

ELSA-2 FORBINDER AUTOMATISERING OG RENTABILITET. ESY!



Med bevægelsessensor

NY! NU OGSÅ MED INTEGRERET
SENSOR TIL Ø 225 MM



Med tilstedeværelsessensor

DOWNLIGHTS I ELSA-2-SERIEN

Uanset om det er som fritstående løsning eller som supplement til hovedbelysningen: ELSA-2-Downlights skaber et harmonisk udseende overalt og kan ved behov også styre en hel lysgruppe med valgfri integreret bevægelses- eller tilstedeværelsessensor.

På den måde reduceres energiforbruget og installationsarbejdet og loftet fremstår harmonisk!

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Danmark ApS | info@esylux.dk | www.esylux.dk

ESY
CONTROL



Individuel parameterindstilling
via ESY-Pen og ESY-App.
ESY-Pen art. nr.: EP10425356
Se mere på: esylux.dk

VALGFRI: INTELLIGENS INKLUDERET

STYR LYSGRUPPER EFFEKTIVT MED INTEGREREDE SENSORER

- Førsteklasses aluminiumskabinet med lav indbygningsdybde
- Varianter med integreret, fjernbetjent bevægelses- eller DALI-tilstedeværelsessensor, optimeret til at styre yderligere LED-armaturer
- Sensorløse DALI-varianter med SwitchDIM-funktion til 230-V-kontakt

Grundet deres udformning er ELSA-2-Downlights velegnede til gange, trappeopgange, indgangsområder eller sanitære områder. Montering kræver intet særligt tilbehør – og de valgfri integrerede sensorer giver en perfekt synergi af automatisering og lys.



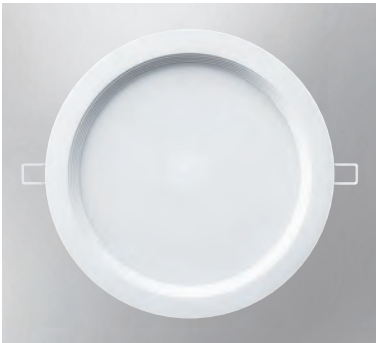
- Førsteklasses aluminiumskabinet med lav monteringsdybde
- Ø225-mm-varianter med integreret, fjernbetjent bevægelses- eller DALI-tilstedeværelsessensor (DALI-broadcast)
- Sensor optimeret til styring af yderligere LED-armaturer
- Fås med ekstra integreret DALI-strømforsyning
- Sensorløse DALI-varianter med SwitchDIM-funktion til 230-V-kontakt
- Flimrefrit lys for et sundt og ikke-trættende arbejdslys
- Installation uden yderligere tilbehør
- Nem tilslutning af driveren til armaturet via stikforbindelse
- Beskyttelsesklasse IP20, under loftet IP44
- Dimensioneringslevetid L80B50 ved 25 °C: 40000 timer



Loftmonteringsramme fås som tilbehør til udførelser med Ø 165 mm og Ø 225 mm.

Generelle tekniske data	
Nominel spænding	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Målt levetid L ₈₀ /B ₅₀ ved 25 °C	40000 timer
Farvegengivelsesindeks CRI	> 80
Tilladt omgivelsestemperatur	-20 °C...+40 °C
Kapslingsklasse	IP20 / IP44 (indbygget)
Isolationsklasse	II, I (med sensor)
Montering	Til planforsænket montering
Monteringssted	Loft
Materiale	Aluminium, pulverlakeret
Med integreret tilstedeværelses- eller bevægelsessensor:	
Detekteringsvinkel	360°
Detekteringsrækkevidde på tværs	Ø 8 m (MD), 6 m (PD DALI)
Efterløbstid	60 s...15 min (MD) 60 s...240 min (PD DALI) (kan indstilles i trin)
Lysstyrkeværdi	10 – 2000 lx (MD) 100 – 1000 lx (PD DALI)

Ret til tekniske og optiske ændringer uden varsel forbeholdes.
Ved effektangivelserne kan der forekomme afvigelser på +/- 10 %.
Lampen har indbyggede LED-pærer. Lysarmaturets lyskilder kan ikke udskiftes.



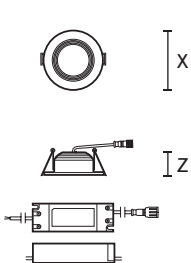
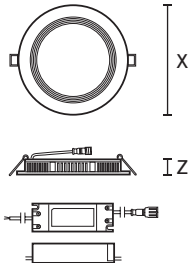
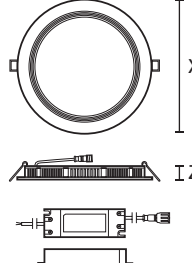
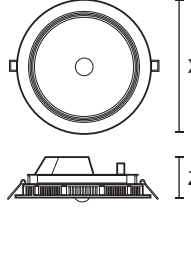
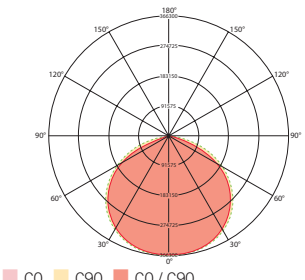
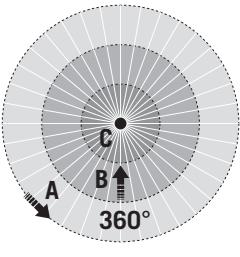
PRODUKTOVERSIGT

Produktgruppe/produktnavn	Art. nr.	Lysfarve (IEC 1231)	Lysstrøm	Nominal effekt P	Lysudbytte	Unified Glare Rating	Diffusor	Kapslingsklasse	Styringssystem	Sensor	Energieeffektivitetsklasse	Mål (mm)	Kerneportefølje	Nyhed
3000 K / Ø 68 mm / 5 W / 100°														
ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 830 DALI WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010298905	830	500 lm	6,5 W	76 lm/W	≤ 30	OP	IP44	DALI		F A ↑ G	X 98, Z 45	•	★
ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 830 WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010298967	830	500 lm	6,5 W	76 lm/W	≤ 30	OP	IP44	ON/OFF		F A ↑ G	X 98, Z 45	•	★
4000 K / Ø 68 mm / 5 W / 100°														
ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 840 DALI WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010298912	840	500 lm	6,5 W	76 lm/W	≤ 30	OP	IP44	DALI		F A ↑ G	X 98, Z 45	•	★
ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 840 WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010298974	840	475 lm	6,5 W	73 lm/W	≤ 30	OP	IP44	ON/OFF		F A ↑ G	X 98, Z 45	•	★
3000 K / Ø 165 mm / 9 W / 110°														
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 DALI WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010298929	830	900 lm	9,5 W	94 lm/W	≤ 25	OP	IP44	DALI		E A ↑ G	X 180, Z 25	•	★
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010298981	830	900 lm	9 W	100 lm/W	≤ 25	OP	IP44	ON/OFF		E A ↑ G	X 180, Z 25	•	★
4000 K / Ø 165 mm / 9 W / 110°														
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 DALI WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010298936	840	900 lm	9,5 W	94 lm/W	≤ 25	OP	IP44	DALI		E A ↑ G	X 180, Z 25	•	★
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010298998	840	850 lm	10,5 W	80 lm/W	≤ 25	OP	IP44	ON/OFF		F A ↑ G	X 180, Z 25	•	★
3000 K / Ø 225 mm / 18 W / 110°														
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 DALI WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010298943	830	1700 lm	19 W	89 lm/W	≤ 25	OP	IP44	DALI		F A ↑ G	X 240, Z 25	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 MD IR WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010299025	830	1650 lm	17,5 W	94 lm/W	≤ 25	OP	IP20	ON/OFF	•	LED EEI F	X 240, Z 60	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR DALI WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010299698	830	1750 lm	19 W	92 lm/W	≤ 25	OP	IP20	DALI	•	LED EEI F	X 240, Z 60	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR PS DALI WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010299681	830	1750 lm	19 W	92 lm/W	≤ 25	OP	IP20	DALI	•	LED EEI F	X 240, Z 60	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010299001	830	1700 lm	18 W	94 lm/W	≤ 25	OP	IP44	ON/OFF		F A ↑ G	X 240, Z 25	•	★
4000 K / Ø 225 mm / 18 W / 110°														
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 DALI WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010298950	840	1800 lm	19 W	94 lm/W	≤ 25	OP	IP44	DALI		F A ↑ G	X 240, Z 25	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 MD IR WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010299032	840	1750 lm	18 W	97 lm/W	≤ 25	OP	IP20	ON/OFF	•	LED EEI F	X 240, Z 60	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 PD IR DALI WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010299674	840	1850 lm	19 W	97 lm/W	≤ 25	OP	IP20	DALI	•	LED EEI F	X 240, Z 60	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 PD IR PS DALI WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010299667	840	1850 lm	19,5 W	94 lm/W	≤ 25	OP	IP20	DALI	•	LED EEI F	X 240, Z 60	•	★
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 WH (hvid, svarende til RAL 9003)	E010299018	840	1800 lm	18 W	100 lm/W	≤ 25	OP	IP44	ON/OFF		E A ↑ G	X 240, Z 25	•	★

Produktgruppe/produktnavn	Art. nr.	Produktbeskrivelse	Mål (mm)	Kerneportefølje	Nyhed
Tilbehør					
Adapter					
ELSA-2 RING 65	E010300288	Adaptingering 65 – 105 mm til serien ELSA-2	X 120, Z 1,5	•	
ELSA-2 RING 165	E010300271	Adaptingering 165 – 200 mm til serien ELSA-2	X 215, Z 1,5	•	
ELSA-2 RING 225	E010300264	Adaptingering 225 – 265 mm til serien ELSA-2	X 280, Z 1,5	•	
Fastgørelse					
ELSA-2 MOUNTING FRAME 165 SM WH	E010300882	Loftmonteringsramme til serien ELSA-2 165	X 250, Z 70	•	
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	E010300899	Loftmonteringsramme til serien ELSA-2 225	X 310, Z 70	•	
Elektrisk tilbehør					
JUNCTION BOX 5-POLE BK	E010430947	Universalsamledåse, sort, 5-polet, 2,5 mm²	X 120, Y 62, Z 30	•	
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Modul til at omsætte bus-kommandoer fra DALI-tilstedeværelsessensorer og andre lysstyringer til koblingssignaler (fuldautomatisk)	X 45, Y 45, Z 24	•	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Modul til at omsætte bus-kommandoer fra DALI-tilstedeværelsessensorer og andre lysstyringer til koblingssignaler (halvautomatisk)	X 45, Y 45, Z 24	•	
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Netdel med 200 mA til strømforsyning af DALI-enheder eller DALI-styremoduler uden egen strømforsyning	X 48, Y 45, Z 25	•	
Fjernbetjening					
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-App, en duo til alt: (1) Parameterindstilling, (2) fjernstyring, (3) lysmåling, (4) administration af projekter	X 166, Y 24, Z 21,5	•	★
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-fjernbetjening til ELSA-2 med bevægelsessensor	X 100, Y 50, Z 9	•	
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	IR-fjernbetjening til ELSA-2 med DALI-tilstedeværelsessensor	X 100, Y 50, Z 9	•	

Ret til tekniske og optiske ændringer uden varsel forbeholdes.
Ved effektangivelserne kan der forekomme afvigelser på +/- 10 %.
Lampen har indbyggede LED-pærer. Lysarmaturets lyskilder kan ikke udskiftes.

PRODUKTTYPER

			
LYSFORDELING	DETEKTERINGSOMRÅDE	DETEKTERINGSOMRÅDE	
			
■ C0, ■ C90, ■ C0 / C90			
			</

YDERLIGERE LØSNINGER TIL INTELLIGENT STYRING AF INDENDØRSBELYSNING

Som automatiseringsspecialist tilbyder ESYLUX naturligvis også enkeltstående løsninger til intelligent lysstyring. Programmet i området tilstedeværelses- og bevægelsessensorer til indendørs brug omfatter varianter til enhver anvendelse og ethvert budget, til konventionel såvel som til LED-belysning. I den forbindelse brillerer sensorerne med en høj fleksibilitet og pålidelighed – og som altid med en nem installation.



**TILSTEDEVÆRELSES- OG BEVÆGELSESENSORER
COMPACT-SERIEN**
Stort udvalg til vidt forskellige anvendelser



**TILSTEDEVÆRELSES- OG BEVÆGELSESENSORER
FLAT-SERIEN**
Fladt design med toppræstation



**TILSTEDEVÆRELSES- OG BEVÆGELSESENSORER
COMPACT MINI-SERIEN**
Små enheder med stor ydeevne



**TILSTEDEVÆRELSES- OG BEVÆGELSESENSORER
BASIC-SERIEN**
Fuld energieffektivitet til lille budget



ESYLUX-VIRKSOMHEDER

ESYLUX Deutschland GmbH

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

ESYLUX Belgium nv

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

ESYLUX Danmark ApS

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

ESYLUX France SARL

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

ESYLUX Nederland B.V.

Leeghwaterstraat 35
3364 AE Sliedrecht | Nederland
t: +31 184 647 000
info@esylux.nl
www.esylux.nl

ESYLUX Norge AS

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

ESYLUX Österreich GmbH

Hafenstraße 2A
4020 Linz | 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 | 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 | 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 | Suomi
t: +358 20 779 26 60
info@esylux.fi
www.esylux.fi

ESYLUX Sverige AB

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

ESYLUX Swiss AG

Heidelbergstrasse 9
8355 Aadorf | 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 | Kowloon | Hong Kong
t: +852 3107 89 12
sales@esylux.com.hk
www.esylux.com.hk

ESYLUX GmbH (Export)

An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Germany
t: +49 4102 888 80 0
sales@esylux.com
www.esylux.com

HANDELSVIRKSOMHEDER

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 | China
t: +86 21-54161602
info@wanland.asia
www.wanland.com.cn

Cyprus

SurgeTech Ltd.
117 Athalassas Avenue
2013, Nicosia | 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

Billede:
iStock: 586926252, 636344050, 475923646



www.esylux.com

@ESYLUXgmbh

@esylux

@esylux.official

@esylux-gmbh

© Copyright 2022
18.03.2022