

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT GEN 2 | Moderne vochtbestendige armaturen met lumenschakelaar



Toepassingsgebieden

- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Autoparkeerplaatsen en onderdoorgangen
- Garages
- Werkplaatsen, assemblagelijnen

Productvoordelen

- Zeer veelzijdig door beschikbare power select versies die 2 verschillende lumenpakketten mogelijk maken
- Eenvoudige installatie aangezien montagebeugels vrij op het armatuur kunnen worden geplaatst
- Gemakkelijke toegang tot elektrische terminal dankzij eindkappen met draai- en vergrendelmechanisme
- Zonder gereedschap elektrische aansluiting door drukknopconnector
- Gelijkmatic verdeeld licht
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Power select optie beschikbaar om te kiezen tussen 2 lumenpakketten
- Levensduur (L80/B10): tot 50.000 uur (bij 25°C)
- Hoge lichtopbrengst: tot 123 lm/W
- Polycarbonaat behuizing IP66 en IK08
- Lichtstraalhoek: 120°

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

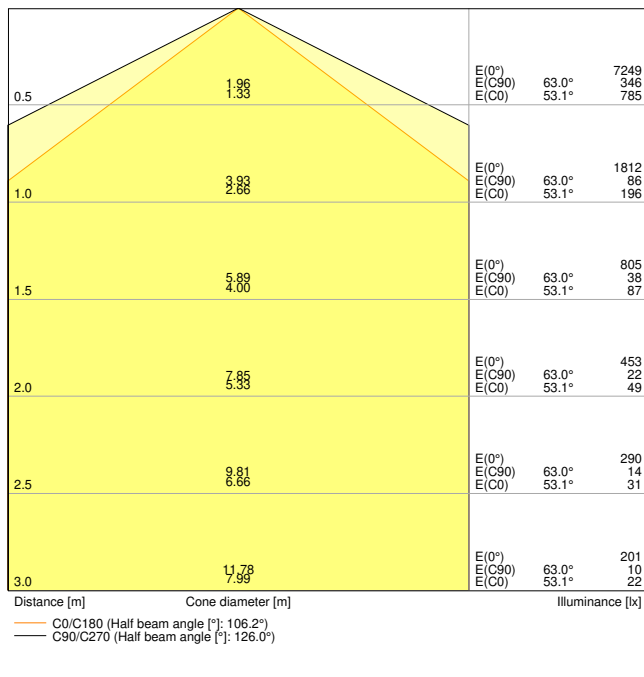
| | |
|---|---------------------------|
| Nominale vermogen | 50 W / 34 W ¹⁾ |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 228,000 mA ¹⁾ |
| Inschakelstroom | 35.2 A |
| Inschakelstroomtijd T _{h50} | 4.48 µs |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 33 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 27 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 44 |
| Arbeidsfactor λ | > 0,90 |
| Totale harmonische vervorming | < 20 % |
| Veiligheidsklasse | II |
| Bedrijfsmodus | Integrated LED driver |

¹⁾ Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties

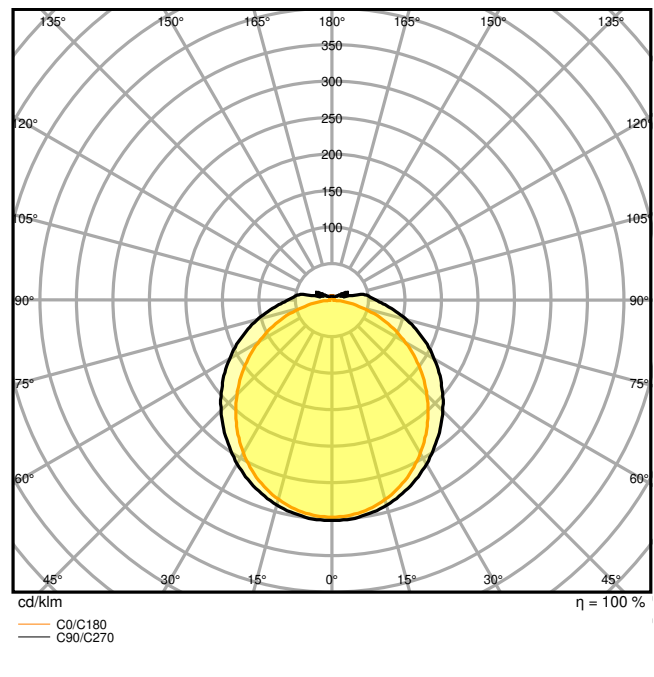
Fotometrische gegevens

| | |
|--|-----------------------------------|
| Lichtstroom | 6100 lm / 4200 lm ¹⁾ |
| Lichtstroom efficiëntie | 123 lm/W / 122 lm/W ¹⁾ |
| 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 ° |

¹⁾ Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties



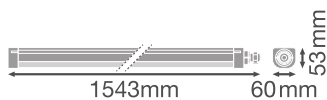
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|------------|
| Lengte | 1543,00 mm |
| Breedte | 60,00 mm |
| Hoogte | 53,00 mm |
| Product gewicht | 860,00 g |



MATERIALEN & KLEUREN

| | |
|-----------------------|-----|
| Kleur van het product | Wit |
| Kleur behuizing | Wit |

| | |
|--|--------------------|
| Body materiaal | Polycarbonate (PC) |
| Materiaal afdekking | Polycarbonaat (pc) |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | Polycarbonaat (pc) |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Kwikgehalte | 0.0 mg |

TOEPASSING & MONTAGE

| | |
|---|-------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+45 °C |
| Opslagtemperatuur | -40...+80 °C |
| Type aansluiting | Schroefloze terminal, 3-polig |
| Type bescherming | IP66 |
| Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]) | IK08 |
| Dimbaar | Ja |
| Type of dimming [GMS] | DIP-SWITCH |
| Montagetype | L SURFACE SUSPENDED |
| Montagelocatie | Muur / Plafond |
| Toepassingsomgeving | Indoor |
| Instelbaar | Nee |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron | Ja |

Levensduur

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 75000 h ¹⁾ |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 25000 h |
| Aantal schakelcycli | 100000 |

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

| | |
|------------------------------|--------|
| Uitgangsstroom: | 570 mA |
| E-VSA - Uitgangsrimpelstroom | < 20 % |















CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Normen | CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Ja |
| Balschot veilig | Nee |
| EPD | LEDV-00004-V01.01-EN |

Technische uitrusting

- Roestvrij stalen klemmen met inbegrepen veiligheidsschroeven
- Montageaccessoires inbegrepen (ophangkit, diefstalbeschermingskit)

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | |
|--|---------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
|  | PEP Ecopassport |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone |
|  | LDC typ polar |
| CAD/BIM-bestanden | |
|  | BIM_Revit_3D |
|  | CAD_STEP_3D |

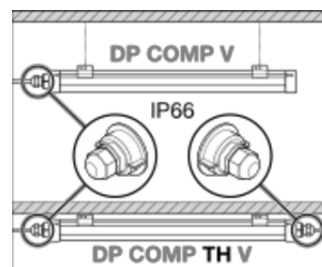
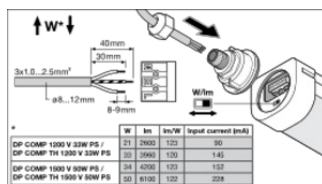
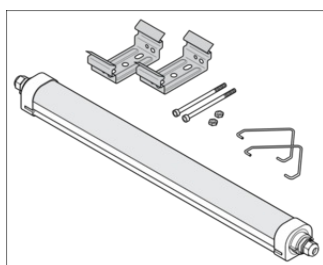
LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|----------------------|
| 4058075740891 | Vouwdoos 1 | 60 mm x 1,572 mm x 67 mm | 1126.00 g | 6.32 dm ³ |

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075740907 | Verzenddoos 6 | 1,600 mm x 195 mm x 145 mm | 7825.00 g | 45.24 dm ³ |

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

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



| | W | lm | lm/W | Input current (mA) |
|--|----|------|------|--------------------|
| DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS | 21 | 2600 | 123 | 90 |
| DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS | 34 | 4200 | 123 | 152 |

| | W | lm | lm/W | Input current (mA) |
|--|----|------|------|--------------------|
| DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS | 21 | 2600 | 123 | 90 |
| DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS | 34 | 4200 | 123 | 152 |

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.