

TUOTESELOSTE

PL COMP 1200 V 35W 940 U19

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 CRI90 | Suorakaiteen muotoinen moduulivalaisin mikroprismadiffuusorilla ja erinomaisella värintoistolla 1200 x 300 mm kattojärjestelmiin



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Toimistot, kokoustilat
- Vastaanottoalueet, eteisaulat, käytävät, hissit
- Soveltuu välikattojärjestelmiin, joiden ristikkokoko on 1200 x 300 mm

Tuote-edut

- Korkea värintoistoindeksi (Ra>90) ja jopa 104 lm/W
- Hyvä häikäisyn vähennys (UGR < 19)
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitännälaitteen ansiosta
- Erillinen virtalähde valinnaisella 3-napaisella läpivientitoiminnolla
- Saatavana malleja DALI-virtalähteillä
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Pursotettu alumiinikehys
- Kupu polystyreeniä
- Elinikä (L80/B10): jopa 50 000 h (+25 °C)



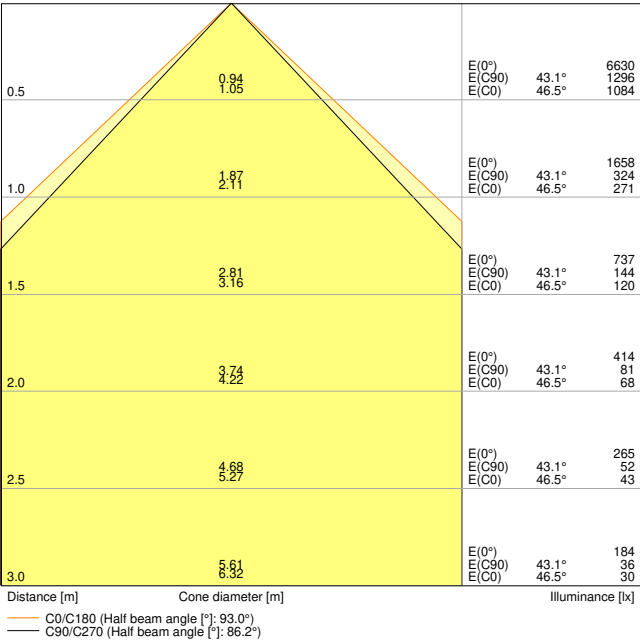
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

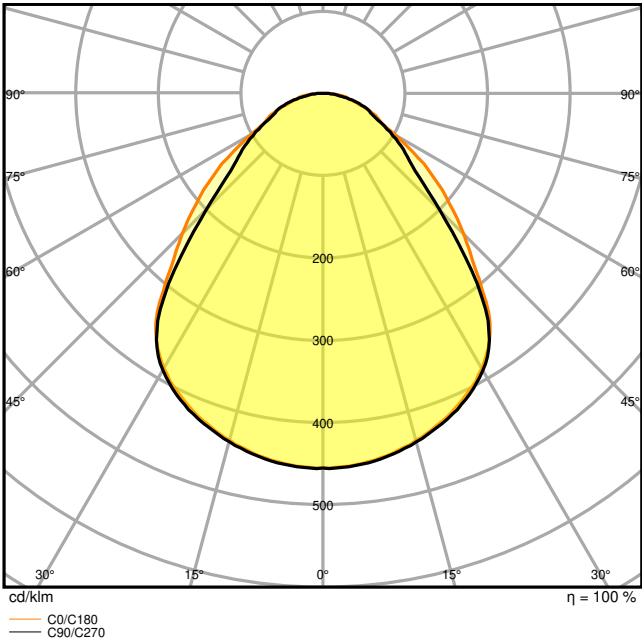
Nimellisteho	35,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	150,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	11.2 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	50 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	67
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	53
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	85
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	3640 lm
Valotehokkuus	104 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Villeän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 90
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 5 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	90 °
UGR, pitkittäinen	< 19



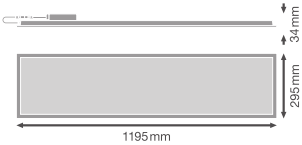
PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX



PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX

MITAT JA PAINO

Pituus	1195,00 mm
Leveys	295,00 mm
Korkeus	34,00 mm
Tuotteen paino	1790,00 g



PL COMP1200 V

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9003
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polystyreeni (PS)
Valopinnan materiaali	Polystyreeni
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-10...+45 °C
Varastointilämpötila	-20...+70 °C
Kytkentätapa	Jousiliitin, 2-napainen (L,N)
Kotelointiluokka	IP40/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Upotettu/ripustus/pinta
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Asennuspituus	1190 mm
Asennusleveys	290 mm
Uppoasennussyvyys	50,0 mm
Suunnattava	Ei
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdeettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	50000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Kytkenäkertojen määrä	50000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	750 mA
-------------	--------

Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 7 %
Liitäntälaite - pituus	116.7 mm
Liitäntälaite - leveys	49.9 mm
Liitäntälaite - korkeus	27 mm
Suositeltu liitäntälaite	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

TURVAVALAISTUS

Turvavalaistuksen tyyppi (EL)	Valinnainen EL-yksikkö (akku ja ohjain) hajautettuun käyttöön saatavilla erikseen
-------------------------------	---

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 1200 X 300 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075472952

Tekniset varusteet

- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- Valaisimen turvaköysi saatavilla
- Turvakiinnikkeet esiasennettuna
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen
- Sopii käytettäväksi erillisen Emergency Conversion Boxin kanssa
- Kytöntäkotelo 5-napaisella ketjutettavalla jousiliittimellä, jossa 5x 2,5 mm²:n kaapeleille

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI PL COMP 1200 V
	Lakitiedot	LISO Insert PL COMP 1200 V
	Lakitiedot	EM Insert PL COMP
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration of Conformity PL COMP V
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
	Sertifikaatit	PL COMP
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN PANEL COMPACT DALI

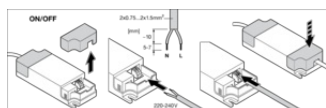
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX
	ULD-tiedosto (DIALux)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19
	ROLF-tiedostot (RELUX)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAD STEP 3D	PL COMP 1200x300

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854017285	Yksikköpakkaus 1	1,260 mm x 39 mm x 304 mm	2279.00 g	14.94 dm ³
4099854017292	Kuljetuslaatikko 4	1,277 mm x 172 mm x 328 mm	10036.00 g	72.04 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.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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