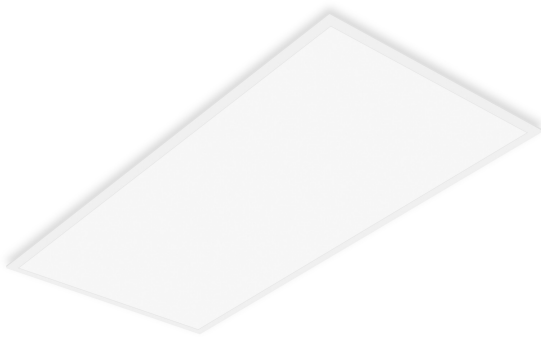


TUOTESELOSTE

PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19

PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR<19 | Suorakaiteen muotoiset moduulivalaisimet mikroprismadiffuusorilla 1200 x 600 mm kattojärjestelmiin



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Toimistot, kokoustilat
- Vastaanottoalueet, eteisaulat, käytävät, hissit
- Soveltuu moduulikattoihin, joissa aukon koko 1200 x 600 mm

Tuote-edut

- Hyvä häikäisyn vähennys (UGR < 19)
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Energiansäästöt järjestelmän tehokkuuden 110 lm/W ansiosta
- Helppo ja joustava asennus ulkoisen liitäntälaitteen ansiosta
- Saatavana malleja DALI-virtalähteillä
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

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



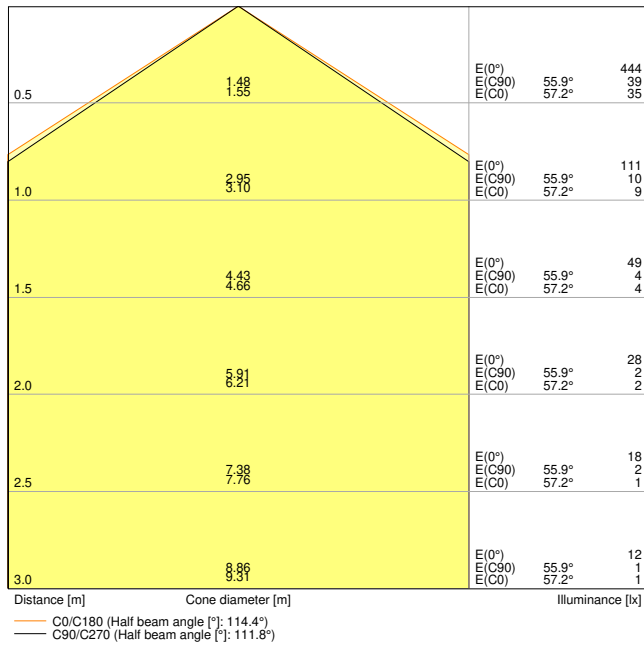
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

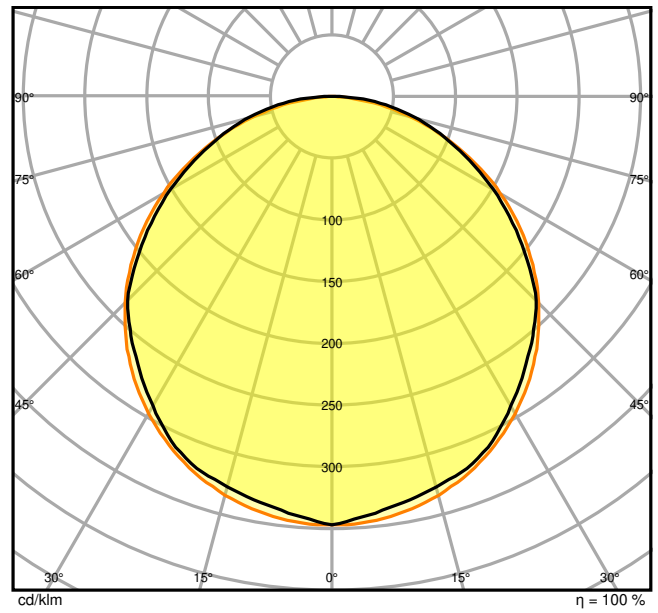
Nimellisteho	53,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	230,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	12,2 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	51 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	55
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	34
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	55
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	5830 lm
Valotehokkuus	110 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Villeän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
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



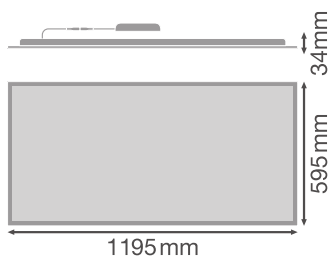
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym



PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX

MITAT JA PAINO

Pituus	1195,00 mm
Leveys	595,00 mm
Korkeus	34,00 mm
Tuotteen paino	4000,00 g



PL VAL 1200X600 65W

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	valkoinen
---------------	-----------

Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9003
Rungon materiaali	Steel
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	1175 mm
Asennusleveys	575 mm
Uppoasennussyvyys	50,0 mm
Suunnattava	Ei
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava 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
KytKentäkertojen 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	1150 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 7 %

Liitäntälaite - pituus	133 mm
Liitäntälaite - leveys	50 mm
Liitäntälaite - korkeus	30 mm
Suositeltu liitäntälaite	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

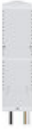
TURVAVALAISTUS

Turvavalauksen 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

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 1200 X 600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075389823

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Tekniset varusteet

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

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Valaisimet eivät sovellu peitettäväksi lämpöeristetyllä materiaalilla.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	PANEL COMPACT 1200x600
	Lakitiedot	LISO Insert PANEL COMPACT 1200x600
	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

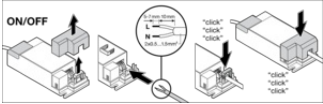
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	ULD-tiedosto (DIALux)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19
	ROLF-tiedostot (RELUX)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAD STEP 3D	PL COMP 1200x600

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854017643	Yksikköpakkaus 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4730.00 g	29.75 dm³
4099854017650	Kuljetuslaatikko 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	11280.00 g	73.48 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.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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