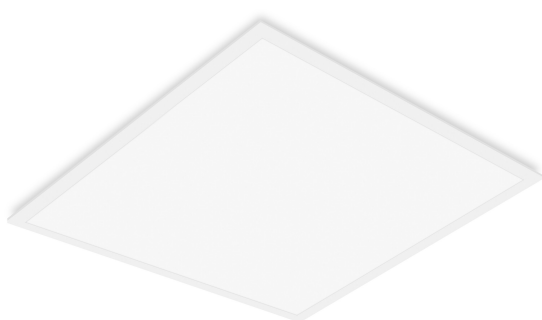


TUOTESELOSTE

PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS

PANEL COMPACT 600 UGR<19 2CCT | Neliön muotoiset upotettavat paneelivalaisimet, joissa on CCT, tehonvalintaominaisuus ja pieni häikäisy, 600 x 600 mm kattojärjestelmiin



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Erittäin monipuolinen värilämpötilan valinnan ja Power Select -ominaisuuden ansiosta
- Hyvä häikäisyn vähennys (UGR < 19)
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitännälaitteen ansiosta
- Energiansäästöt järjestelmän tehokkuuden 110 lm/W ansiosta
- Helppo ja joustava asennus ulkoisen liitännälaitteen ansiosta
- Saatavana malleja DALI-virtalähteillä
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

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

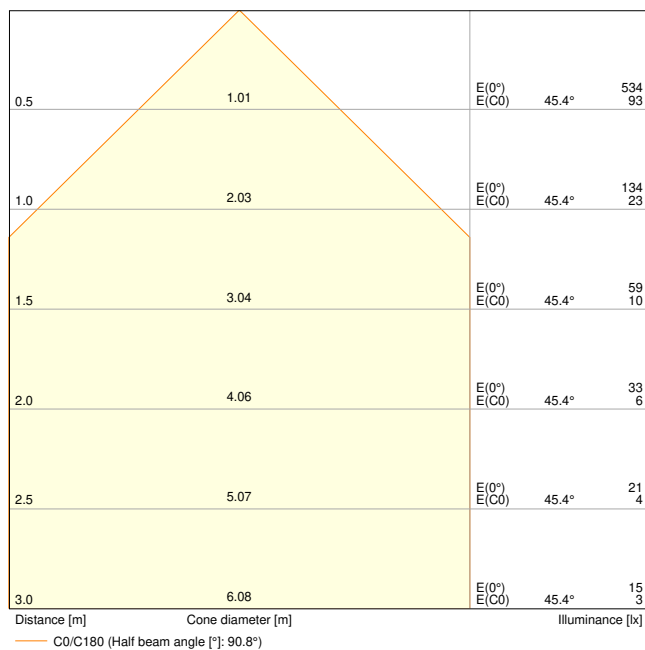
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

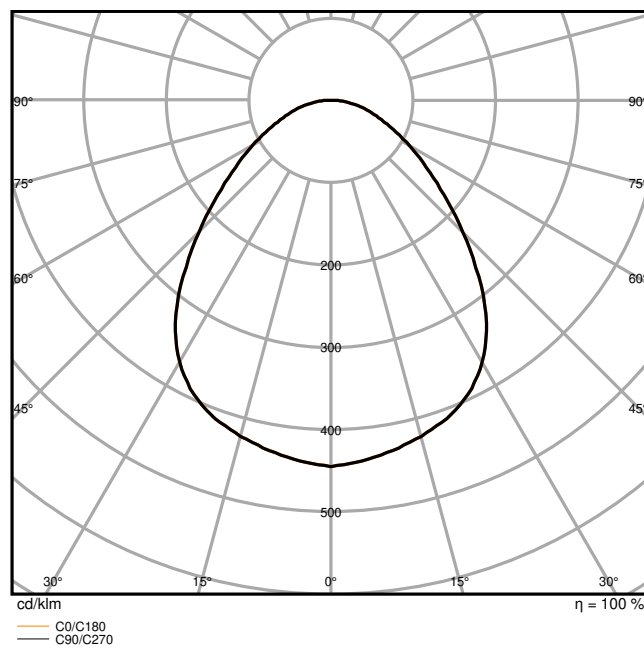
Nimellisteho	35,0 W / 30 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	170,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	12,3 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	52 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	61
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	48
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	78
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	3300 lm / 3850 lm
Valotehokkuus	110 lm/W
Värilämpötila	3000 K / 4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen / Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	5 sdcm
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	<1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	90 °
UGR, pitkittäinen	< 19



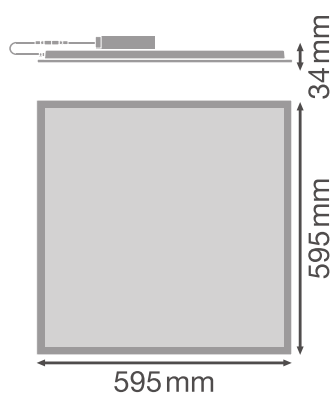
PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm



PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm

MITAT JA PAINO

Pituus	595,00 mm
Leveys	595,00 mm
Korkeus	32,00 mm
Tuotteen paino	1750,00 g



PL VAL 600 36W TPB

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen

RAL-värikoodi	RAL 9003
Rungon materiaali	Steel
Kuvun/heijastimen materiaali	Polystyrene (PS)
Valopinnan materiaali	Polystyreeni
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-10...+50 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °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	595.00 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	730 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 5 %
Liitäntälaite - pituus	116.7 mm
Liitäntälaite - leveys	44 mm
Liitäntälaite - korkeus	30,0 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 / Sisältää EL-sertifioidun ohjaimen (0 Hz / DC-käyttö keskusakkukäyttöä varten)
-------------------------------	---

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Lisätty toiminto	MULTI SELECT
------------------	--------------

Tekniset varusteet

- Mukana ulkoinen ohjauslaite, jossa on kytkin halutun valotason valitsemiseksi
- Esiasennettu erillinen kytkin, jolla voit valita haluamasi värilämpötilan asennuksen aikana
- Sopii käytettäväksi erillisen Emergency Conversion Boxin kanssa
- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- Valaisimen turvaköysi saatavilla
- Turvakiinnikkeet esiasennettuna

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Lakitiedot	LSI PANEL COMPACT 600 625
	Lakitiedot	Legal Insert PL COMP
	Lakitiedot	EM Insert PL COMP
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	PL COMP 625
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	PL COMP 625
	Sertifikaatit	PL COMP

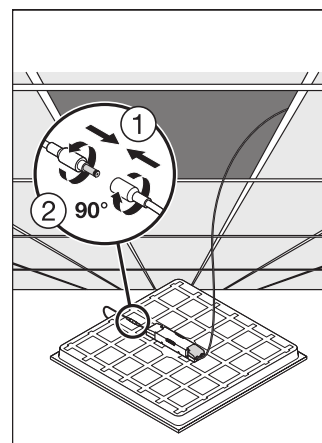
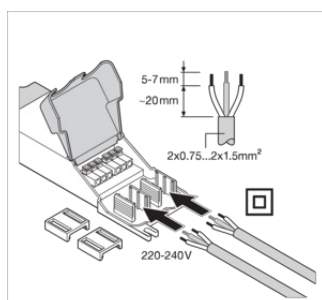
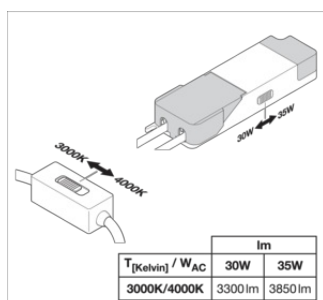
Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES-tiedosto (IES)	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS 3850lm
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	PL COMP 600 V 35W 840 U19 PS 3850lm
 ULD-tiedosto (DIALux)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS
 ROLF-tiedostot (RELUX)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
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
4099854206535	Yksikköpakkaus 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	2180.00 g	14.75 dm ³
4099854206542	Kuljetuslaatikko 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	9630.00 g	69.73 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.