

PRODUKTDATABLAD

PL COMP 600 V 33W 865 U19 DALI

PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI | Firkantede indbygningspaneler med lav blænding, til 600 X 600 mm loftssystemer og DALI-2 teknologi



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer
- Velegnet til loftsindbygning med gitterstørrelse på 600 x 600 mm

Produktfordele

- God blændingsreduktion (UGR < 19)
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- Velegnet som nødbelysning
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Suitable for central battery emergency installations acc. to EN 60598-2-22
- Push DIM function for dimming and switching directly on a pushbutton
- Ekstruderet aluminiumsramme
- Polystyren diffuser
- Levetid (L80/B10): op til 50.000 timer (ved 25° C)



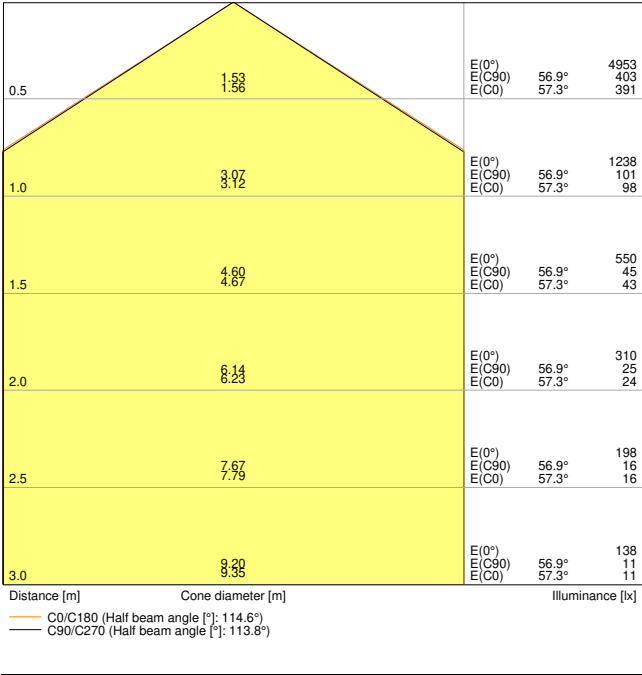
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

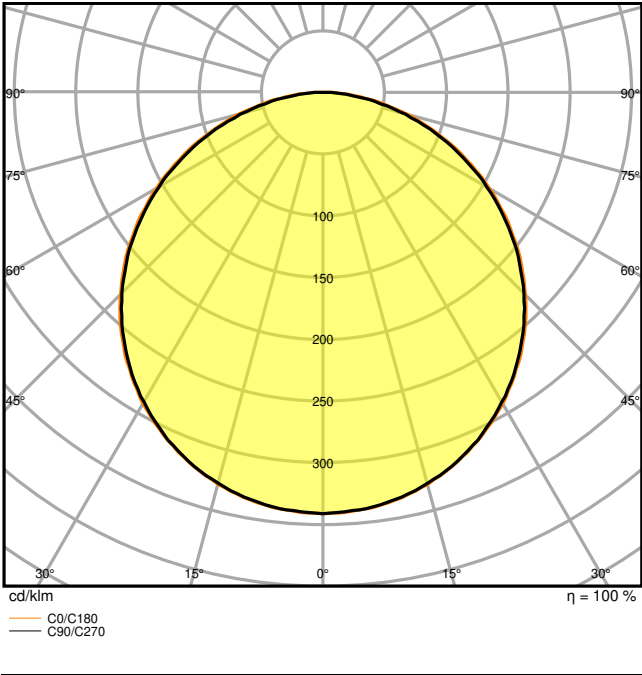
Nominel wattforbrug	33,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	190,000 mA
Startstrøm	1.7 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	51 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	83
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	52
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	83
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	6500 K
Farvetemperaturer	dagslys
Farvegengivelsesindex	80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



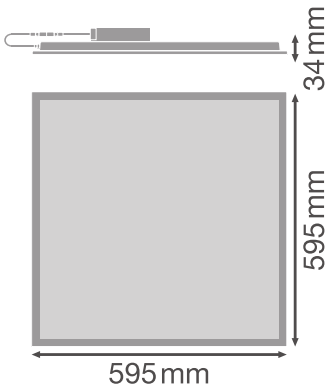
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	595.00 mm
Bredde	595.00 mm
Højde	32.00 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, 4-Pole (L,N, DA+, DA-)
Beskyttelsestype	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02
Dæmpbar	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI2
Monteringstype	Recessed/Suspended/Surface
Monteringssted	Loft
Anvendelse	IndoorIndoor
Monteringslængde	575 mm
Monteringsbredde	575 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	168 mm

ECG - bredde	44 mm
ECG - højde	32 mm
Anbefalet forkobling	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE

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 nedhægning
- 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)

DOWNLOADS



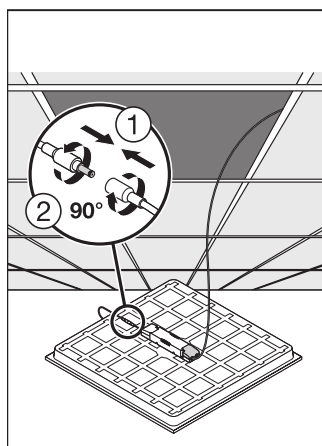
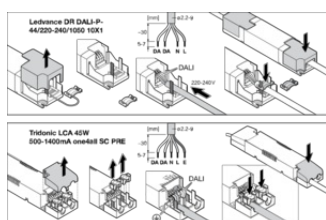
Packaging insert

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854017322	Folding box 1	602 mm x 37 mm x 649 mm	2158.00 g	14.46 dm ³
4099854017339	Shipping box 4	664 mm x 164 mm x 628 mm	9542.00 g	68.39 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.