

PRODUKTDATABLAD

PL COMP 1200 V 33W 840 U19

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 | Rektangulære indbygningspaneler med lav blænding, til 1200 X 300 mm loftssystemer



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer
- Suitable for recessed ceiling systems with grid size of 1200 x 300 mm

Produktfordele

- God blændingsreduktion (UGR < 19)
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Energibesparelser pga. systemeffektivitet på op til 110 lm/W
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- Versioner tilgængelige med DALI ECG, IoT-ready (alle andre) eller nødbelysning
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Ekstruderet aluminiumsramme
- Polystyren diffuser
- Levetid (L80/B10): op til 50.000 timer (ved 25° C)



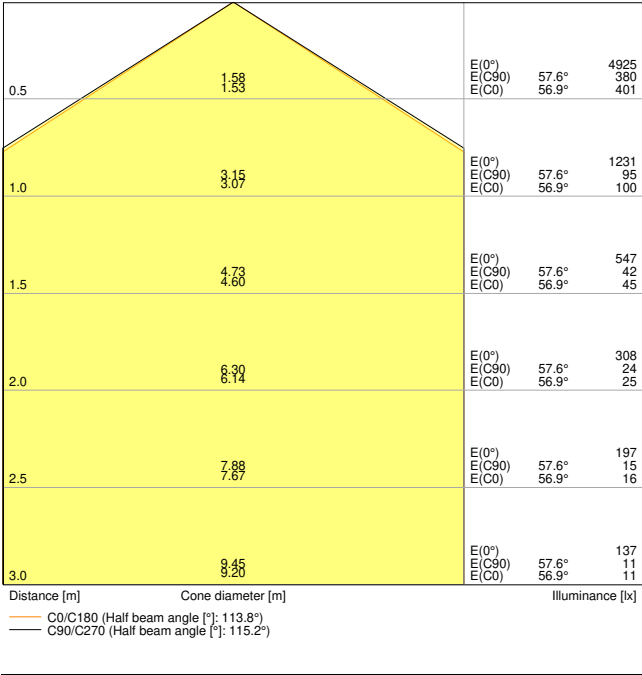
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

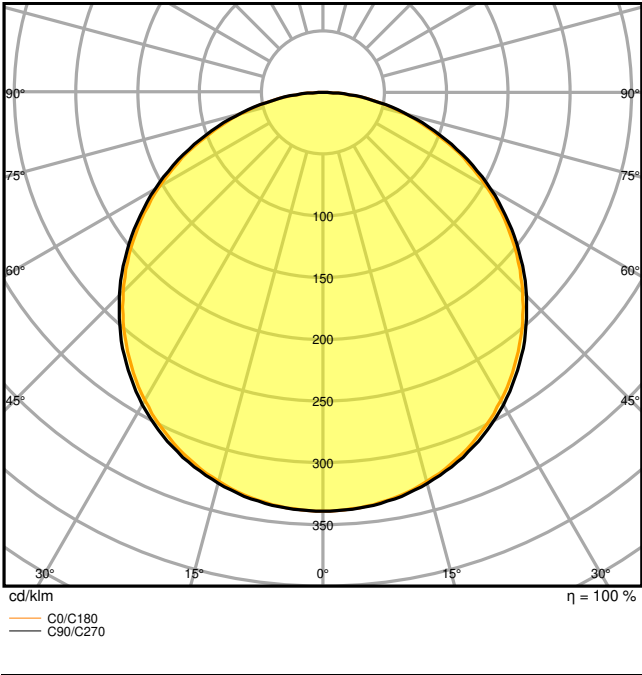
Nominel wattforbrug	33,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	150,000 mA
Startstrøm	12,3 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	52 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	61
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	52
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	78
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver

Fotometriske data

Lumen	3630 lm
Belysnings effektivitet	110 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



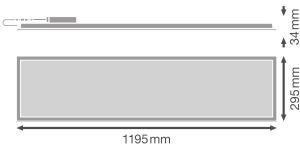
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1195.00 mm
Bredde	295.00 mm
Højde	34.00 mm
Produktvægt	1790,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polystyren (PS)
Lysregulende overfaldemateriale	Polystyren
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-10...+45 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+70 °C
Type forbindelse	Screwless terminal, 2-Pole (L, N)
Beskyttelsestype	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02
Dæmpbar	No
Monteringstype	Recessed/Suspended/Surface
Monteringssted	Loft
Anvendelse	IndoorIndoor
Monteringslængde	1190 mm
Monteringsbredde	290 mm
Monteringsdybde	50,0 mm
Justérbar	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Antal tænd/sluk	50000

FORKOBLING

Udgangsstrøm	700 mA
ECG - ripple current	< 7 %
ECG - længde	116.7 mm
ECG - bredde	49.9 mm
ECG - højde	27 mm

Anbefalet forkobling	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050
----------------------	--------------------------------

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej
"Ball shot safe"	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from December 2022
--------------------	------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhængning
- Sikkerhedslinje til armatur medfølger
- Security brackets preinstalled
- Ekstern forkobling medfølger
- Suitable for use with separate Emergency Conversion Box
- Connector box with 5-pole terminal for through-wiring separately available for cable cross sections up to 2.5 mm²

DOWNLOADS

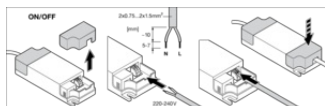
DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854017209	Folding box 1	1,249 mm x 39 mm x 304 mm	2169.00 g	14.81 dm ³
4099854017216	Shipping box 4	1,264 mm x 172 mm x 328 mm	9596.00 g	71.31 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.