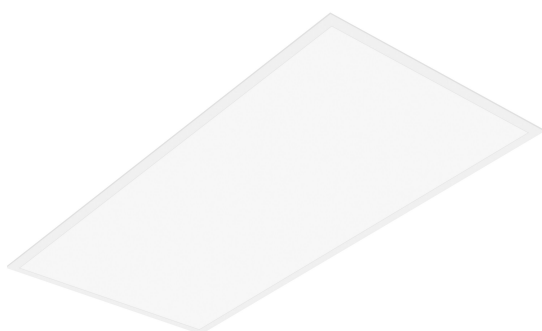


PRODUKTDATABLAD

PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR<19 DALI | Innfelte rektangulære panelarmaturer med lav blending, for 1200 x 600 mm taksystemer og DALI-2 teknologi



Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Kontorer, konferanserom
- Resepsjonsområder, foajeer, korridorer, heiser
- Egner seg for innfelte taksystemer med størrelse på 1200 x 600 mm

Produktfordeler

- Redusert blending (UGR < 19)
- Lite flimrer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Ekstern driver for utvidet fleksibel og enkel installasjon
- Egner seg til nødbelysning
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Egnet for sentrale batterinødinntallasjoner iht. til EN 60598-2-22
- Push DIM funksjon for dimming og kobling direkte på en trykknapp
- Ekstrudert aluminiumsramme
- Polystyren diffusor
- Levetid (L80/B10): opptil 50,000 t (ved 25 °C)



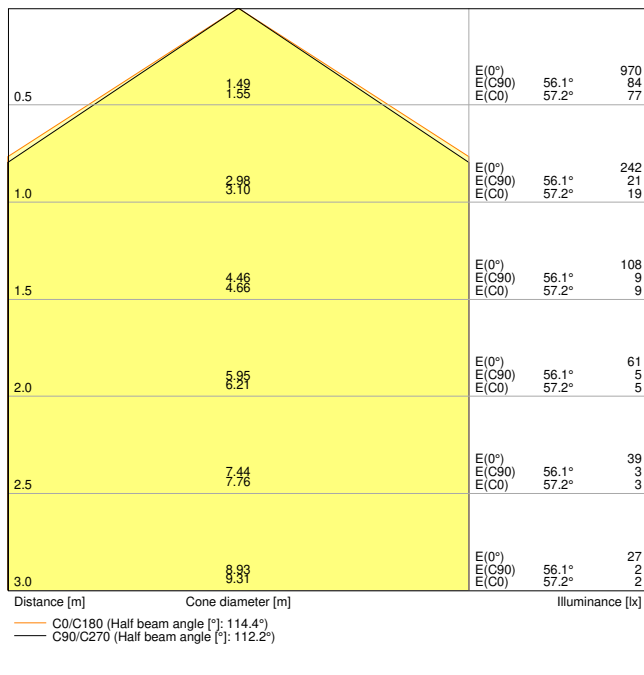
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

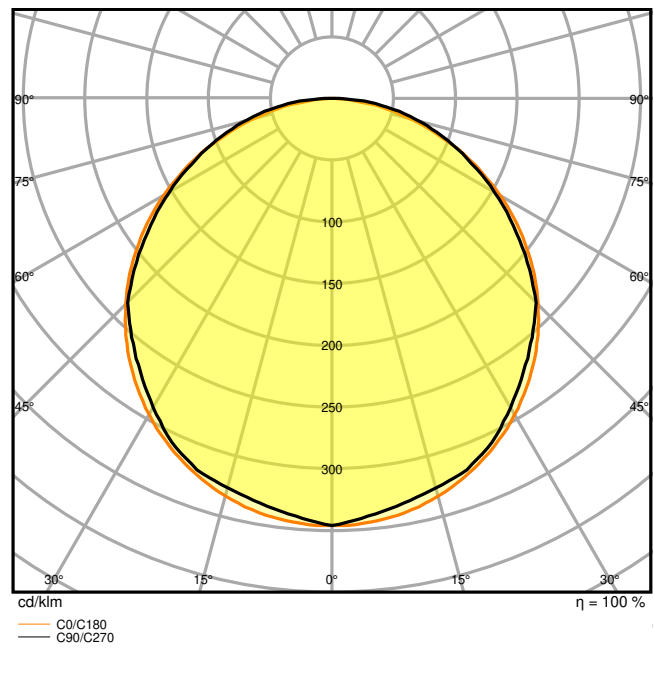
Nominell effekt	53,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	230,000 mA
Startstrøm	1.8 A
Startsstrøm tid T_{h50}	50 μ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	55
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	34
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	55
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	External LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	5830 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



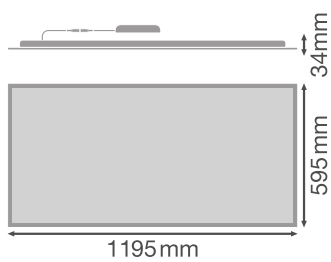
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1195,00 mm
Bredde	595,00 mm
Høyde	34,00 mm
Produktvekt	4000,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	hvit
--------------	------

Farge på deksel	Hvit
Materiale	Steel
Kapslingsmateriale	Polystyren (PS)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polystyren
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-10...+45 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+70 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 4-polet (L,N, DA+, DA-)
Beskyttelses type	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK02
Dimbar	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI2
Monteringstype	Innfelt/Opphengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Monteringslengde	1175 mm
Monteringsbredde	575 mm
Monteringsdybde	50,0 mm
Justerbar	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
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
Antall tenn sykluser	50000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	1150 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 7 %
ECG - Lengde	110 mm

ECG - Bredde	75,0 mm
ECG - Høyde	32 mm
Anbefalt forkoblingsutstyr	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

NØDBELYSNING

Watt i nøddriftsmodus	8,0 W
Lysmengde i nøddriftsmodus	700 lm







SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei

Utstyr/tilbehør

- Tilbehør for flere ulike monteringsalternativer tilgjengelig
- Sikkerhetsline for armaturen medfølger
- Sikkerhetsbraketter forhåndsinstallert
- Ekstern forkoblingsutstyr inkludert
- Egnet for bruk med en separat nødkonverteringsboks
- Koblingsboks med 5-polet klemme for gjennomføring tilgjengelig separat for kabeltverrsnitt opptil 2,5 mm²

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske og lysdesignfiler	
	IES file (IES)

Fotometriske og lysdesignfiler



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM filer



BIM_Revit_3D



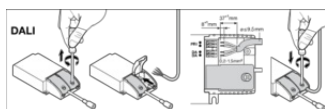
CAD_STEP_3D

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854017704	Folding box 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4730.00 g	29.75 dm ³
4099854017711	Shipping box 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	11280.00 g	73.48 dm ³

Den nevnte produktkode beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.