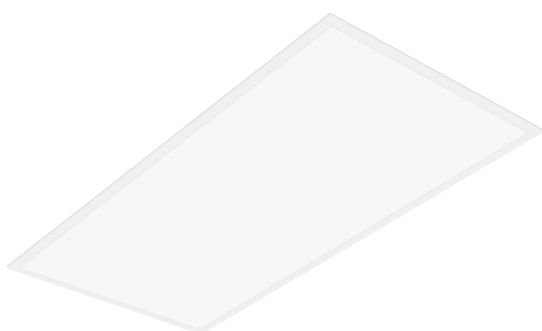


# PRODUKTDATABLAD

## PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19

PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR<19 | Innfelte rektangulære panelarmaturer med lav blending, for 1200 x 600 mm taksystemer



### 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
- Energibesparende takket være systemeffektivitet på opptil 110 lm/W
- Ekstern driver for utvidet fleksibel og enkel installasjon
- Versjoner med DALI ECG er tilgjengelig
- 5 års garanti

### Produktfunksjoner

- Ekstrudert aluminiumsramme
- Polystyren diffusor
- Levetid (L80/B10): opptil 50,000 t (ved 25 °C)



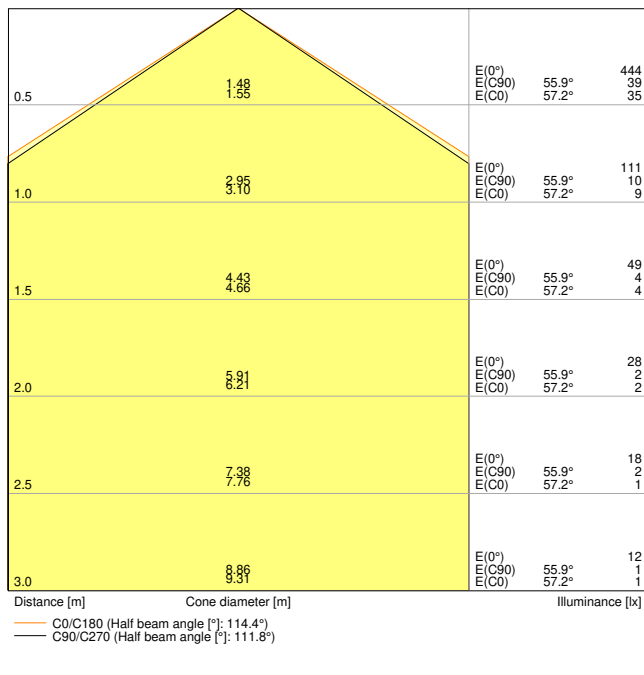
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

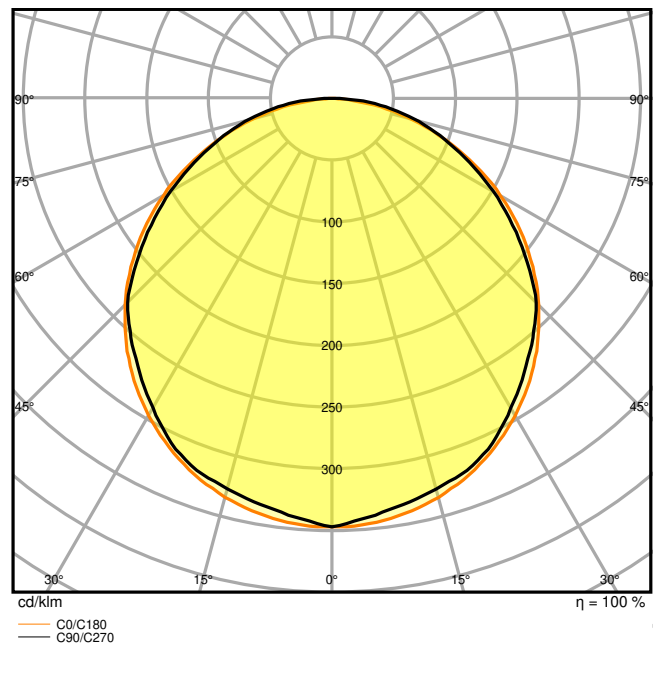
Nominell effekt	53,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	230,000 mA
Startstrøm	12,2 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	51 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	55
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	34
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	55
Effektfaktor $\lambda$	> 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	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	90 °
UGR longitudinal	< 19



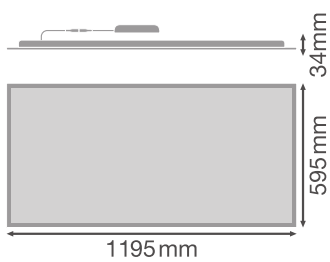
LDC typ cone



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, 2-polet (L, N)
Beskyttelses type	IP40/IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK02
Dimbar	No
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 <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Antall tenn sykluser	50000

<sup>1)</sup> 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	133 mm
ECG - Bredde	50 mm

ECG - Høyde	30 mm
Anbefalt forkoblingsutstyr	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC










## 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 mm<sup>2</sup>

## 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)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)

## Fotometriske og lysdesignfiler



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## CAD/BIM filer



BIM\_Revit\_3D



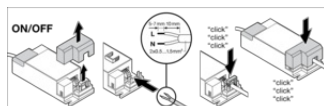
CAD\_STEP\_3D

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854017643	Folding box 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4730.00 g	29.75 dm <sup>3</sup>
4099854017650	Shipping box 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	11280.00 g	73.48 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden 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](http://www.ledvance.no/garanti)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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