

PRODUKTDATABLAD

TruSys PFM DALI N 50 W 4000 K

TruSys PERFORMANCE DALI NARROW | Armaturindsatser med smal lysfordeling og DALI-interface



APPLIKATIONSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELE

- Avanceret funktionalitet på grund af allerede inkluderet DALI-driver
- Direkte lysfordeling til højloftet montering
- Nem installation, ingen nødvendige værktøjer til tilslutning
- Energibesparende og økonomisk
- Forskellige lumenpakker sikrer fleksibel anvendelse
- Rækker med op til 66 armaturer er mulig

PRODUKTEGENSKABER

- Mulighed for direkte forbindelse and forsyning via DALI styringsenhed
- Smal spredningsvinkel: 60°
- 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	0/50/60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Startstrøm	40 A
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	178 µs

Data for armatur forkoblinger

Ouput current	620 mA
ECG - Output ripple current	<20 %
Flimmerfri	Ja
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	15
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	14
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	23

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	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

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	65000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	50000 h

Generel Beskrivelse

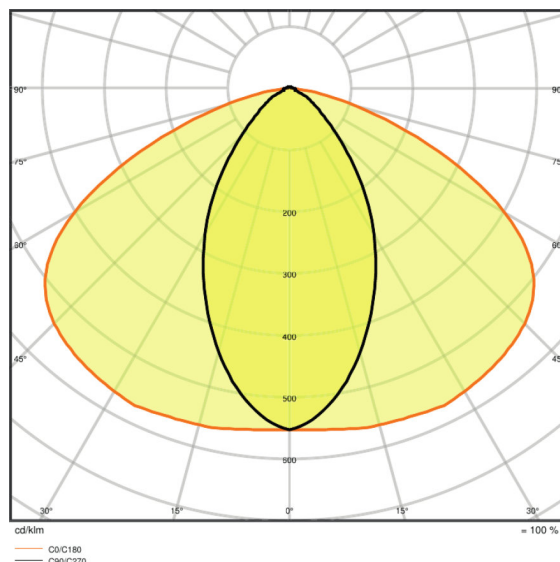
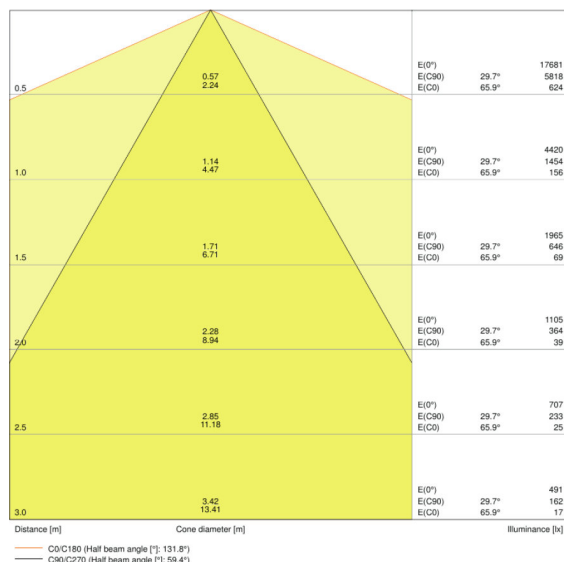
Monteringstype	Suspended/Surface
Monteringssted	Grundmodul
Produkt bemærkning	Tilgængelig fra september 2019

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

Lys distribution



LDC typ cone

LDC typ polar

UDSTYR/TILBEHØR

- Grundmodul med fast integreret 8- og 12-leder kabel

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075291096	Folding carton box 1	83 mm x 1571 mm x 88 mm	1835,00 g	11.47 dm ³

4058075291102	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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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