

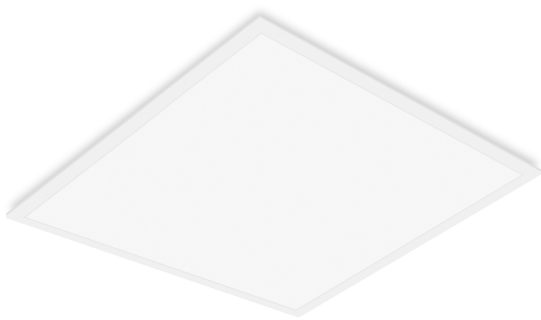


LEDVANCE

TUOTESELOSTE

PL COMP 600 V 33W 830 U19

PANEL COMPACT 600 UGR<19 | Neliön muotoinen moduulivalaisimet mikropriomadiffuusorilla 600 x 600 mm kattojärjestelmiin



VALUE
CLASS

Käyttökohteet

- Korvaa suoraan loistelampulla varustetut valaisimet
- Toimistot, kokoustilat
- Vastaanottoalueet, eteisaulat, käytävät, hissit
- Upotetaan 600 x 600 mm kattojärjestelmään

Tuote-edut

- Hyvä häikäisyn vähennys (UGR < 19)
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Energiansäästöt järjestelmän tehokkuuden 110 lm/W 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)



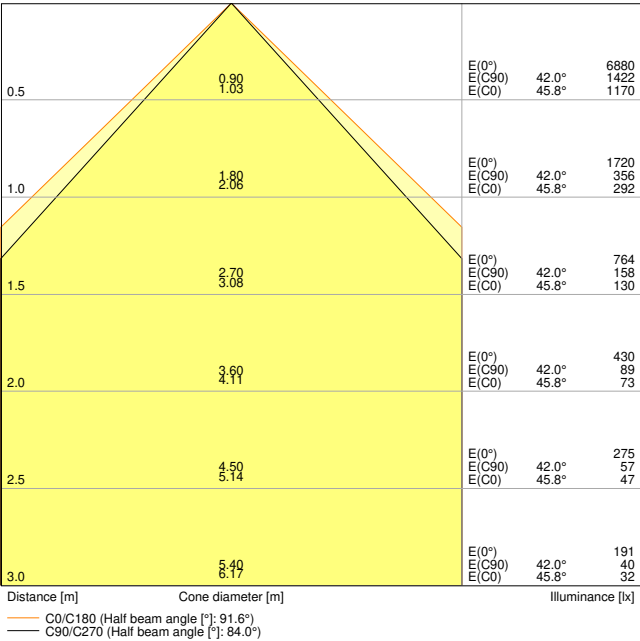
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

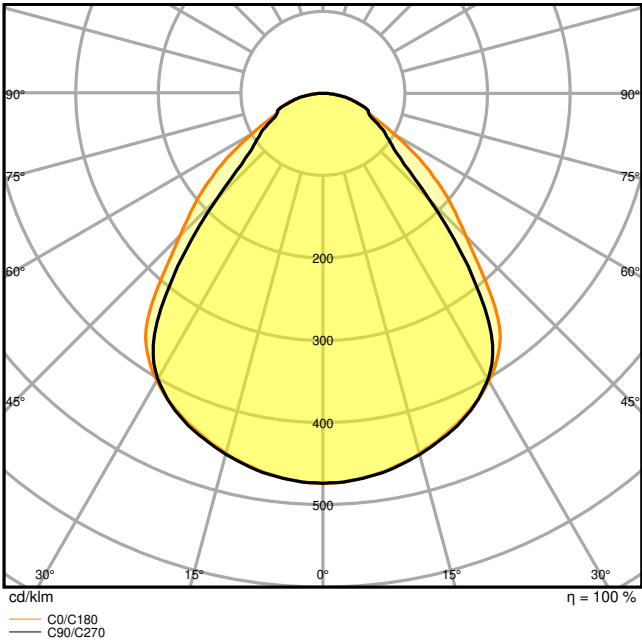
Nimellisteho	33,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	150,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	12,3 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	52 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	61
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	48
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	78
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	3630 lm
Valotehokkuus	110 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän 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



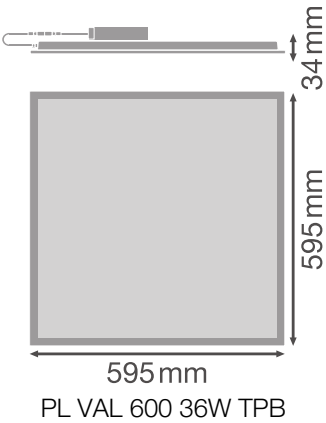
PL COMP 600 V 33W 830 U19 EM CONVERSION BOX



PL COMP 600 V 33W 830 U19 EM CONVERSION BOX

MITAT JA PAINO

Pituus	595,00 mm
Leveys	595,00 mm
Korkeus	32,00 mm
Tuotteen paino	1790,00 g



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	575 mm
Asennusleveys	575 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	700 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
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	DR DALI - P -44/220-240/1050	4058075779723
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010

Tekniset varusteet

- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- Valaisimen turvaköysi saatavilla
- Turvakiinnikkeet esiasennettuna
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen
- Sopii käytettäväksi erillisen Emergency Conversion Boxin kanssa

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Lak tiedot	LISO Insert PL COMP 600 V
	Lak tiedot	EM Insert PL COMP
	Lak tiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration of Conformity PL COMP V
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Sertifikaatit	PL COMP
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN PANEL COMPACT DALI

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	PL COMP 600 V 33W 830 U19 EM CONVERSION BOX
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	PL COMP 600 V 33W 830 U19 EM CONVERSION BOX
	ULD-tiedosto (DIALux)	PL COMP 600 V 33W 830
	ROLF-tiedostot (RELUX)	PL COMP 600 V 33W 830 U19
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	PL COMP 600 V 33W 830 U19
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	PL COMP 600 V 33W 830 U19 EM CONVERSION BOX
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	PL COMP 600 V 33W 830 U19 EM CONVERSION BOX

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAD STEP 3D	PL COMP 600

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854017063	Yksikköpakkaus 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	2220.00 g	14.75 dm³
4099854017070	Kuljetuslaatikko 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	9790.00 g	69.73 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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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