

PRODUKTDATABLAD

TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT

TruSys® FLEX WIDE | Luminaire inserts with wide light distribution, up to 175 lm/W



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Industrihaller, højreols-lagre, værksteder
- Discount-butikker, supermarkeder

Produktfordele

- Homogen lysfordeling
- Nem installation, kræver ingen værktøj
- Energibesparende og økonomisk
- Fleksibel anvendelse pga. flere lumenpakker og spredningsvinkler
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Spredningsvinkel: 90°
- Løsning der klikkes på plads med smart klik-funktion
- Lysudbytte: op til 175 lm/W
- Faste armatur koblingsbeslag
- Luminaire versions available with on-off or IoT-ready DALI-2 driver
- Grundmoduler i stål
- Linse materiale PMMA
- Beskyttelsesklasse: IP40



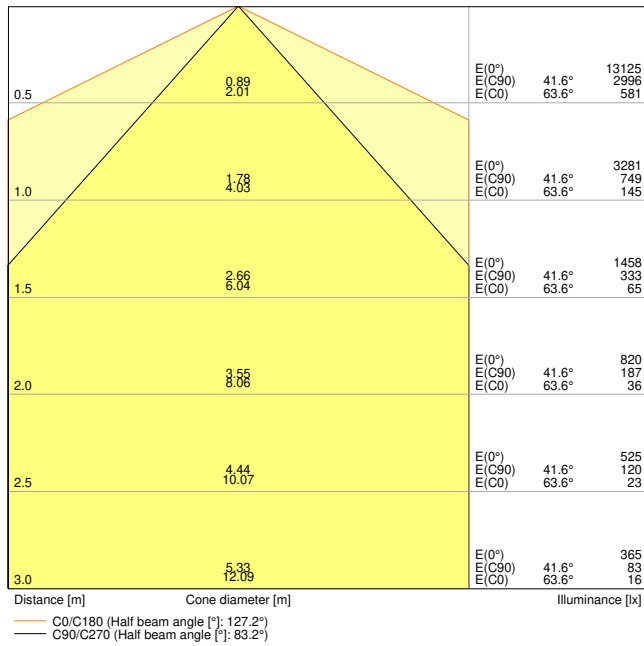
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

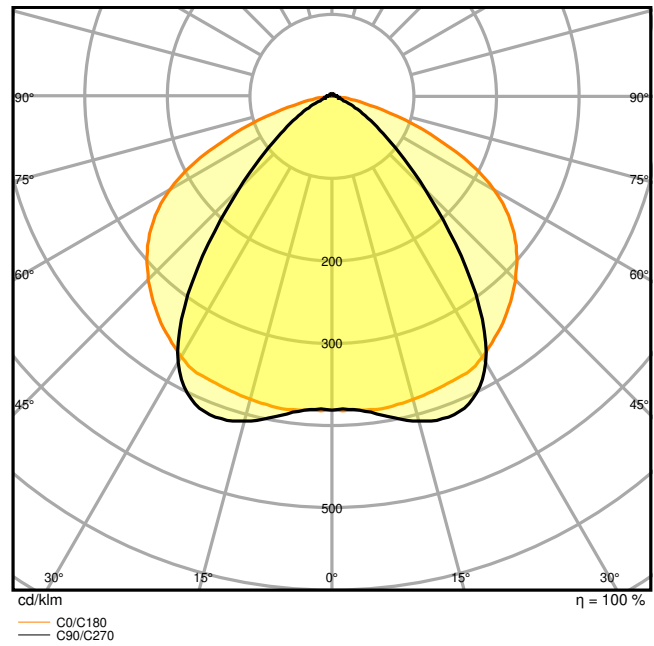
Nominal wattforbrug	50,00 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	160,000 mA
Startstrøm	32 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	182 μ s
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	13
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	10
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	17
Cos Phi (effektfaktor)	$\geq 0,95$
Total harmonisk forvrængning	$\leq 15 \%$
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integrated LED driver

Fotometriske data

Lumen	8600 lm
Belysnings effektivitet	175 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥ 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	≤ 1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	$\leq 0,4$
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	90 °



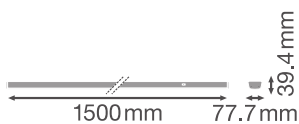
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1500.00 mm
Bredde	77.70 mm
Højde	39.40 mm
Produktvægt	1700,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Steel
Afdækningsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Lysregulende overfaldemateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-25...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+80 °C
Type forbindelse	Stikforbindelser
Beskyttelsestype	IP40
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK04
Dæmpbar	No
Monteringstype	Suspended/Surface
Monteringssted	Grundmodul
Anvendelse	IndoorIndoor
Justérbar	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	76000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	38000 h
Antal tænd/sluk	100000

FORKOBLING

Udgangsstrøm	620 mA
ECG - ripple current	< 5 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
Begrænset overflade temperatur	Ja
"Ball shot safe"	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA










Produkt bemærkning

Tilgængelig fra september 2022

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Grundmodul med fast integreret 5- og 8-leder kabel

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tender documents
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

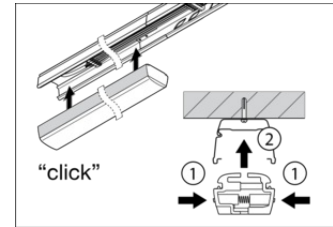
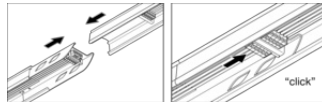
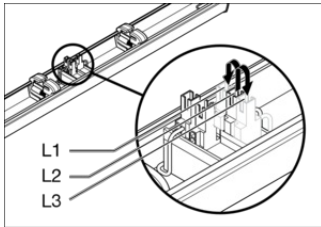
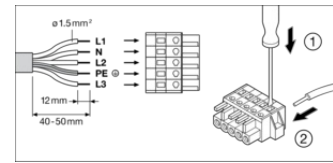
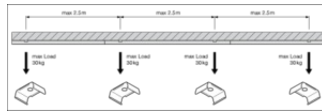
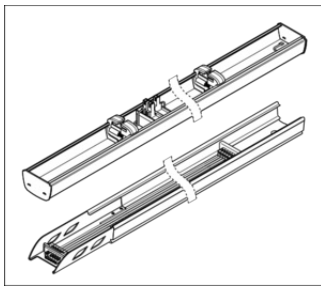
LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075771482	Folding box 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1875.00 g	16.90 dm ³
4058075771499	Shipping box 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8293.00 g	77.90 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreaftagelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION





Referencer/links

- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.