

PRODUKTDATABLAD

TruSys PFM VN 50 W 4000 K

TruSys PERFORMANCE VERY NARROW | LED-modul med meget smal lysfordeling



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Direkte udskiftning i armaturer med lysstofrør
- Industrihaller, højreolagare, garager, isenkrambutikker

PRODUKTFORDELE

- Meget direkte lysfordeling til lagerum
- Nem installation, kræver ingen værktøj
- Energibesparende og økonomisk
- Fleksibel anvendelse pga. flere lumenpakker og spredningsvinkler
- Muligt med rækker på op til 57 (tænd/sluk) / 66 DALI armaturer
- Versioner med DALI elektronisk forkobling (ECG) fås

PRODUKTEGENSKABER

- Meget smal spredningsvinkel: 30°
- Løsning der klikkes på plads med smart klik-funktion
- Lysudbytte: op til 160 lm/W
- Faste armatur koblingsbeslag
- Lumenpakke 5600 lm, 8000 lm, 11200 lm
- Grundmoduler i stål



- Objektivmateriale: PMMA
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Genkendeligt LEDVANCE design
- Levetid (L80/B10): op til 60.000 timer

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominel wattforbrug	50,00 W
Drifttilstand	Integrated LED driver
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	8
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	8
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	13
Startstrøm	30 A
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	265 µs

Data for armatur forkoblinger

Flimmerfri	Ja
Output current	620 mA
ECG - Output ripple current	<20 %

Fotometriske data

Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Lumen	8000 lm
Belysnings effektivitet	160 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤3 sdcn

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	30 °
UGR lateral	21
UGR longitudinal	21

Dimensioner



Længde	1500 mm
Bredde	66,8 mm
Højde	39,4 mm
Produktvægt	1660,00 g

Farver & materialer

Produktfarve	White
Armaturhus farve	White
Materiale	Steel
Afdækningsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-25...+40 °C
----------------------	--------------

Levetid

Antal tænd/sluk	100000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	65000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	50000 h

Generel Beskrivelse

Monteringstype	Suspended/Surface
Monteringssted	Grundmodul
Flimmerfri	Ja
Produkt bemærkning	Available from September 2020

Egenskaber

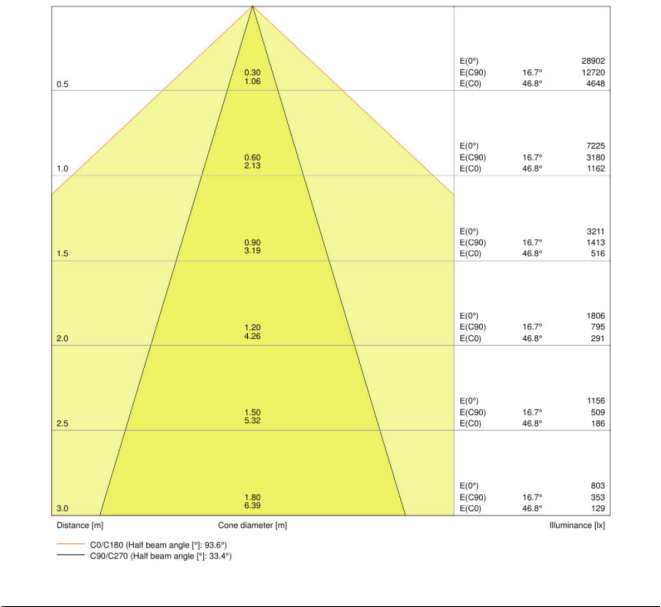
Dæmpbar	Nej
Type forbindelse	Stikforbindelser

LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
-------------------------	---------------------

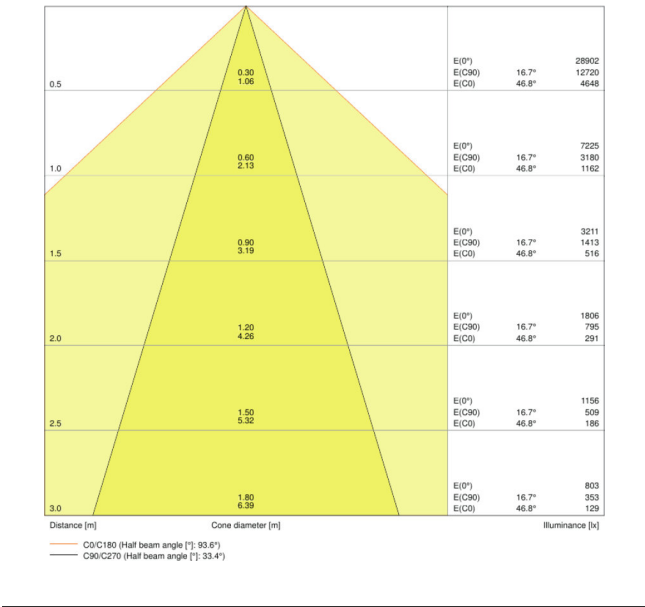
Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK04
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG 1
Begrænset overflade temperatur	ikke relevant
Standarder	CE/CB/ENEC/EAC/ROHS

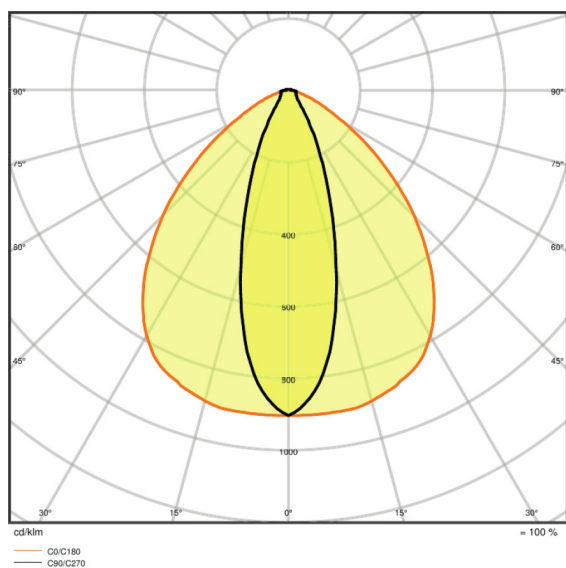
Lys distribution



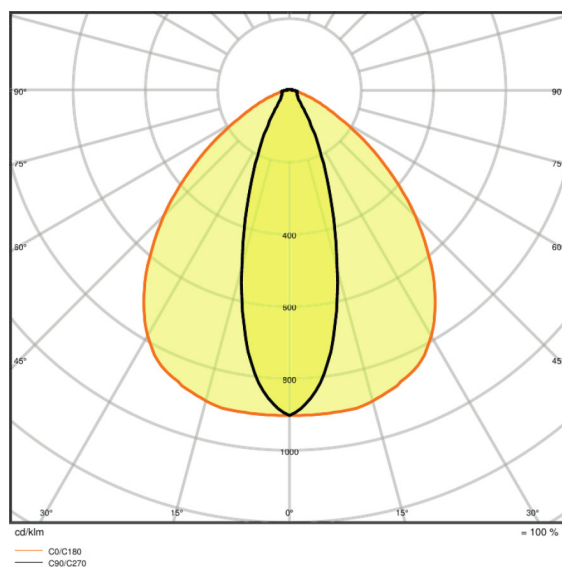
LDC typ cone



LDC typ cone



LDC typ polar



LDC typ polar

UDSTYR/TILBEHØR

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

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075398757	Folding carton box 1	108 mm x 1534 mm x 102 mm	1835,00 g	16.90 dm ³
4058075398764	Shipping carton box 4	1547 mm x 218 mm x 231 mm	8133,00 g	77.90 dm ³

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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