

TUOTESELOSTE

PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI | Neliön muotoinen DALI-2 moduulivalaisin mikroprismadiffuusorilla 600 x 600 mm kattojärjestelmiin



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Hyvä häikäisyn vähennys (UGR < 19)
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Helppo ja joustava asennus ulkoisen liitäntälaitteen ansiosta
- Soveltuu turvavalaistukseen
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Soveltuu EN 60598-2-22 mukaiseen keskusakustolliseen turvavalaistusjärjestelmään
- Push DIM -toiminto mahdollistaa himmentämisen painonapilla
- Pursotettu alumiinikehys
- Kupu polystyreeniä
- Elinikä (L80/B10): jopa 50 000 h (+25 °C)



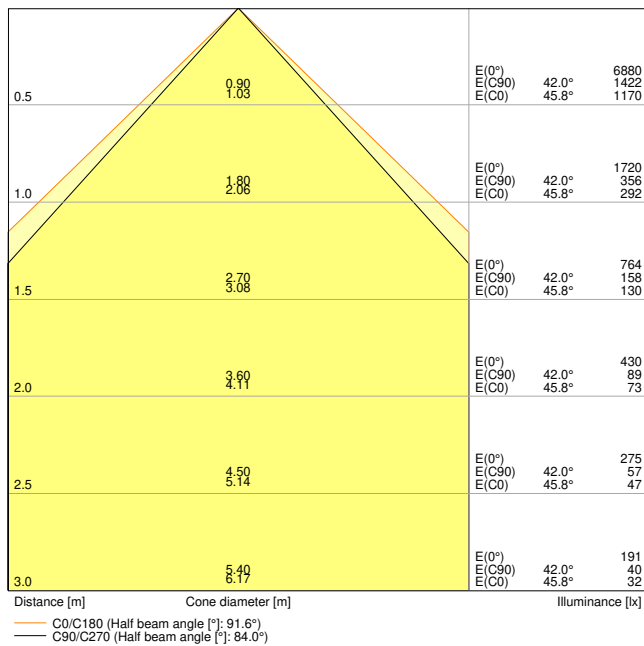
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

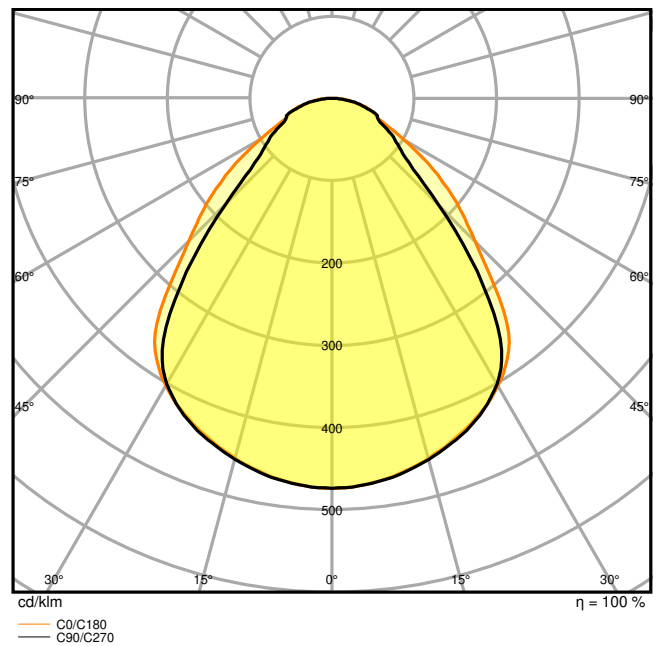
Nimellisteho	33,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	190,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	1.7 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	52 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	83
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	52
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	83
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde
Himmennystapa	DALI-2 / IoT

Fotometriset tiedot

Valovirta	3630 lm
Valotehokkuus	110 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän 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



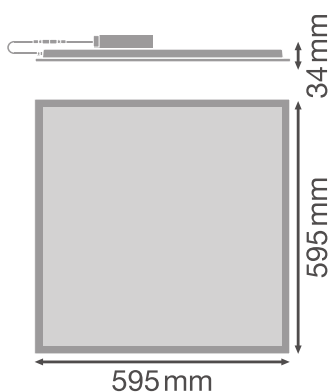
PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI EM CONVERSION
BOX



PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI EM CONVERSION
BOX

MITAT JA PAINO

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



PL VAL 600 36W TPB

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9003
Rungon materiaali	Steel
Kuvun/heijastimen materiaali	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, 4-napainen (L, N, DA+, DA-)
Kotelointiluokka	IP40/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	DALI-2
IoT ready	DALI-tietotyyppien PART 251, 252, 253 tuki ¹⁾
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

¹⁾ Esineiden internet. Tukee tiedonsiirtoa yhdyskäytävän kautta pilvipohjaisiin valvonta-alustoihin, kuten LEDVANCE VIVARES Cloudiin.

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	700 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 7 %
Liitäntälaite - pituus	168 mm
Liitäntälaite - leveys	49.9 mm
Liitäntälaite - korkeus	32 mm
Suositteltu liitäntälaite	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE

TURVAVALAISTUS

Turvavalaistuksen tyyppi (EL)	Valinnainen EL-yksikkö (akku ja ohjain) hajautettuun käyttöön saatavilla erikseen / Sisältää EL-sertifioidun ohjaimen (0 Hz / DC-käyttö keskusakkukäyttöä varten)
Teho turvavalaistustilassa	5 W
Valovirta turvavalaistustilassa	400 lm

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

MUUT LISÄTIEDOT

Lisätty toiminto	VIVARES
------------------	---------

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	DR DALI - P -44/220-240/1050	4058075779723
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034

Päivitys- ja vaihtokomponentit

Components Light Control		
Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

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

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	PANEL COMPACT DALI
	Lakitiedot	LISO Insert PL COMP 600 V
	Lakitiedot	Legal Insert PANEL COMPACT
	Lakitiedot	EM Insert PL COMP

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V DALI
	Sertifikaatit	PL COMP
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN PANEL COMPACT DALI

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	ULD-tiedosto (DIALux)	PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI
	ROLF-tiedostot (RELUX)	PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX

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

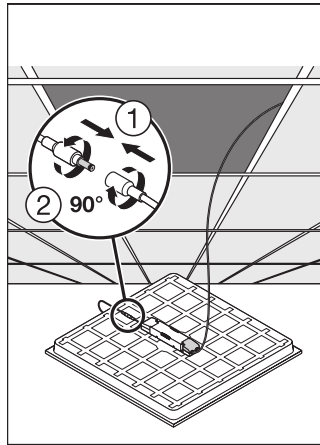
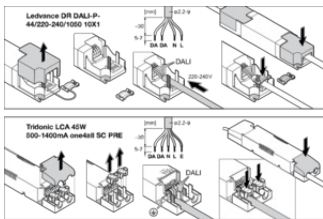
LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854017261	Yksikköpakkaus 1	37 mm x 600 mm x 660 mm	2154.00 g	14.65 dm ³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854017278	Kuljetuslaatikko 4	680 mm x 168 mm x 625 mm	9546.00 g	71.40 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.