

# PRODUKTDATABLAD

## PL COMP 1200 V 35W 940 U19

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 CRI90 | Innfelte rektangulære panelarmatur med lav blending og CRI90, for 1200 x 300 mm taksystemer



### Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Kontorer, konferanserom
- Resepsjonsområder, foajeer, korridorer, heiser
- Egnet for innfelte himlingsystemer med gitterstørrelse på 1200 x 300 mm

### Produktfordeler

- Høy fargegjengivelsesindeks (Ra>90) med opptil 104 lm/W
- God reduksjon av gjenskinn (UGR ≤ 19)
- Lite flimrer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- 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)



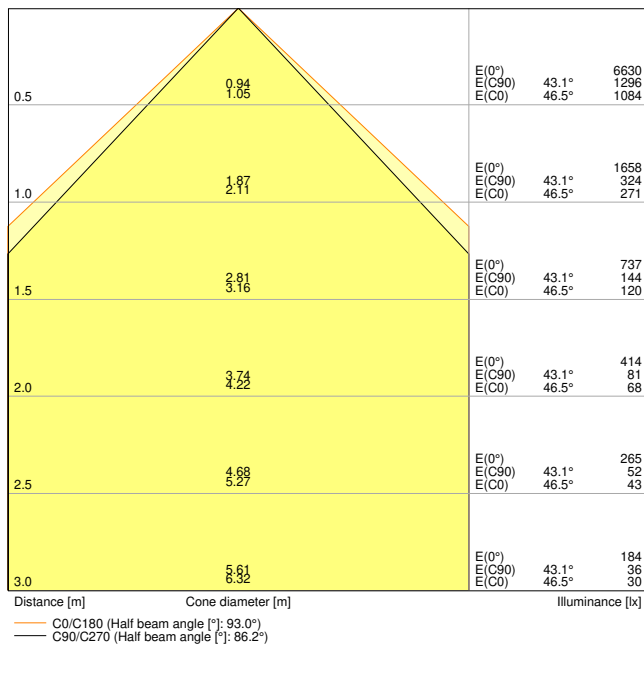
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

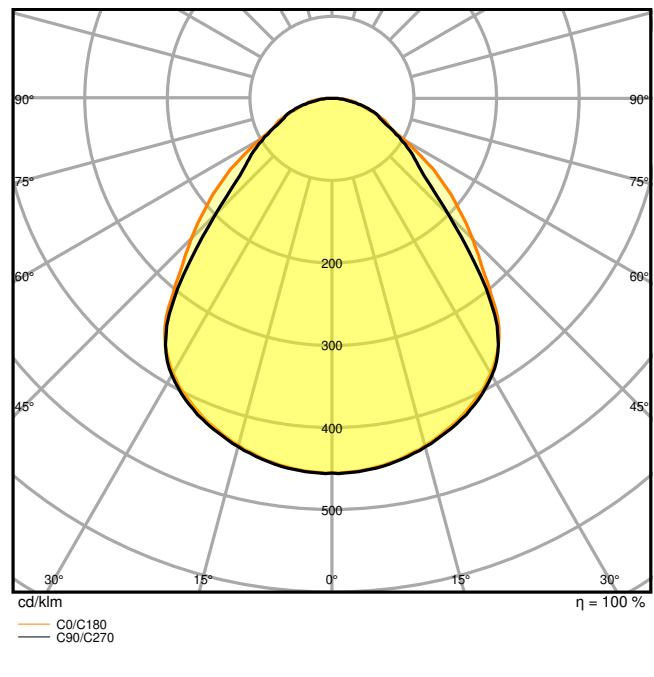
Nominell effekt	35,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	150,000 mA
Startstrøm	11.2 A
Startsstrøm tid T <sub>h50</sub>	50 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	67
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	53
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	85
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	External LED driver

## Fotometriske filer

Lysstrøm	3640 lm
Lysutbytte	104 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 90
Standardavvik av fargeavstemning	≤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



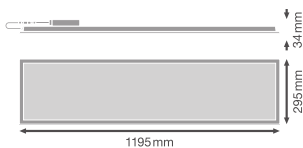
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSJONER & VEKT**

Lengde	1195,00 mm
Bredde	295,00 mm
Høyde	34,00 mm
Produktvekt	1790,00 g



**MATERIALER & FARGER**

Produktfarge	hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Aluminum
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	1190 mm
Monteringsbredde	290 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	750 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 7 %
ECG - Lengde	116.7 mm

ECG - Bredder	49.9 mm
ECG - Høyde	27 mm
Anbefalt forkoblingsutstyr	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050










## 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 kabelvernsnitt 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



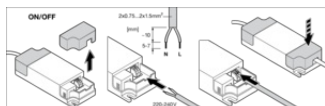
CAD\_STEP\_3D

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854017285	Folding box 1	1,260 mm x 39 mm x 304 mm	2279.00 g	14.94 dm <sup>3</sup>
4099854017292	Shipping box 4	1,277 mm x 172 mm x 328 mm	10036.00 g	72.04 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.