

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP S 1500 58W 840 IP65 GY

DAMP PROOF SENSOR | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm met hoogfrequente sensor



PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Installatie van meerdere sensorgeschakelde armaturen mogelijk dankzij Master-Slave en Master-Master functionaliteit
- Meerdere aanpassingen van sensorbereik, daglichtdetectie en uitschakeltijd
- Lage flikkering $\leq 10\%$
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Hoogfrequente sensor voor daglicht- en bewegingsdetectie
- Sensor met Master-Slave en Master-Master functionaliteit
- Hoge lichtopbrengst: tot 139 lm/W
- Lichtstraalhoek: 110°



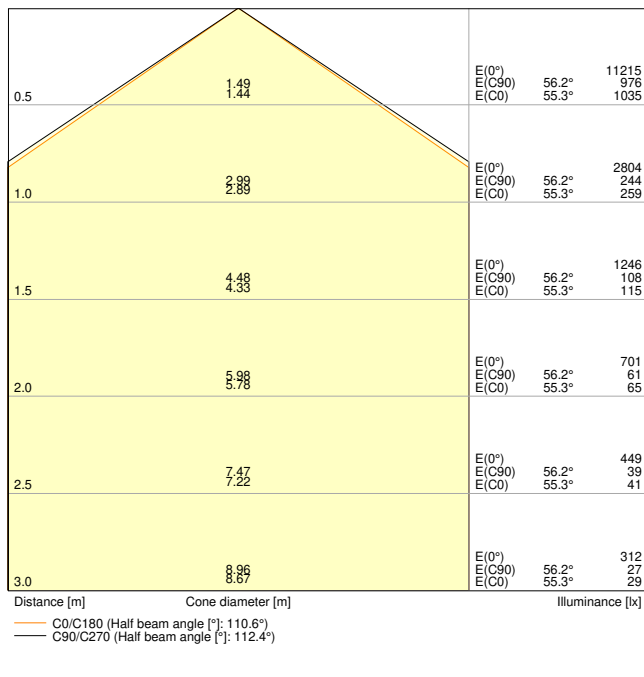
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

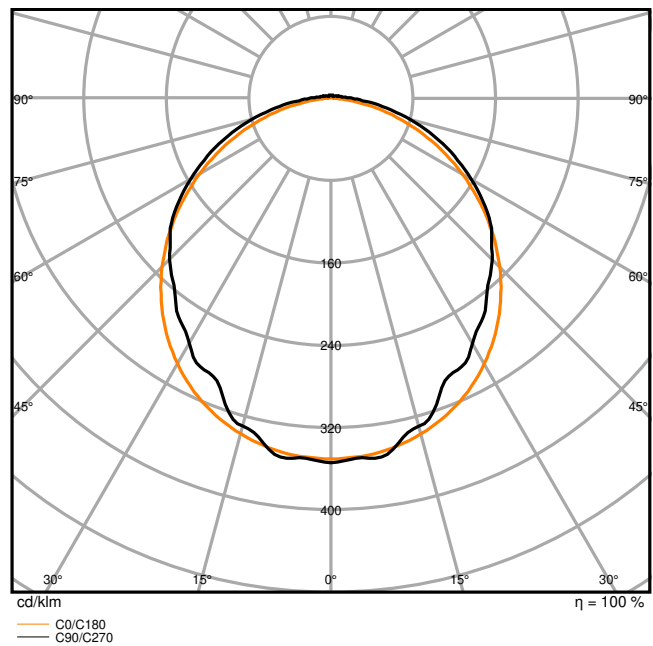
| | |
|---|-----------------------|
| Nominale vermogen | 58,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 255,000 mA |
| Inschakelstroom | 12.6 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 222 μ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 26 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 23 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 38 |
| Arbeidsfactor λ | > 0,90 |
| Totale harmonische vervorming | < 20 % |
| Veiligheidsklasse | I |
| Bedrijfsmodus | Integrated LED driver |

Fotometrische gegevens

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstroom | 8000 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 138 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Lichtkleur | Koel wit |
| Kleurweergave-index Ra | > 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | < 4 sdc _m |
| Flikkervrij | Ja |
| Flikkerwaarde Pst LM | ≤ 1 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | ≤ 0.4 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0 |
| Stralingshoek | 110 ° |



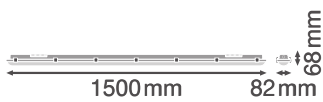
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|------------|
| Lengte | 1500,00 mm |
| Breedte | 82,00 mm |
| Hoogte | 68,00 mm |
| Product gewicht | 1727,00 g |



MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & MONTAGE

| | |
|---|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
| Opslagtemperatuur | -25...+80 °C |
| Type aansluiting | Terminal, 5-pins |
| Type bescherming | IP65 |
| Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]) | IK08 |
| Dimbaar | Nee |
| Montagetype | Pendel/opbouw |
| Montagelocatie | Plafond / Muur |
| Toepassingsomgeving | Indoor |
| 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 | 34000 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: | 490 mA |
|-----------------|--------|

SENSOR

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Type sensor | Beweging / Licht |
| Sensortechnologie | Microgolf |
| Detectiehoek sensor | < 150 ° |
| Sensorgestuurde schakeltijd | 5 s...15 min |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Detectiebereik van bewegingssensor | 4...12 m |
| Detectiedrempel van daglichtsensor | 2...50 lx |

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Normen | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Ja |
| Balschot veilig | Nee |










AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

| | |
|-------------------|---|
| Product opmerking | When used in very cold applications as in cold storage, a special membrane might be required to ensure lifetime |
|-------------------|---|

Technische uitrusting

– Inclusief montagebeugels, antidiefstalbeveiliging, driehoek, 2e wartel en 2 doorvoertules

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | |
|--|---------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Packaging insert |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
|  | Certificates |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | ULD file (DIALux) |

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM-bestanden



BIM_Revit_3D



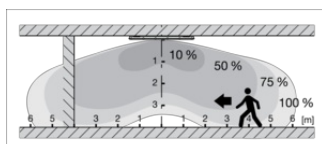
CAD_STEP_3D

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075542006 | Vouwdoos 1 | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm | 2135.00 g | 9.73 dm ³ |
| 4058075542013 | Verzenddoos 6 | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm | 13020.00 g | 71.69 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.