



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

TruSys® PFM VN 70 W 4000 K DALI

TruSys® PERFORMANCE VERY NARROW | Valaisimet kiskojärjestelmään erittäin kapealla valonjaolla



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Hyvin suora valonjako korkeisiin varastotiloihin
- 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

- Erittäin kapea avauskulma: 30°
- 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

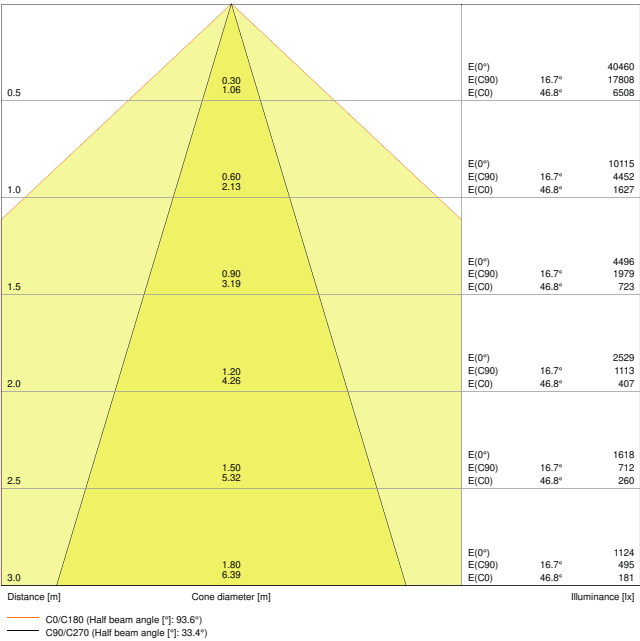
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

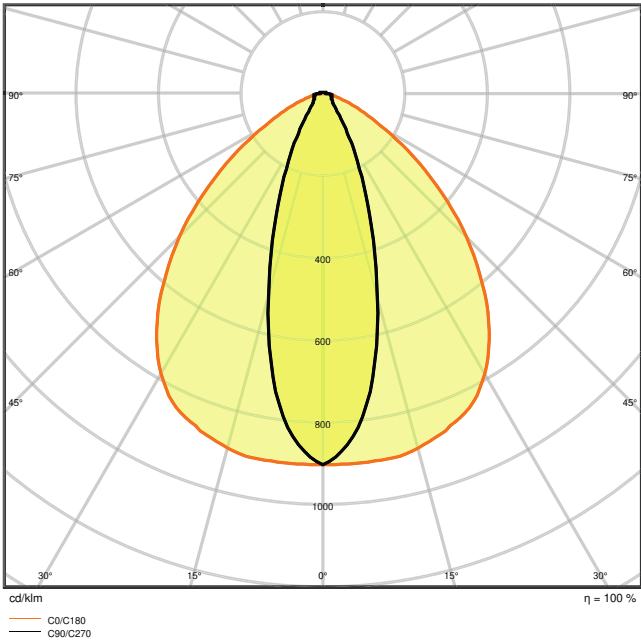
Nimellisteho	70,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	380 mA
Käynnistysvirtapiikki	40 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	178 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	15
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	14
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	23
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde
Himmennystapa	DALI

Fotometriset tiedot

Valovirta	11200 lm
Valotehokkuus	160 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 3 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	30 °
UGR, pitkittäinen	21



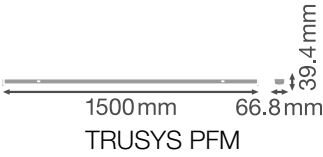
TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI



TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI

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	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
Valopinnan materiaali	PMMA, akryyli

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

KÄYTTÖ & KIIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+40 °C
KytKentätapa	Plug-in-liitäntä
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK04
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	DALI
Kiinnitystapa	Ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kiinnityskisko
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	50000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	40000 h
KytKentäkertojen 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	980 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 20 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / EAC
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Valonlähteiden lukumäärä	-
--------------------------	---

Tekniset varusteet

– Runkokisko kiinteällä integroidulla 5- ja 8-napaisella kaapelilla

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI_Trusys® TRUNKING SYSTEM PFM DALI
	Lakitiedot	LS Insert Trusys PFM DALI
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI
	ULD-tiedosto (DIALux)	TRUSYS PFM 70W-4000K VN DALI
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	TRUSYS PFM 70W 4000K VN DALI
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
4058075291133	Yksikköpakkaus 1	83 mm x 1,571 mm x 88 mm	1835.00 g	11.47 dm³
4058075291140	Kuljetuslaatikko 4	1,589 mm x 194 mm x 198 mm	8133.00 g	61.04 dm³

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

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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