

TUOTESELOSTE

TruSys® PFM DS 35 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE DOUBLE ASYMMETRIC | Valaisimet kiskojärjestelmään kaksois-asymmetrisellä valonjaolla



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Korvaa suoraan pienloistelampulla varustetut valaisimet
- Teollisuushallit, korkeat hyllyvarastot, autotallit, rautakaupat
- Alennusmyymälät, supermarketit

Tuote-edut

- Kaksisuuntainen valonjako hyllyvälien valaistukseen
- Helppo asentaa, kytkentään ei tarvita työkaluja
- Energiaa säästävä ja kustannustehokas
- Monikäyttöinen laajan valovirta- ja avauskulmavaihtoehtojen ansiosta
- Jonovalaistus jopa 57 valaisimella mahdollista

Tuoteominaisuudet

- Avauskulma: 2x30° asymmetrinen
- 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

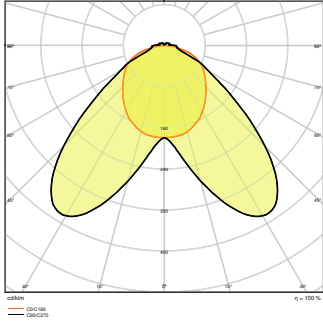
Nimellisteho	35,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	190 mA
Käynnistysvirtapiikki	25 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	220 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	13
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	12
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	19
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

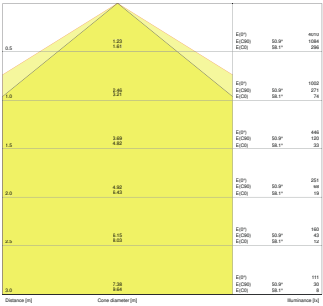
Valovirta	5600 lm
Valotehokkuus	160 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 3 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	2 x 30 °
UGR, pitkittäinen	21



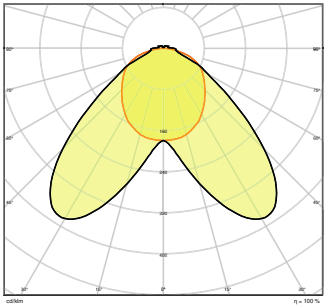
TRUSYS PFM 35W 4000K DS



TRUSYS PFM 35W 4000K DS



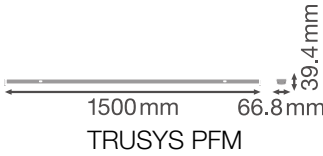
TRUSYS PFM 35W 4000K DS 4x1
EUE LEDV



TRUSYS PFM 35W 4000K DS 4x1
EUE LEDV

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 & KIINNITYS

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

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	65000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	60000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	50000 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	420 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 ON/OFF
	Lakitiedot	LS Insert Trusys PFM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	TRUSYS PFM

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	TRUSYS PFM 35W 4000K DS
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	TRUSYS PFM 35W 4000K DS
	ULD-tiedosto (DIALux)	TRUSYS PFM 35W-4000K DS
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	TRUSYS PFM 35W 4000K DS
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	TRUSYS PFM 35W 4000K DS
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	TRUSYS PFM 35W 4000K DS 4x1 EUE LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	TRUSYS PFM 35W 4000K DS 4x1 EUE LEDV
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	TRUSYS PFM 35W 4000K DS

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075398733	Yksikköpakkaus 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1835.00 g	16.90 dm³
4058075398740	Kuljetuslaatikko 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8133.00 g	77.90 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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