



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

TruSys® PFM N 50 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE NARROW | Valaisimet kiskojärjestelmään kapealla valonjaolla



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Teollisuushallit, korkeat hyllyvarastot, autotallit, rautakaupat

Tuote-edut

- Suora valonjako korkeisiin kohteisiin
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- Energiaa säästävä ja kustannustehokas
- Monikäyttöinen laajan valovirta- ja avauskulmavaihtoehtojen ansiosta
- Mahdollistaa jopa 57 (päälle/pois) / 66 (DALI) valaisimen jonoasennuksen
- Saatavana malleja DALI-virtalähteillä

Tuoteominaisuudet

- Kapea avauskulma: 60°
- Napsautetaan paikoilleen käteväillä napsautuspainikkeilla
- Valotehokkuus: jopa 160 lm/W
- Kiinteät valaisintapit
- Valovirtavaihtoehdot 5600 lm, 8000 lm, 11200 lm
- Teräsrunko
- Linssin materiaali: PMMA



- Kotelointiluokka: IP20
- Yhteinen LEDVANCE tuoteperheen design
- Elinikä (L80/B10): jopa 60,000 h

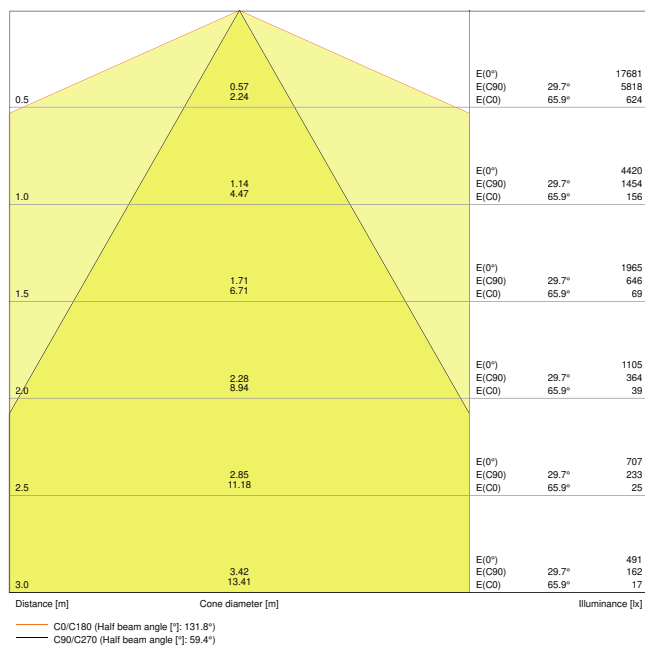
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

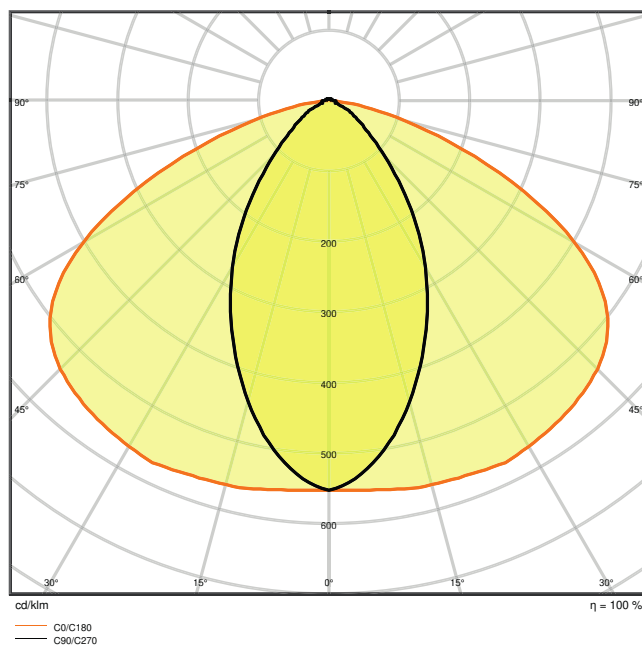
Nimellisteho	50,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	270 mA
Käynnistysvirtapiikki	30 A
Käynnistysvirran aika T_{n50}	265 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	8
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	8
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	13
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	8000 lm
Valotehokkuus	160 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Villeän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 3 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	60 °
UGR, pitkittäinen	21



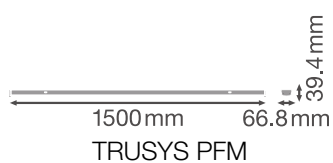
TRUSYS PFM 50W 4000K N



TRUSYS PFM 50W 4000K N

MITAT JA PAINO

Pituus	1500,00 mm
Leveys	66,80 mm
Korkeus	39,40 mm
Tuotteen paino	1660,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Steel
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Valopinnan materiaali	PMMA, akryyli

Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+40 °C
Kytchentätapa	Plug-in-liitäntä
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK04
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kiinnityskisko
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	65000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Kytchentäkertojen määrä	100000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	620 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 20 %












SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / EAC
Pallonkestävä	Ei

Tekniset varusteet

– Runkokisko kiinteällä integroidulla 5- ja 8-napaisella kaapelilla

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	User instruction	UI_Trusys® TRUNKING SYSTEM PFM ON/OFF
	Addon Technical Information	LS Insert Trusys PFM
	Declarations Of Conformity CE	CE TRUSYS PFM 50W 4000K N AC17199
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES file (IES)	TRUSYS PFM 50W 4000K N
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS PFM 50W 4000K N
	ULD file (DIALux)	TRUSYS PFM 50W-4000K N
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS PFM 50W-4000K N
	UGR file (UGR table)	TRUSYS PFM 50W 4000K N
	LDC typ cone	TRUSYS PFM 50W 4000K N
	LDC typ polar	TRUSYS PFM 50W 4000K N
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD_STEP_3D	TRUSYS PFM INSERT

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075290945	Yksikköpakkaus 1	83 mm x 1,571 mm x 88 mm	1835.00 g	11.47 dm ³
4058075290952	Kuljetuslaatikko 4	1,589 mm x 194 mm x 198 mm	8133.00 g	61.04 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.