

TUOTESELOSTE

PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 DALI CRI90 | Rectangular recessed panel luminaire with low glare and CRI90, for 1200 x 300 mm ceiling systems and DALI-2 technology



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan pienloistelampulla varustetut valaisimet
- Toimistot, kokoustilat
- Vastaanottoalueet, eteisaulat, käytävät, hissit
- Suitable for recessed ceiling systems with grid size of 1200 x 300 mm

Tuote-edut

- High color rendering index (Ra>90) with up to 104 lm/W
- Vähäinen kiusahäikäisy (UGR $\leq$ 19)
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitäntälaitteen ansiosta
- Helppo ja joustava asennus ulkoisen liitäntälaitteen ansiosta
- Soveltuu turvavalaistukseen
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Suitable for central battery emergency installations acc. to EN 60598-2-22
- Push DIM -toiminto mahdollistaa himmennuksen ja päälle/pois-ohjauksen
- Puristettu alumiinirunko
- Kupu polystyreeniä
- Elinikä (L80/B10): jopa 50 000 h (+25 °C)



TEKNISET TIEDOT

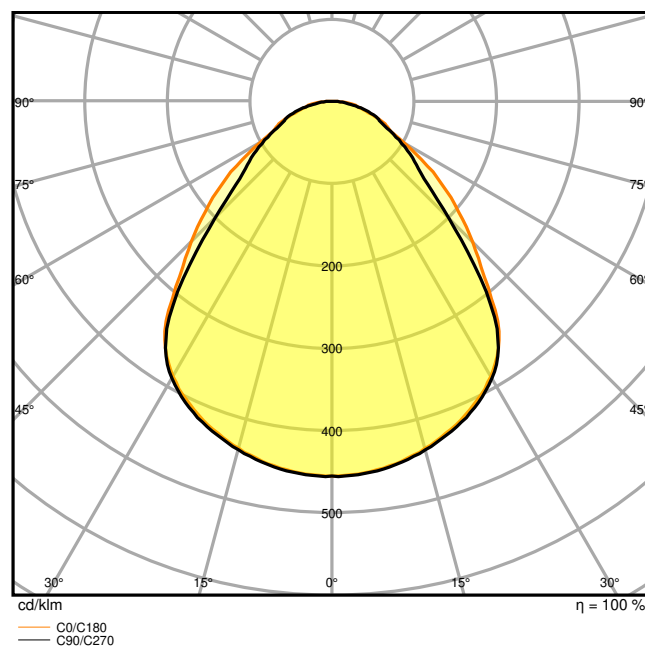
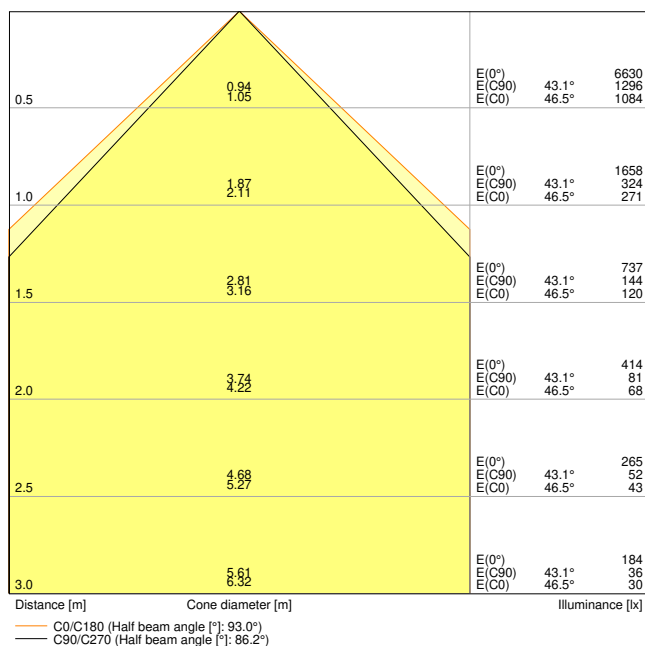
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	35,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	190,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	0,88 A
Käynnistysvirran aika T_{H50}	51 μ s
Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	80
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	50
Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (C-tyyppi)	80
Tehokerroin ($\cos \phi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver

Fotometriset tiedot

Valovirta	3640 lm
Valotehokkuus	104 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileä valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	90
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





LDC typ cone

LDC typ polar

MITAT JA PAINO

Pituus	1195.00 mm
Leveys	295.00 mm
Korkeus	34.00 mm
Tuotteen paino	1790,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT



Tuotteen väri	valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polystyreeni
Valopinnan materiaali	Polystyrene
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	Screwless terminal, 4-Pole (L,N, DA+, DA-)
Kotelointiluokka	IP40/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Himmennettävä	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI2
Kiinnitystapa	Recessed/Suspended/Surface
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	IndoorIndoor
Asennuspituus	1190 mm
Asennusleveys	290 mm
Uppoasennussyvyys	50,0 mm
Suunnattava	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	40000 h
KytKentäkertojen määrä	50000

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	750 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 7 %
Liitäntälaite - pituus	168 mm
Liitäntälaite - leveys	44 mm



Liitántälaite - korkeus	32 mm
Suositeltu liitántälaite	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
D-merkintä, rajoitettu pinalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Available from December 2022
----------------	------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Saatavana lisätarvikkeita erilaisiin asennustapoihin
- Valaisimen turvaköysi saatavilla
- Security brackets preinstalled
- Sisältää ulkoisen ohjauslaitteen
- Suitable for use with seperate Emergency Conversion Box
- Connector box with 5-pole terminal for through-wiring separately available for cable cross sections up to 2.5 mm²

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

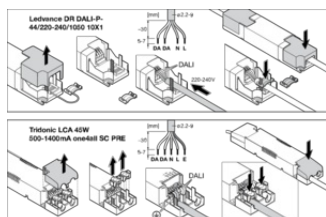


LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854017520	Yksikköpakkaus 1	1,249 mm x 39 mm x 304 mm	2169.00 g	14.81 dm ³
4099854017537	Lähetyslaatikko 4	1,264 mm x 172 mm x 328 mm	9596.00 g	71.31 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.

