



# PRODUKTDATABLAD

## TruSys® PFM W 50 W 4000 K DALI

TruSys® PERFORMANCE WIDE | Armaturinnsatser med bred lysfordeling



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Industrierhaller, lagre med høye hylleseksjoner, garasjer, jernvarehandler
- Lavprissentre, matbutikker

### Produktfordeler

- Homogen lysfordeling
- Enkelt å installere, krever ikke verktøy for tilkobling
- Energibesparende og kostnadseffektiv
- Fleksibelt bruk takket være en rekke forskjellige lumenpakker og strålevinkler
- Mulig med rader med opp til 57 (På-Av) / 66 (DALI) armaturer
- Versjoner med DALI ECG er tilgjengelig

### Produktfunksjoner

- Strålevinkel, bred: 90°
- Klikk-på-plass-løsning med smarte knapper
- Lyseffekt: opptil 160 lm/W
- Faste armaturuttak
- Lumenpakke 5600 lm, 8000 lm, 11200 lm
- Hus av stålplater
- Linsemateriale: PMMA



- Beskyttelsestype: IP20
- Felles design med LEDVANCE
- Levetid (L80/B10): opptil 60 000 t

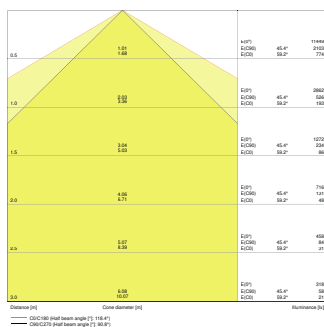
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

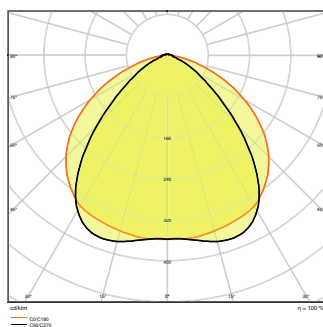
Nominell effekt	50,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	270 mA
Startstrøm	40 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	178 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	15
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	14
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	23
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

## Fotometriske filer

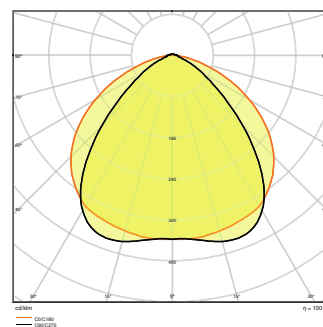
Lysstrøm	8000 lm
Lysutbytte	160 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 3$ sdc <sub>m</sub>
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	21



TRUSYS PFM 50W 4000K W DALI



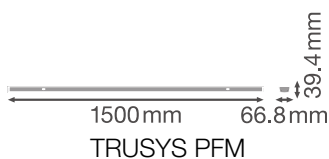
TRUSYS PFM 50W 4000K W DALI



TRUSYS PFM 50W 4000K W DALI

### DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1500,00 mm
Bredde	66,80 mm
Høyde	39,40 mm
Produktvekt	1660,00 g



### MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Steel
Kapslingsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	PMMA
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

### BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-25...+40 °C
Type tilkobling	Plug-in tilkobling

Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK04
Dimbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Monteringsskinne
Bruksområde	Indoor
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	65000 h <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Levetid L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Antall tenn sykluser	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### FORKOBLING

Utgangsstrøm	620 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 20 %

### SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / EAC
Ballskuddsikker	Nei


### YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON




Antall lyskilder	-
------------------	---








### Utstyr/tilbehør

– Monteringsskinne med fast integrert 5- og 8-polet kabel

### NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 User instruction	UI_Trusys® TRUNKING SYSTEM PFM DALI

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Addon Technical Information	LS Insert Trusys PFM DALI
 Declarations Of Conformity CE	CE TRUSYS PFM 50W 4000K W DALI AC17203
 Certificates	AC17203 ENEC certification

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 IES file (IES)	TRUSYS PFM 50W 4000K W DALI
 LDT file (Eulumdat)	TRUSYS PFM 50W 4000K W DALI
 ULD file (DIALux)	TRUSYS PFM 50W-4000K W DALI
 UGR file (UGR table)	TRUSYS PFM 50W 4000K W DALI
 LDC typ cone	TRUSYS PFM 50W 4000K W DALI
 LDC typ polar	TRUSYS PFM 50W 4000K W DALI
 LDC typ polar	TRUSYS PFM 50W 4000K W DALI

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075291034	Folding box 1	83 mm x 1,571 mm x 88 mm	1835.00 g	11.47 dm <sup>3</sup>
4058075291041	Shipping box 4	1,589 mm x 194 mm x 198 mm	8133.00 g	61.04 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

## ANSVARSRFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.