

PRODUKTDATABLAD

TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H

TruSys PERFORMANCE EMERGENCY NARROW | LED-modul med smal lysfordeling til standard-og nødbelysning



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Nødbelysning af flugtveje
- Antipanik belysning
- Bygninger der kræver op til 3 timers nødbelysningsdrift
- Direkte udskiftning i armaturer med lysstofrør
- Industrihaller, højreollagre, garager, isenkrambutikker

PRODUKTFORDELE

- Problemfri integration af armaturer med nødbelysningsfunktionalitet sammen med generel belysning
- Medfølgende for-fortrådet driver og batteri til nødbelysning forenkler ledningsføringen
- Den integrerede automatiske test-funktion gør det nemt at teste nødbelysningsarmaturerne
- Praktisk visualisering af resultat af automatiske tests med indbygget kontrol LED
- Drift af integreret nødbelysningsfunktion med LiFePO4 batteri med lang levetid og batteriopladning på 3 timer
- Høj effektivitet ved normal drift
- 3 års garanti
- Direkte lysfordeling til højloftet montering
- Nem installation, kræver ingen værktøj
- Energibesparende og økonomisk
- Fleksibel anvendelse pga. flere lumenpakker og spredningsvinkler
- Rækker med op til 57 armaturer muligt

PRODUKTEGENSKABER



- Certificeret iht. EN 60598-1: 2015; EN 60598-2-22: 2014
- Armaturet kan anvendes til generel belysning og nødbelysning
- Selvstændige armaturer
- Nødbelysningsfunktion: batteritid på 3 timer
- Funktionstest af nødbelysning: automatisk (AT)
- Batteriteknologi: LiFePO₄
- Smal spredningsvinkel: 60°
- Løsning der klikkes på plads med smart klik-funktion
- Lysudbytte: op til 160 lm/W
- Faste armatur koblingsbeslag
- Grundmoduler i stål

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominal wattforbrug	50,00 W
Drifttilstand	Integrated LED driver
Nominal 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 %
Wattage in emergency operation mode	4.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	50.0 W
Startstrømtid T sub h50 / sub	265 µs

Data for armatur forkoblinger

Flimmerfri	Ja
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 sdc

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	60 °
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 March 2020

Egenskaber

Dæmpbar	Ja
Type forbindelse	Stikforbindelser
Type of emergency operation test	Automatisk
Integrated test switch	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

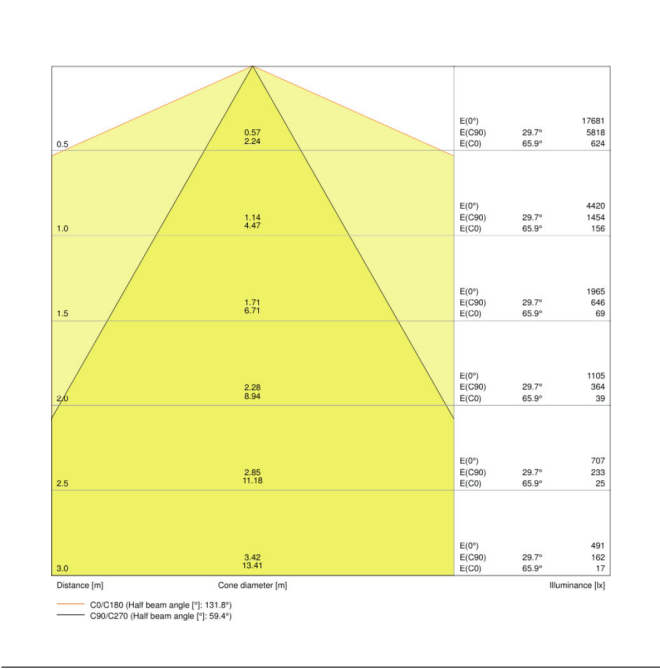
Godkendelse og Standarder

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 18/EAC/RoHS

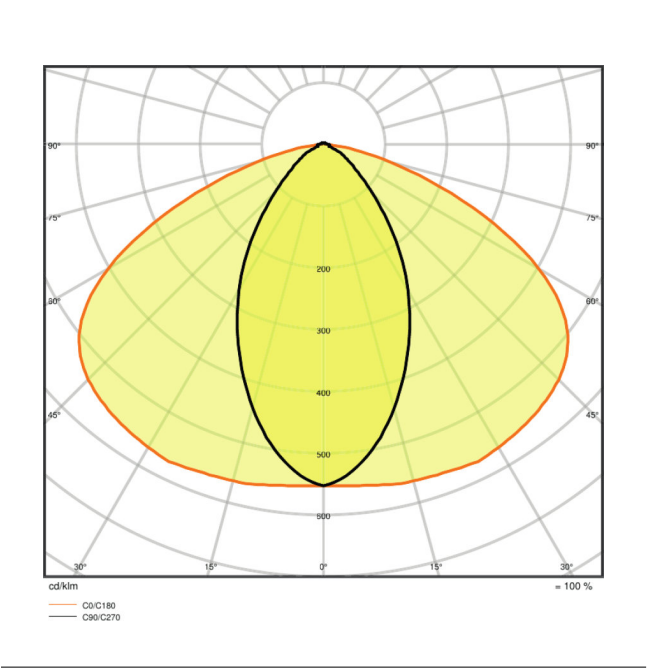
Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring	5...+35 °C
---------------------------	------------

Lys distribution



LDC typ cone



LDC typ polar

UDSTYR/TILBEHØR

– ikke relevant

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075291232	Folding carton box 1	83 mm x 1571 mm x 88 mm	1835,00 g	11.47 dm ³
4058075291249	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.

REFERENCER/LINKS

Se mere om garanti på

▶ www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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