

PRODUKTDATABLAD

TruSys PFM W 70 W 4000 K

TruSys PERFORMANCE WIDE | Armaturindsatser med bred lysfordeling



APPLIKATIONSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELE

- Ensartet lysfordeling
- Nem installation, ingen nødvendige værktøjer til tilslutning
- Energibesparende og økonomisk
- Forskellige lumenpakker sikrer fleksibel anvendelse
- Rækker med op til 57 armaturer er mulig

PRODUKTEGENSKABER

- Spredningsvinkel: 90°
- 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
- Dæmpbar fra 10-100 % med infrarød fjernbetjening

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominel wattforbrug	70,00 W
Drifttilstand	Integrated LED driver
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Startstrøm	32 A
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	400 µs

Data for armatur forkoblinger

Ouput current	980 mA
ECG - Output ripple current	<20 %
Flimmerfri	Ja
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	5
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	5
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	9

Fotometriske data

Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Lumen	11200 lm
Belysnings effektivitet	160 lm/W
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤3 sdcn

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	90,00 °
UGR lateral	21
UGR longitudinal	21

Dimensioner



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

Farver & materialer

Armaturhus farve	White
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	55000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h

Generel Beskrivelse

Monteringstype	Suspended/Surface
Monteringssted	Grundmodul
Produkt bemærkning	Tilgængelig fra september 2019

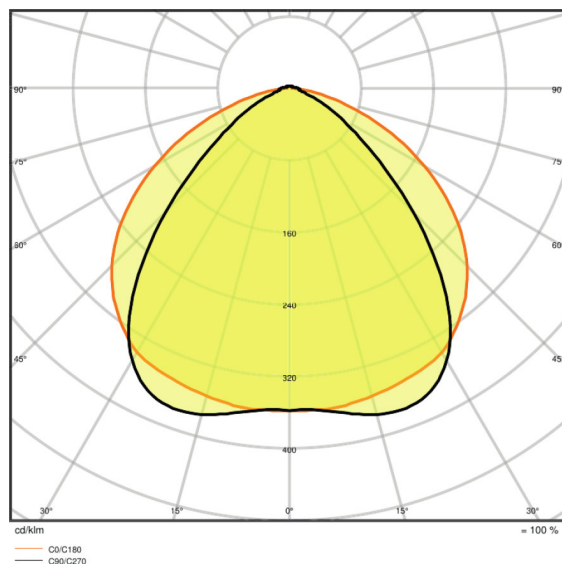
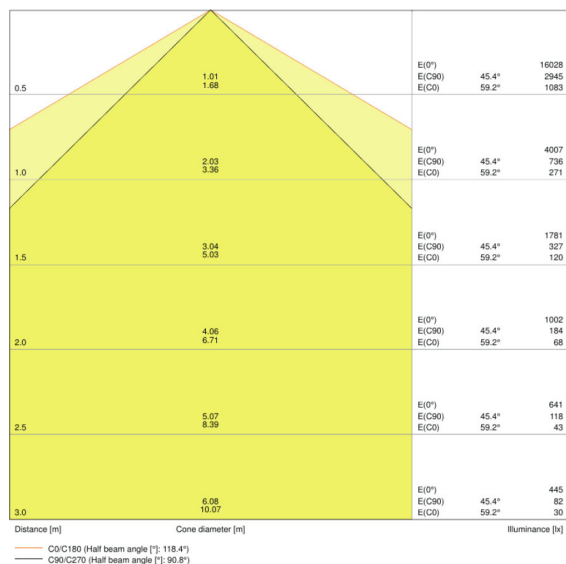
Egenskaber

Dæmpbar	Ja
Type forbindelse	Adapter, 3-phase

LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK04
Glødetrådtest, jævnfør IEC 695-2-1	650 °C
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG 1
Begrænset overflade temperatur	ikke relevant
Standarder	CE/CB/ENEC 18/EAC/RoHS

Godkendelse og Standarder

Lys distribution



LDC typ cone

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
4058075290891	Folding carton box 1	83 mm x 1571 mm x 88 mm	1835,00 g	11.47 dm ³

4058075290907	Shipping carton box 4	1589 mm x 194 mm x 198 mm	8133,00 g	61.04 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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