

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm met doorvoerbedrading van 5x2,5 mm<sup>2</sup>



### Toepassingsgebieden

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

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Productvoordelen

- Lage flikkering  $\leq 10\%$
- Gelijkmatic 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
- IP-klasse: IP65
- Lichtstraalhoek: 110°
- Doorvoerbedrading 5x2,5mm<sup>2</sup> reeds geïnstalleerd
- Behuizing van polycarbonaat



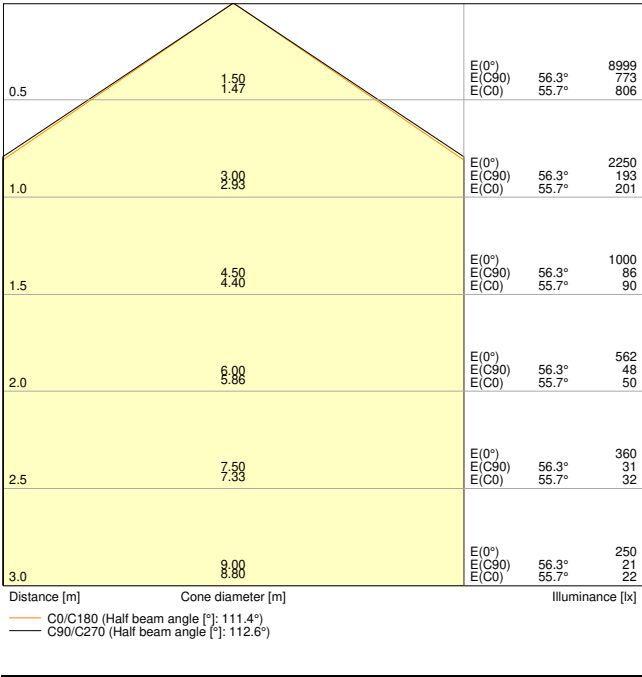
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

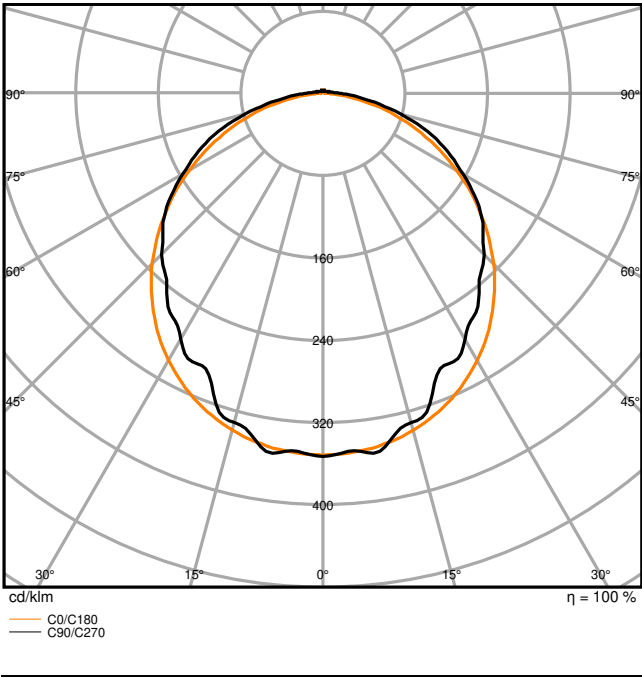
|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen                                           | 46,00 W               |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V           |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz            |
| Nominale stroom                                             | 222,000 mA            |
| Inschakelstroom                                             | 12.7 A                |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$                               | 220 $\mu$ s           |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 26                    |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 23                    |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 37                    |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | > 0,90                |
| Totale harmonische vervorming                               | < 20 %                |
| Veiligheidsklasse                                           | I                     |
| Bedrijfsmodus                                               | Integrated LED driver |

## Fotometrische gegevens

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstroom                              | 6400 lm            |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 139 lm/W           |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K             |
| Lichtkleur                               | Koel daglicht      |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80               |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | 4 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkervrij                              | Ja                 |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | ≤ 1                |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | ≤ 0.4              |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                |
| Stralingshoek                            | 110 °              |



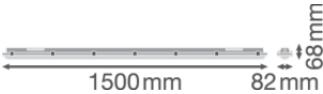
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Lengte          | 1500,00 mm |
| Breedte         | 82,00 mm   |
| Hoogte          | 68,00 mm   |
| Product gewicht | 1930,00 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              | -25...+40 °C                  |
| Opslagtemperatuur                        | -25...+80 °C                  |
| Type aansluiting                         | Schroefloze terminal, 5-polig |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 34000 h               |
| Aantal schakelcycli        | 100000                |

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

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Uitgangsstroom: | 360 mA |
|-----------------|--------|

## BATTERIJ

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Nominale capaciteit batterij | 4500 mAh |
|------------------------------|----------|

## NOODVERLICHTING

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Wattage in continue bedrijfsmodus | 46.0 W |
|-----------------------------------|--------|

## CERTIFICATEN & NORMEN

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

## 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 |
|     | 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                                                                   |                                 |
|   | BIM_Revit_3D                    |
|   | CAD_STEP_3D                     |

## Aanbestedingsteksten



Tender documenten

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075541948 | Vouwdoos<br>1                             | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm               | 1965.00 g    | 9.73 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541955 | Verzenddoos<br>6                          | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm             | 13021.00 g   | 71.69 dm <sup>3</sup> |

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.

## Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.