

TUOTESELOSTE

PL COMP 1200 V 33W 840 DALI

PANEL COMPACT 1200 DALI | Rectangular recessed panel luminaires, for 1200 x 300 mm ceiling systems and DALI-2 technology



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- 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)



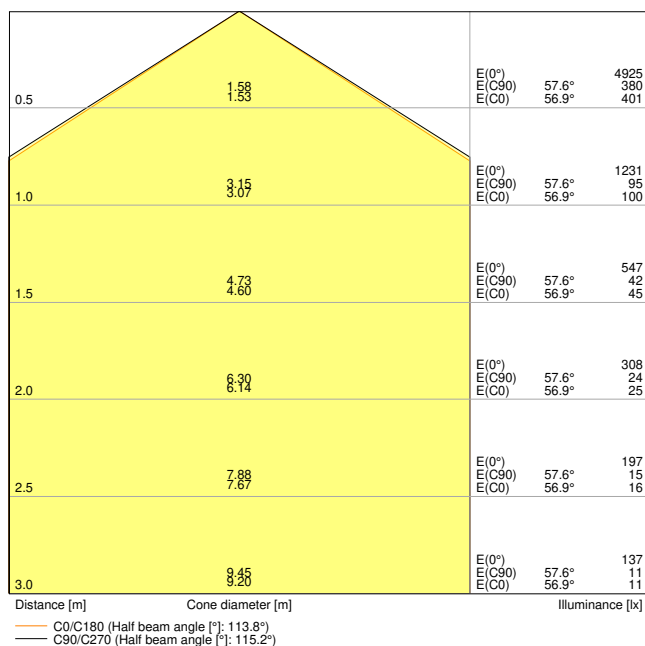
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

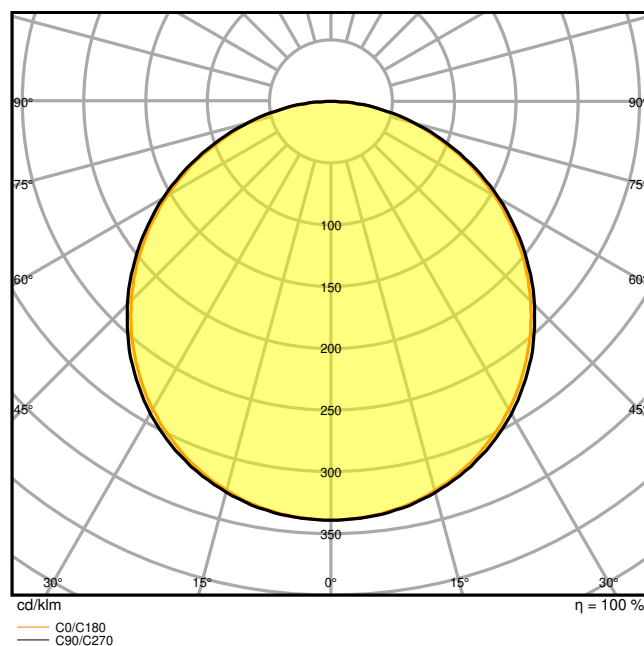
Nimellisteho	33,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	190,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	1.7 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	52 µs
Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	83
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	52
Valaisimien enimmäismäärä per 16 A (C-tyyppi)	83
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver

Fotometriset tiedot

Valovirta	3630 lm
Valotehokkuus	110 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileä 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	120 °



LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

Pituus	1195.00 mm
Leveys	295.00 mm
Korkeus	34.00 mm
Tuotteen paino	1543,00 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	700 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 7 %
Liitäntälaite - pituus	168 mm
Liitäntälaite - leveys	44 mm



Liitäntälaite - korkeus	32 mm
Suositeltu liitäntälaite	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

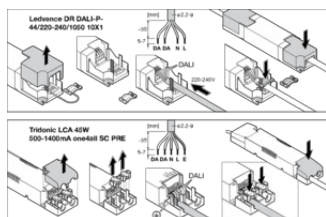
LATAUKSET	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854017186	Yksikköpakkaus 1	1,249 mm x 39 mm x 304 mm	1922.00 g	14.81 dm ³
4099854017193	Lähetyslaatikko 4	1,264 mm x 172 mm x 328 mm	8608.00 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.