

PRODUKTDATABLAD

PL COMP 1200 V 33W 840 U19

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 | Innfelte rektangulære panelarmaturer med lav blending, 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

- 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)



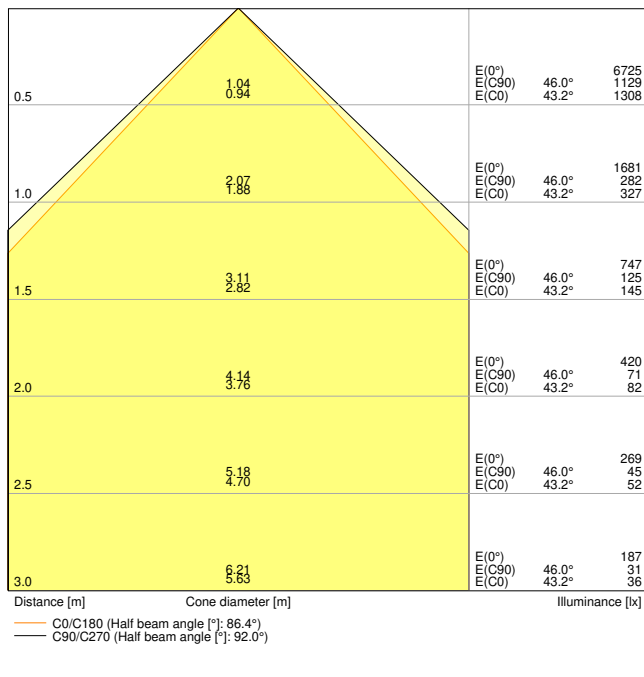
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

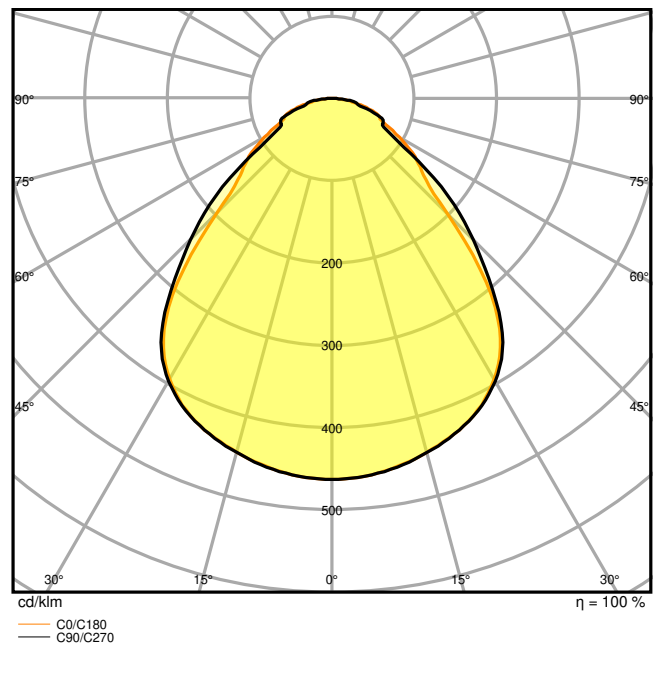
| | |
|--|---------------------|
| Nominell effekt | 33,00 W |
| Nominell spenning | 220...240 V |
| Nettfrekvensen | 50...60 Hz |
| Nominell strøm | 150,000 mA |
| Startstrøm | 12,3 A |
| Startsstrøm tid T _{h50} | 52 µs |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 61 |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 52 |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 78 |
| Effektfaktor λ | > 0,90 |
| Total harmonisk forvrengning | < 10 % |
| Beskyttelsesklasse | II |
| Driftsmodus | External LED driver |

Fotometriske filer

| | |
|--|---------------------|
| Lysstrøm | 3630 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 |



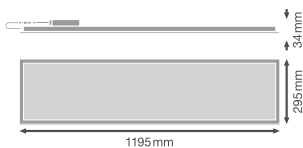
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSJONER & VEKT

| | |
|-------------|------------|
| Lengde | 1195,00 mm |
| Bredde | 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 |
| Glødetrådtype 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 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 | 700 mA |
| ECG - Utgangsrippelstrøm | < 7 % |
| ECG - Lengde | 116.7 mm |

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| ECG - Bredde | 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 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) |
|  | 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



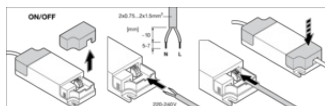
CAD_STEP_3D

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854017209 | Folding box 1 | 1,260 mm x 39 mm x 304 mm | 2279.00 g | 14.94 dm ³ |
| 4099854017216 | Shipping box 4 | 1,277 mm x 172 mm x 328 mm | 10036.00 g | 72.04 dm ³ |

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

ANSVARFRASKRIVELSE

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