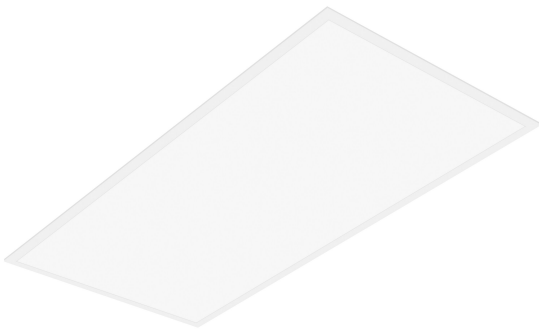


PRODUKTDATABLAD

PL COMP 1200X600 V 53W 840

PANEL COMPACT 1200 X 600 | Rektangulære indbygningspaneler, til 1200 x 600 mm loftsystemer



Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, gangarealer, elevatorer
- Velegnet til i indbygning i loft med gitterstørrelse på 1200 x 600 mm

Produktfordele

- 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)



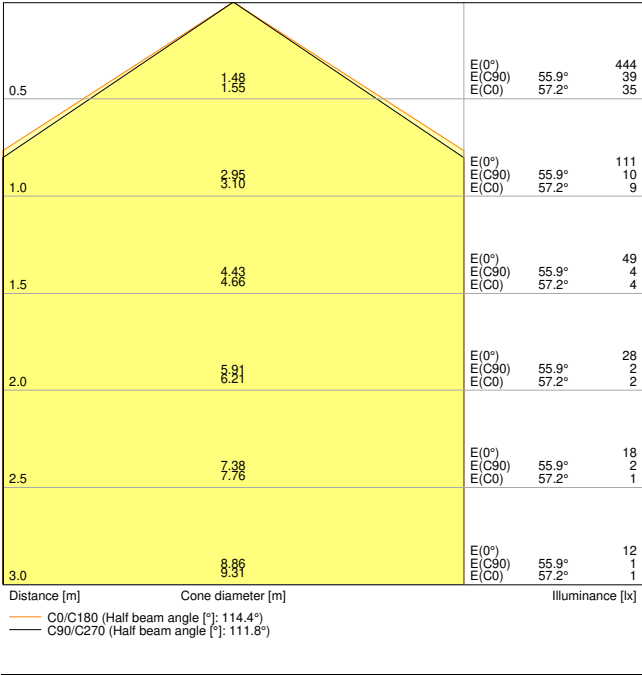
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

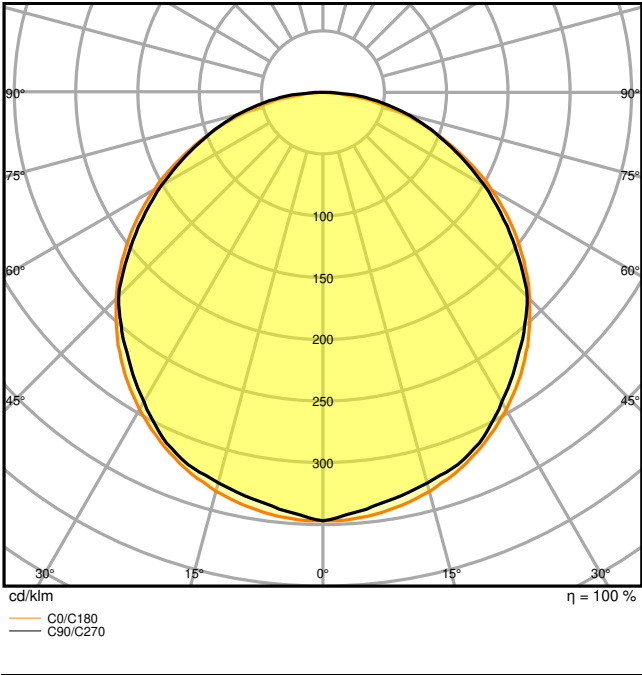
Nominel wattforbrug	53,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	230,000 mA
Startstrøm	12,2 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	51 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	55
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	34
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	55
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver

Fotometriske data

Lumen	5830 lm
Belysningseffektivitet	110 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
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
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °



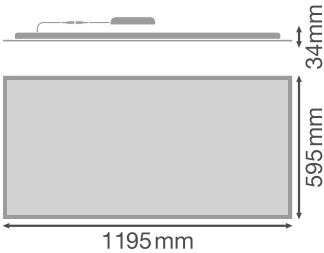
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1195,00 mm
Bredde	595,00 mm
Højde	34,00 mm
Produktvægt	3500,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
--------------	------

Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Stål
Afdækningsmateriale	Polystyrene (PS)
Lysregulende overfaldemateriale	Polystyren
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-10...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+70 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal, 2-polet (L, N)
Beskyttelsestype	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK02
Dæmpbar	No
Monteringstype	Forsænket/nedhængt/påbygget
Monteringssted	Loft
Anvendelse	Indendørs
Monteringslængde	1175 mm
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdybde	50 mm
Justérbar	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Antal tænd/sluk	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Udgangsstrøm	1150 mA
ECG - ripple current	< 7 %
ECG - længde	133 mm
ECG - bredde	50 mm

ECG - højde	30,0 mm
Anbefalet forkobling	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra september 2023
--------------------	--------------------------------

UDSTYR/TILBEHØR

- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhængning
- Sikkerhedslinje til armatur medfølger
- Sikkerhedsbeslag forudinstalleret
- Ekstern forkobling medfølger
- Velegnet til brug med separat konverteringsboks til nødbelysning
- Tilslutningsboks med 5-polet klemme til gennemfortrådning købes separat til kabeltværsnit op til 2,5 mm²

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

Fotometriske- og lysdesign filer



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM filer



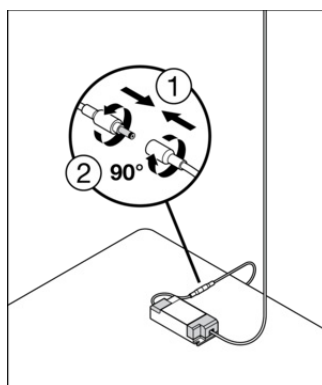
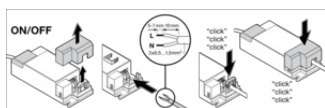
CAD_STEP_3D

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854113680	Folding box 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4219.00 g	29.75 dm ³
4099854113697	Shipping box 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	10280.00 g	73.48 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

ANSVARSKRIVELSE

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

