

# 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  $\leq 10\%$
- 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
- Lichtstraalhoek: 110°



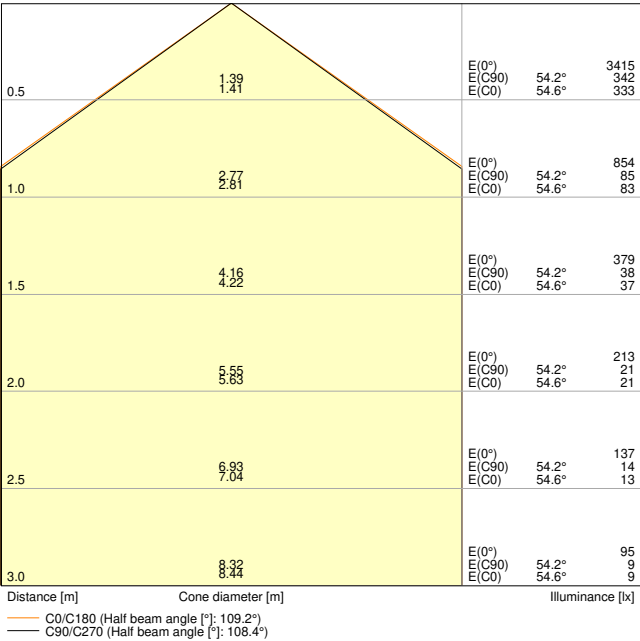
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

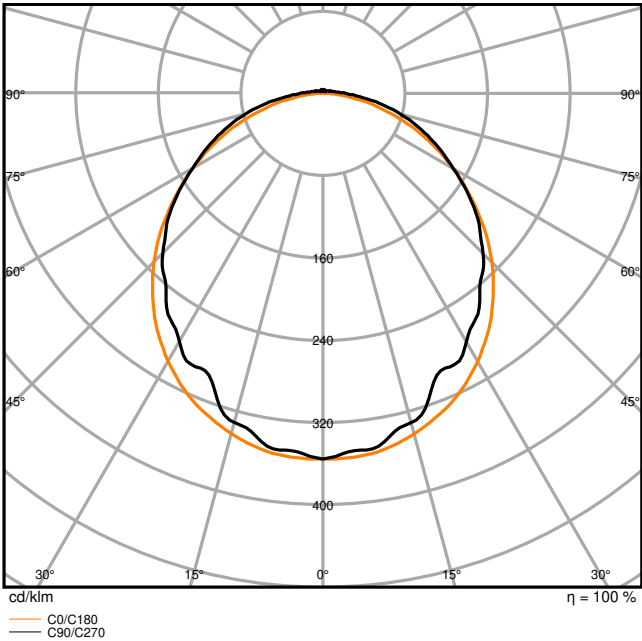
|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen                                           | 18,00 W               |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V           |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz            |
| Nominale stroom                                             | 90,000 mA             |
| Inschakelstroom                                             | 10,4 A                |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$                               | 154 $\mu$ s           |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 58                    |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 46                    |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 73                    |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | > 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                     | $\leq 1$   |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | $\leq 0.4$ |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0        |
| Stralingshoek                            | 110 °      |



DP 1200 18W 840 IP65 GY



DP 1200 18W 840 IP65 GY

AFMETINGEN & GEWICHT

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



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

MATERIALEN & KLEUREN

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Kleur van het product                    | Grijs              |
| Kleur behuizing                          | Grijs              |
| RAL nummer [PIM]                         | RAL 9018           |
| 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           |
| Met lichtbron                            | Ja               |
| Vervangbare lichtbron                    | Nee              |

## Levensduur

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C           | 70000 h <sup>1)</sup> |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C           | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C | 50000 h               |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C           | 33000 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: | 180 mA |
|-----------------|--------|

## NOODVERLICHTING

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Type noodverlichting (EL) | EL-gecertificeerde driver (0Hz/DC-werking) voor centrale batterijwerking inbegrepen |
| Type noodbedieningstest   | Geen                                                                                |

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                                     |                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Normen                              | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Ja                                          |
| Balschot veilig                     | Nee                                         |
| EPD                                 | LEDV-00002-V01.01-EN                        |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product opmerking | Bij gebruik in zeer koude toepassingen, zoals in koelhuizen, kan een speciaal membraan nodig zijn om de levensduur te garanderen. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Technische uitrusting

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

## Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                                             | Naam document                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | UI Damp Proof IP65                 |
|  | Juridische informatie                       | LS Insert DP IP65                  |
|  | Juridische informatie                       | LS DAMP PROOF IP65 GY              |
|  | Juridische informatie                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Juridische informatie                       | G11253207 Legal Insert             |
|  | Juridische informatie                       | Safety Insert G11205497            |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | CE Declaration DP 1200 and DP1500  |

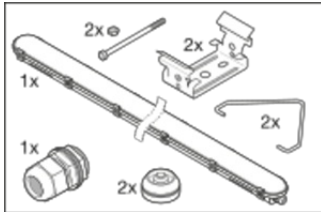
| Documenten en certificaten                                                          |                                  | Naam document                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
|    | Conformiteitsverklaringen        | DP IP65                             |
|    | Conformiteitsverklaringen UKCA   | DAMP PROOF 1200 IP65 GY             |
|    | Conformiteitsverklaringen UKCA   | DP IP65                             |
|    | Certificaten                     | DP 1500                             |
|    | EPD                              | EPD EN DAMP PROOF GEN 2             |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                             |                                  | Naam document                       |
|    | IES-bestand (IES)                | DP 1200 18W 840 IP65 GY             |
|    | LDT-bestand (Eulumdat)           | DP 1200 18W 840 IP65 GY             |
|   | ULD-bestand (DIALux)             | DP 1200 18W 840 IP65                |
|  | ROLF-bestand (RELUX)             | DP 1200 18W 840                     |
|  | UGR-bestand (UGR-tabel)          | DP 1200 18W 840 IP65 GY             |
|  | Lichtverdelingscurve type kegel  | DP 1200 18W 840 IP65 GY             |
|  | Lichtverdelingscurve type polair | DP 1200 18W 840 IP65 GY             |
| CAD/BIM-bestanden                                                                   |                                  | Naam document                       |
|  | BIM Revit 3D                     | Damp Proof G2                       |
|  | CAD STEP 3D                      | DP Gen2 1200                        |
| Aanbestedingsteksten                                                                |                                  | Naam document                       |
|  | Tender documenten                | DAMP PROOF 1200 18W 840 IP65 GY -NL |

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 <sup>3</sup>  |
| 4058075541054 | Verzenddoos<br>6                          | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm             | 8988.00 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.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



## 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.