

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DP 5TH 1200 32W 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

### Productvoordelen

- Lage flickering  $\leq 10\%$
- 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

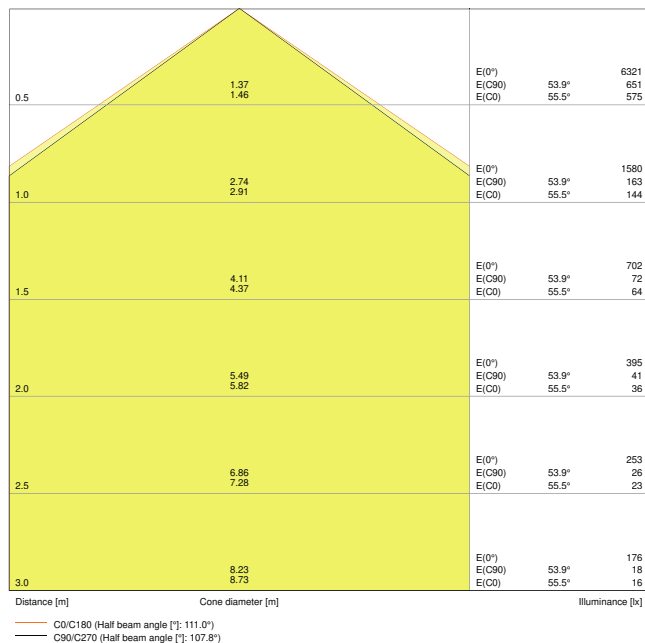
## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen                        | 32,00 W               |
| Nominale spanning                        | 220...240 V           |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz            |
| Nominale stroom                          | 155 mA                |
| Inschakelstroom                          | 12,2 A                |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$            | 210 $\mu$ s           |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 27                    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 24                    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 39                    |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 0,90                |
| Totale harmonische vervorming            | < 20 %                |
| Veiligheidsklasse                        | I                     |
| Bedrijfsmodus                            | Integrated LED driver |

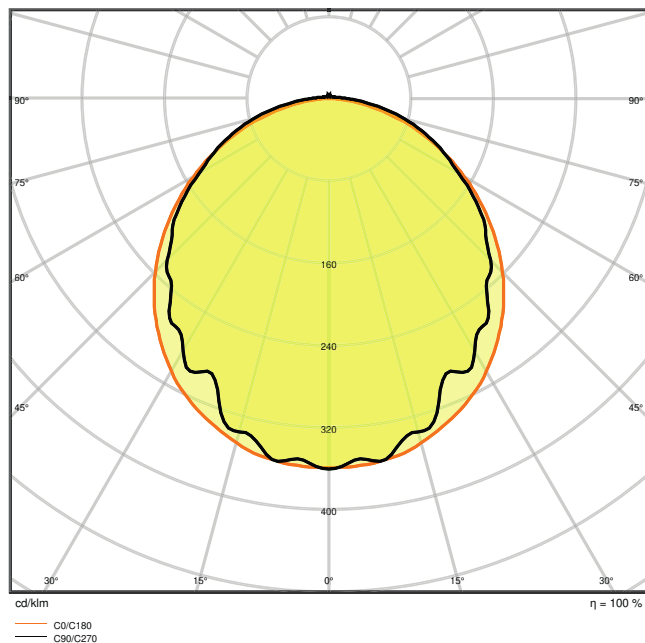
## Fotometrische gegevens

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstroom                              | 4400 lm            |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 138 lm/W           |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K             |
| Lichtkleur                               | Koel daglicht      |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80               |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | 4 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                             | -                  |
| Flikkervrij                              | Ja                 |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | -                  |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | -                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                |
| Stralingshoek                            | 110 °              |





LDC typ cone



LDC typ polar

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Lengte          | 1200.00 mm |
| Breedte         | 82.00 mm   |
| Hoogte          | 68.00 mm   |
| Product gewicht | 1613,00 g  |

## MATERIALEN &amp; 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 &amp; 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                          |
| Dimmable                                 | Nee                           |
| Montagetype                              | Suspended/Surface             |
| Montagelocatie                           | Plafond / Muur                |
| Application environment                  | IndoorIndoor                  |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar              |
| With light source                        | Ja                            |

### Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 70000 h |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 44000 h |
| Aantal schakelcycli        | 100000  |

### VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                |        |
|----------------|--------|
| Output current | 370 mA |
|----------------|--------|

### NOODVERLICHTING

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Wattage in maintained operation mode | 32.0 W |
|--------------------------------------|--------|

### CERTIFICATEN & NORMEN

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

### EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

### DOWNLOADS

| DOWNLOADS |
|-----------|
|-----------|



User instruction



## DOWNLOADS



Addon Technical Information



Tender documenten



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075541924 | Vouwdoos<br>1                             | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm               | 1648.00 g    | 7.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541931 | Verzenddoos<br>6                          | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm             | 10908.00 g   | 57.65 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.

