINGSOMRÅDE		
CORRIDOR	=	Hall
OFFICE	=	Kontor

Exempel Vägg- och takbelysningar: OL/AOL-serien

AOL	WL	200	OP	1600	830	MD	WH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

Differentiator		Beskrivning
1. SERIE		
2. ENHETSKATEGORI		
WL	=	Väggbelysningsarmaturerna
3. MÅTT	=	Uppgift i millimeter (mm)
4. DIFFUSOR OPACITET		
OP	=	Opal
TR	=	Transparent
5. LJUSFLÖDE		

Differentiator		Beskrivning
6. FÄRGÅTERGIVNINGSINDEX OCH -TEMPERATUR		
830	=	CRI >80; 3000 K
850	=	CRI >80; 5000 K
7. AUTOMATION		
MD	=	Rörelsedetektor ingår
8. FÄRG		
BK	=	Svart
WH	=	Vit

Exempel Uppåt-/nedåtriktade armaturer: ALVA UDL-serien

ALVA	UDL	TR	50°	900	830	AN
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

Differentiator		Beskrivning
1. SERIE		
2. ENHETSKATEGORI		
UDL	=	Uppåt-/nedåtriktad belysning
3. DIFFUSOR OPACITET		
TR	=	Transparent
4. STRÅLNINGSVINKEL		
5. LJUSFLÖDE		

Differentiator		Beskrivning
6. FÄRGÅTERGIVNINGSINDEX OCH -TEMPERATUR		
830	=	CRI >80; 3000 K
840	=	CRI >80; 4000 K
7. FÄRG		
AN	=	Antracit
WH	=	Vit

Exempel Pelararmaturer: ALVA BL-serien

ALVA	BL	700/100	TR	360°	600	840	MD	IR	DALI	AN
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.

Differentiator		Beskrivning
1. SERIE		
2. ENHETSKATEGORI		
BL	=	Pelararmatur
3. MÅTT		
540/170	=	540 mm x Ø 170 mm
940/170	=	940 mm x Ø 170 mm
700/100	=	700 mm x Ø 100 mm
4. DIFFUSOR YTA		
OP	=	Opal
TR	=	Transparent
5. STRÅLNINGSVINKEL		
6. LJUSFLÖDE		

Differentiator		Beskrivning
7. FÄRGÅTERGIVNINGSINDEX OCH -TEMPERATUR		
830	=	CRI >80; 3000 K
840	=	CRI >80; 4000 K
8. AUTOMATION		
MD	=	Rörelsedetektor ingår
9. KOMMUNIKATION		
IR	=	Fjärrkontroll via infraröd
10. GRÄNSSNITT		
DALI	=	Digital Addressable Lighting Interface
11. FÄRG		
AN	=	Antracit
WH	=	Vit

Exempel Strålkastare: SUN OFL/AFL-serien

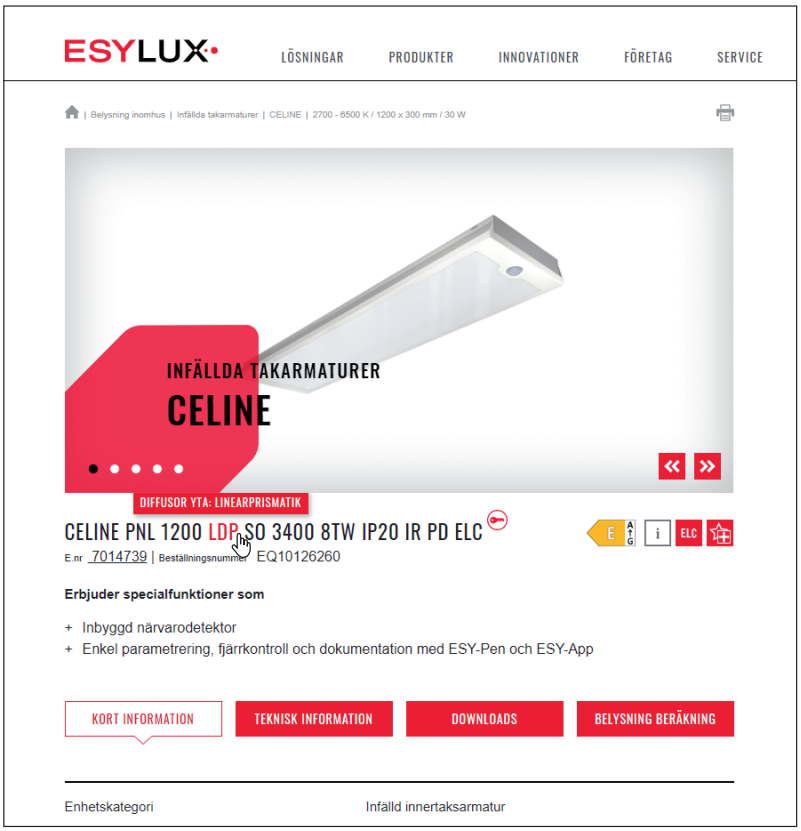
SUN	AFL	TR	5600	850	MD	BK
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

Differentiator		Beskrivning
1. SERIE		
2. ENHETSKATEGORI		
OFL	=	Strålkastare för utomhus
AFL	=	Automatisk strålkastare
3. DIFFUSOR OPACITET		
TR	=	Transparent
4. LJUSFLÖDE		
5. FÄRGÅTERGIVNINGSINDEX OCH -TEMPERATUR		
830	=	CRI >80; 3000 K
840	=	CRI >80; 4000 K
850	=	CRI >80; 5000 K

Differentiator		Beskrivning
6. AUTOMATION		
MD	=	Rörelsedetektor ingår
7. FÄRG		
BK	=	Svart
WH	=	Vit

EN INFORUTA
HJÄLP PÅ WEBBEN

Den som befinner sig på ESYLUX hemsida och inte känner till en eller flera beståndsdelar av ett produktnamn behöver bara röra musen över dessa namnavsnitt. En kort beskrivning visas då automatiskt i inforutan.



Ljusflöde, ljusfärg eller styrteknik: I inforutan får du det rätta svaret ▶

PRODUKTNAMN S

ENKEL ÖVERSIKT

Produktnamnen på våra närvaro- och rörelsedetektorer har en struktur som våra kunder känner till sedan många år och möjliggör enkel navigering genom våra serier – till exempel FLAT, COMPACT eller ATMO.

Serier som från 2020 är nya på marknaden anpassar vi efter grundprinciperna för vår benämningsmetod inom området belysning. På medellång till lång sikt får du på så sätt en ännu enklare översikt över hela vår portfölj.
Ett exempel på ny serie som ska lanseras är DEFENSOR.

Exempel Sensorer: COMPACT-serien

PD	-	C	360	i	/	24	DUODIMplus-FM
1.		2.	3.	4.		5.	6.

Differentiator		Beskrivning
1. ENHETSKATEGORI		
2. SERIE		
ATMO	=	Multisensor
C	=	Compact
mini	=	Liten inbyggnadsversion
CE	=	Compact Express (version för takinbyggnad)
FLAT	=	Platt konstruktion
BASIC	=	Instegsprodukter
STANDARD	=	Beprövad teknik
RC, MD, MD-W	=	Högklassiga utomhusdetektorer
3. BEVAKNINGSOMRÅDE	=	Uppgift i grader (°)
4. FJÄRRSTYRT	=	i = infraröd
5. Ø RÄCKVIDD	=	Uppgift i meter (m)
6. FUNKTION		
plus	=	VVK-kontakt
touch	=	Manövrering även via beröring
MIC	=	Inbyggd akustiksensor
DRY	=	brytkontakt/potentialfri
DUO	=	ljusmätning med 2 kanaler

Differentiator		Beskrivning
DIM	=	Konstantljusreglering
R	=	reläutgång
ELC	=	ESYLUX Light Control
HCL	=	Human Centric Lighting
BMS	=	Kan integreras i Building Management Systeme
PS	=	Inklusive spänningsförsörjning
DALI/DALI-2	=	Digital Addressable Lighting Interface
KNX	=	Fältbuss för byggnadsautomation
UP	=	Programvaruuppgradering
ECO	=	Reducerad funktionsomfattning
UC	=	12 - 36 V AC/DC
WH/Warehouse	=	Lämpar sig för höglager
Korridor	=	Lämpar sig för hallar/korridorer
SM	=	utanpåliggande version
SMB	=	Utanpåliggande version inkl. utanpåliggande dosa
FM	=	Infälld version
GST	=	Prefabricerad WIELAND/GST 18-ledning
WAGO	=	Prefabricerad WAGO Winsta®-ledning
Slav	=	slavversion

ENSORER

Exempel Rörelsedetektor för utomhusbruk: DEFENSOR-serien

DEFENSOR	MD	280°	40	IR	1C	IP55	WH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

Differentiator		Beskrivning
1. SERIE		
2. ENHETSKATEGORI		
MD	=	Rörelsedetektorer
3. BEVAKNINGSOMRÅDE	=	Uppgift i grader (°)
4. AVKÄNNINGSRÄCKVIDD		
Upp till 180° bevakningsvinkel	=	Radie i meter (m)
Från 180° bevakningsvinkel	=	Diameter i meter (m)
5. KOMMUNIKATION		
IR	=	Fjärrkontroll via infraröd

Differentiator		Beskrivning
6. ANTAL LJUSKANALER		
1C	=	1 ljuskanal
2C	=	2 ljuskanaler
7. IP-KAPSLINGSKLASS		
8. FÄRG		
PÅ	=	Antracit
WH	=	Vit

ESYLUX-SERVICE
FRÅN PROJEKTERINGEN TILL DET SISTA HANDGREPPET

LÅT OSS LÖSA NYA UPPGIFTER TILLSAMMANS

För ESYLUX betyder en enastående service framför allt närhet till kunden. Våra experter ger råd och stöder dig i alla projektets faser från projekteringen av energieffektiva lösningar via valet av produkter och installation till tillförlitlig support via vår tekniska hotline. Dessutom drar du fördel av våra användbara verktygsprogram, av utbildningsutbudet för planerare, återförsäljare och tekniker i ESYLUX Academy och av en utökad tillverkargaranti.

Sätt ESYLUX på prov: Vi antar alla utmaningar och ser fram emot att förverkliga spännande projekt med dig. Samtidigt bevisar vi att en behovsstyrd automatisering av bästa möjliga ljus och god luft är bra för alla: för människorna, miljön och resultaträkningen. Hjärtligt välkommen till ESYLUX.

DENNA PROGRAMÖVERSIKT TJÄNAR SOM ARBETSUNDERLAG FÖR FACKHANDELN I TRE STEG

ESYLUX-produkterna distribueras uteslutande via återförsäljare inom el till yrkesverksamheter inom branschen. Denna programöversikt är inte avsedd att lämnas ut till slutkunder. Vi förser gärna våra samarbetspartners inom arkitektur, projektering och hantverkare med broschyrer som är lämpliga för rådgivning till byggherrar. Uppgifterna i denna programöversikt är inte bindande när det gäller illustrationer, utförande, storlek och färg på produkter.

Vi förbehåller oss rätten till ändringar beträffande teknik och design som har sin grund i produktförbättringar. Vid tekniska frågor eller beställning av reklammaterial kan du vända dig till vår tekniska hjälptelefon.
Med reservation för fel.

ESYLUX ACADEMY

Att informera våra kunder och förse dem med rätt verktyg är oerhört viktigt för oss.

PLANERINGS- OCH PROJEKTERINGSSTÖD

Från projektplaneringen till genomförandet står vi på din sida med råd och dåd när du behöver oss.

FÖRLÄNGD TILLVERKARGARANTI

Kvalitet är ett ord som ofta används, men som inte behöver betyda så mycket. Men för oss är det ett löfte.

ONLINE-LITTERATUR

Information är värdefull – när man enkelt kan hitta och använda den.

ESYLUX-BOLAG

ESYLUX Deutschland GmbH
An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg I Deutschland
t: +49 4102 489 0
info@esylux.de
www.esylux.de

ESYLUX Belgium nv
Vlamstraat 7 bus 2
9450 Denderhoutem-Haaltert I België
t: +32 53 850 570
info@esylux.be
www.esylux.be

ESYLUX Danmark ApS
Kokholm 3A
6000 Kolding I Danmark
t: +45 76 72 90 90
info@esylux.dk
www.esylux.dk

ESYLUX France SARL
5 rue de Castiglione
75001 Paris I France
t: +33 1 5345 10 55
info@esylux.fr
www.esylux.fr

ESYLUX Nederland B.V.
Leeghwaterstraat 35
3364 AE Sliedrecht I Nederland
t: +31 184 647 000
info@esylux.nl
www.esylux.nl

ESYLUX Norge AS
Strandveien 33
1366 Lysaker I Norge
t: +47 2255 52 00
info@esylux.no
www.esylux.no

ESYLUX Österreich GmbH
Hafenstraße 2A
4020 Linz I Österreich
t: +43 732 788 188 0
info@esylux.at
www.esylux.at

ESYLUX Portugal, Lda.
Lagoas Park Edifício 8, Piso 1
2740-244 Porto Salvo I Portugal
t: +351 214 236 170
comercial@esylux.pt
www.esylux.pt

ESYLUX Russia
ООО "ИЗИЛЮКС РУ"
ул. Лётная, д. 21, пом. VI
141018, г. Мытищи,
Московская область I Россия
t: +7 495 782 72 40
info@esylux.ru
www.esylux.ru

ESYLUX Suomi Oy
c/o Oy DJS-Automation AB
Vitikka 1 D
02630 Espoo I Suomi
t: +358 20 779 26 60
info@esylux.fi
www.esylux.fi

ESYLUX Sverige AB
Färögatan 33
164 51 Kista I Sverige
t: +46 470 853 00
info@esylux.se
www.esylux.se

ESYLUX Swiss AG
Heidelbergstrasse 9
8355 Aadorf I Schweiz
t: +41 44 808 61 00
info@esylux.ch
www.esylux.ch

ESYLUX Asia Ltd.
No. 4 32/F Saxon Tower
7 Cheung Shun Street
Lai Chi Kok I Kowloon I Hong Kong
t: +852 3107 89 12
sales@esylux.com.hk
www.esylux.com.hk

ESYLUX GmbH (Export)
An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg I Germany
t: +49 4102 888 80 0
sales@esylux.com
www.esylux.com

HANDELSFÖRETAG

Australia
Q Automation Pty. Ltd.
29 Fowler Street
Box Hill South
Victoria, 3128
t: +61 1300 757 627
esylux@qautomation.com.au
www.qautomation.com.au

China
WanLand Automation
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
No. 158 Shuanglian Road,
Qingpu District
Shanghai I China
t: +86 21-54161602
info@wanland.asia
www.wanland.com.cn

Cyprus
SurgeTech Ltd.
117 Athalassas Avenue
2013, Nicosia I Cyprus
t: +357 22 276 300
info@surgetech.com.cy
www.surgetech.com.cy

Czech Republic
N.G. Elektro Trade, a.s.
Jáchymovská 1370
363 01 Ostrov
t: +420 351 124 923
filip@ngelektro.cz
www.ngelektro.cz

India
iTvis Innovations Pvt. Ltd.
3, Kalika Plaza, Bhabha Nagar,
Mumbai Naka, Nashik,
Maharashtra 422011
t: +91 253 250144
info@itvisinnovations.com
www.itvisinnovations.com

Ireland
Core Distribution
17b Goldenbridge Industrial Estate,
Tyrconnell Road, Inchicore, D08 WD50
Dublin 8
Republic of Ireland
t: +353 (0)1 4537033
sales@coreelectrical.ie
www.coreelectrical.com

Lithuania
Uab "ENERGOZONA"
Smolensko g. 10
Vilnius 03201
t: +370 616 01229
info@energozona.lt
www.energozona.lt

New Zealand
Simx Ltd
1 Haliday Place,
East Tamaki, Auckland 2013
t: +64 (9) 259 1660
lighting@simx.co.nz
www.simx.co.nz

Slovakia
N.G. ELEKTRO, s.r.o.
J. Bottu 432
956 18 BOŠANY
t: +421 385 427 045
melus@ngelektro.sk
www.ngelektro.sk

United Arab Emirates
Beta Trading Establishment
Ras Al Khor Industrial Area 2
Dubai
t: +971-4 7069777
tareq.abdelhadi@betag.com
www.betag.com

Bilder:
Fotolia: 485850141, 542299962, 125641111, 59657957, 77477773 I Gettyimages: 495604235, 153362937, 637249110, 473513974, 707454797, 498111465, 527170889, 547495974, 505271706, 475980520, 620930599, 457983239 I iStock: 108195326, 488715632, 495482808, 475923646, 475923646, 485850141, 542299962, 155350714, 1263041709, 1153645385, 1071268104, 960995532, 178860955, 942518976, 493693166, 000003290587 I Shutterstock: 480633175, 361226012, 479719747, 128321369, 147183467, 44576716 I Thinkstock: 178629277, 485850141, 848365574

The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

www.esylux.com @ESYLUXgmbh @esylux @esylux.official @esylux-gmbh

© Copyright 2022
ZPEX 927676 • 04/22 • 0,15 • DF

4 015120 927676