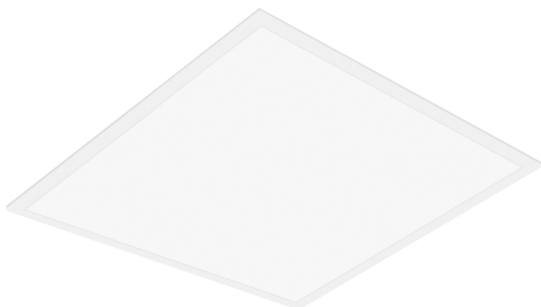


PRODUCTINFORMATIEBLAD

PL COMP 600 V 33W 840

PANEL COMPACT 600 | Vierkante panel inbouwarmaturen, voor plafondsysteem van 600 x 600 mm



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, vergaderruimtes
- Receptie, foyers, gangen, liften
- Geschikt voor inbouwplafondsysteem met rastergrootte van 600 x 600 mm

Productvoordelen

- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Energiebesparing dankzij systeemefficiëntie tot 110 lm/W
- Externe driver met optionele 3-polige doorvoerbedrading
- Versies met DALI E-VSA beschikbaar
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Frame van geëxtrudeerd aluminium
- Polystyrene diffuser
- Levensduur (L80/B10): tot 50.000 uur (bij 25°C)



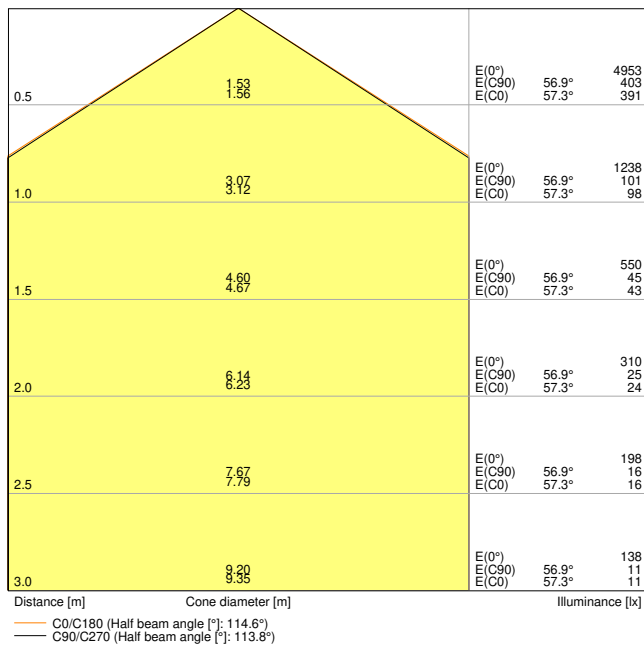
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

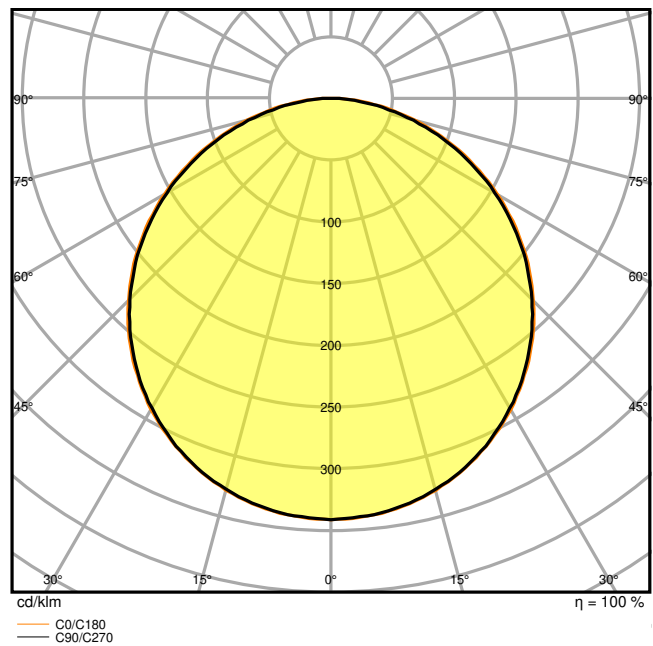
| | |
|---|---------------------|
| Nominale vermogen | 33,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 150,000 mA |
| Inschakelstroom | 12,3 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 52 μ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 61 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 48 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 78 |
| Arbeidsfactor λ | > 0,90 |
| Totale harmonische vervorming | < 10 % |
| Veiligheidsklasse | II |
| Bedrijfsmodus | External LED driver |

Fotometrische gegevens

| | |
|--|---------------------------|
| Lichtstroom | 3630 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 110 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Lichtkleur | Koel wit |
| Kleurweergave-index Ra | > 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤ 5 sdc _m |
| Flikkervrij | Ja |
| Flikkerwaarde Pst LM | < 1 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | < 0.4 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0 |
| Stralingshoek | 120 ° |



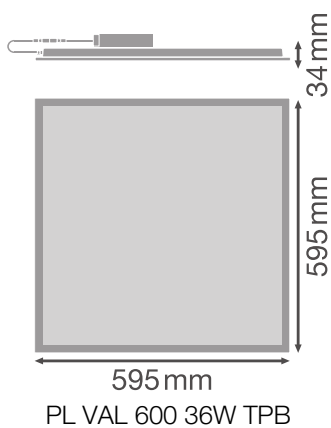
PL COMP 600 V 33W 840 EM CONVERSION BOX



PL COMP 600 V 33W 840 EM CONVERSION BOX

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|-----------|
| Lengte | 595,00 mm |
| Breedte | 595,00 mm |
| Hoogte | 32,00 mm |
| Product gewicht | 1543,00 g |



MATERIALEN & KLEUREN

| | |
|--|------------------|
| Kleur van het product | Wit |
| Kleur behuizing | Wit |
| Body materiaal | Aluminium |
| Materiaal afdekking | Polystyreen (PS) |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | Polystyreen |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kwikgehalte | 0.0 mg |

TOEPASSING & MONTAGE

| | |
|---|--------------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -10...+45 °C |
| Opslagtemperatuur | -20...+70 °C |
| Type aansluiting | Schroefloze terminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming | IP40/IP20 |
| Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]) | IK02 |
| Dimbaar | Nee |
| Montagetype | Inbouw/pendel/opbouw |
| Montagelocatie | Plafond |
| Toepassingsomgeving | Indoor |
| Inbouwlengte | 575 mm |
| Inbouwbreedte | 575 mm |
| Inbouwdiepte | 50,0 mm |
| Instelbaar | Nee |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron | Ja |

Levensduur

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 40000 h |
| Aantal schakelcycli | 50000 |

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR








| | |
|------------------------------|----------|
| Uitgangsstroom: | 700 mA |
| E-VSA - Uitgangsrimpelstroom | < 7 % |
| E-VSA - Lengte | 116.7 mm |



| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| E-VSA - Breedte | 49.9 mm |
| ECG - Hoogte | 27 mm |
| Aanbevolen voorschakelapparatuur | LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050 |

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Normen | CE / CB / TUV / UKCA / EAC / EPD |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee |
| Balschot veilig | Nee |
| EPD | LEDV-00008-V01.01-EN |

OPTIONELE ACCESSOIRES






| Product afbeelding | Naam product | EAN |
|---|-------------------------------------|---------------|
|  | DR DALI - P -44/220-240/1050 | 4058075779723 |
|  | DR AY ZB+DALI CLAMP DUO | 4058075483125 |
|  | EM CONVERSION BOX | 4058075237025 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 | 4058075472914 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL | 4058075402843 |
|  | PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x | 4058075409859 |
|  | PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME | 4058075402881 |




| Product afbeelding | Naam product | EAN |
|---|----------------------------|---------------|
|  | PANEL Suspension Kit | 4058075402928 |
|  | CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x | 4058075473010 |





Technische uitrusting



- Accessoires voor meerdere montage opties beschikbaar
- Beveiligingskoord voor armatuur inbegrepen
- Beveiligingsbeugels voorgeïnstalleerd
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen
- Geschikt voor gebruik met losse Emergency Conversion Box


DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | Naam document |
|--|--|
|  User Instruction | UI PANEL COMPACT 2CCT |
|  Addon Technical Information | LISO Insert PL COMP 600 V |
|  Legal information | EM Insert PL COMP |
|  Declarations of conformity | CE Declaration of Conformity PL COMP V |
|  Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration of Conformity PL COMP V |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | Naam document |
|--|---|
|  IES file (IES) | PL COMP 600 V 33W 840 EM CONVERSION BOX |
|  LDT file (Eulumdat) | PL COMP 600 V 33W 840 EM CONVERSION BOX |
|  ULD file (DIALux) | PL COMP 600 V 33W 840 |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | | Naam document |
|--|----------------------|---|
|  | ROLF file (RELUX) | PL COMP 600 V 33W 840 |
|  | UGR file (UGR table) | PL COMP 600 V 33W 840 EM CONVERSION BOX |
|  | LDC typ cone | PL COMP 600 V 33W 840 EM CONVERSION BOX |
|  | LDC typ polar | PL COMP 600 V 33W 840 EM CONVERSION BOX |

| CAD/BIM-bestanden | | Naam document |
|--|--------------|---------------|
|  | BIM_Revit_3D | Panel Compact |
|  | CAD_STEP_3D | PL COMP 600 |

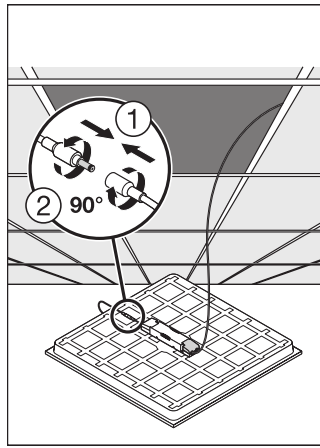
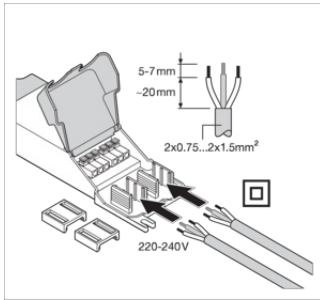
| Aanbestedingsteksten | | Naam document |
|--|-------------------|------------------------------|
|  | Tender documenten | PANEL COMPACT 600 33W 840-NL |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4099854017902 | Vouwdoos 1 | 602 mm x 37 mm x 662 mm | 1973.00 g | 14.75 dm ³ |
| 4099854017919 | Verzenddoos 4 | 677 mm x 164 mm x 628 mm | 8802.00 g | 69.73 dm ³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.