# PRODUCTINFORMATIEBLAD
# DP 1200 18W 840 IP65 GY

## DAMP PROOF | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm

PERFOR-
MANCE
CLASS

## Toepassingsgebieden

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

## Productvoordelen

- Lage flikkering ≤ 10 %
- Gelijkmatig verdeeld licht
- Energiebesparing tot 60% (in vergelijking met conventionele armaturen)
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- 5 jaar garantie

## Productkenmerken

- Hoge lichtopbrengst: tot 139 lm/W
- Lichtstraalhoek: 110°

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## TECHNISCHE GEGEVENS

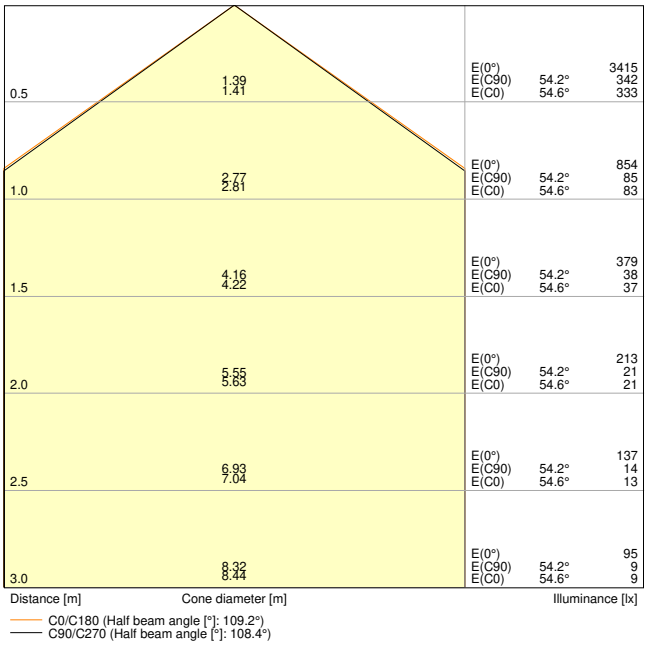
## ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|---|---|
| Nominale vermogen | 18,00 W |
| Nominale spanning | 220…240 V |
| Netfrequentie | 50…60 Hz |
| Nominale stroom | 90,000 mA |
| Inschakelstroom | 10,4 A |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$ | 154 µs |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 58 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 46 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 73 |
| Arbeidsfactor λ | > 0,90 |
| Totale harmonische vervorming | < 20 % |
| Veiligheidsklasse | I |
| Bedrijfsmodus | Integrated LED driver |

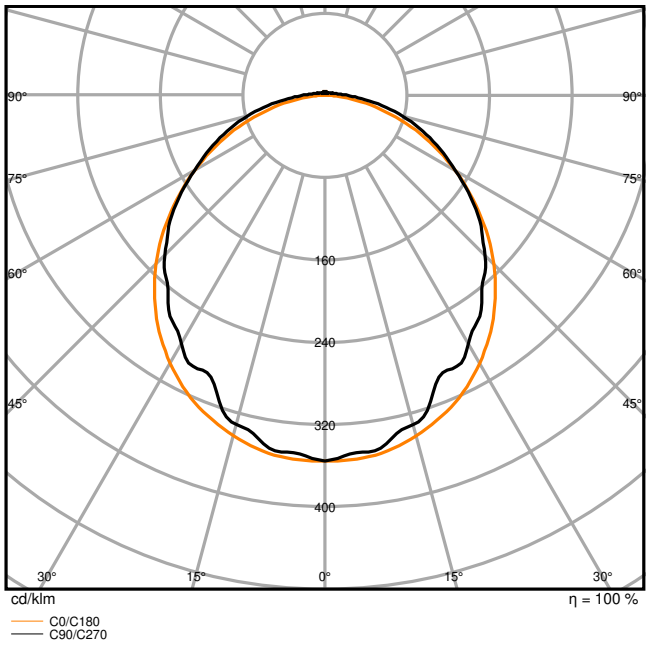
### Fotometrische gegevens

| | |
|---|---|
| Lichtstroom | 2400 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 133 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Lichtkleur | Koel wit |
| Kleurweergave-index Ra | > 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | 4 sdcm |
| Flikkervrij | Ja |
| Flikkerwaarde Pst LM | ≤ 1 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | ≤ 0.4 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0 |
| Stralingshoek | 110 ° |


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



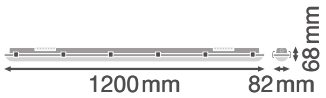

LDC typ cone




LDC typ polar

## AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|---|---|
| Lengte | 1200,00 mm |
| Breedte | 82,00 mm |
| Hoogte | 68,00 mm |
| Product gewicht | 1343,00 g |




## MATERIALEN & KLEUREN


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| 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 | -25...+40 °C |
| Opslagtemperatuur | -25...+80 °C |
| Type aansluiting | Terminal, 3-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 | 33000 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: | 180 mA |

## CERTIFICATEN & NORMEN

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


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## Technische uitrusting

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

## DOWNLOADS

| | Documenten en certificaten |
|---|---|
| PDF | User instruction |
| PDF | Addon Technical Information |
| PDF | Declarations Of Conformity CE |
| PDF | Declarations Of Conformity UKCA |
| PDF | Certificates |

| | 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 |
|---|---|
| ZIP | BIM_Revit_3D |
| | CAD_STEP_3D |

| | Aanbestedingsteksten |
|---|---|
| | Tender documenten |


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| Aanbestedingsteksten |
|---|

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075541047 | Vouwdoos<br>1 | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm | 1328.00 g | 7.79 $dm^3$ |
| 4058075541054 | Verzenddoos<br>6 | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm | 8988.00 g | 57.65 $dm^3$ |

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.


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.