

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DP MAX 600 S 25W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX | Buisvormige vochtbestendige armaturen met extra hoge IP- en IK-bescherming



SUPERIOR  
CLASS

### Toepassingsgebieden

- Voedselindustrie
- Open parkeerterreinen en onderdoorgangen
- Autowasfaciliteiten
- Applicaties voor buiten
- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Werkplaatsen, assemblagelijnen
- Doorgangen, onderdoorgangen
- Parkeergarages

### Productvoordelen

- Gelijkmatic verdelc licht
- Flexibele toepassing door een breed scala aan uitstralingshoeken
- Veelzijdige toepassingen dankzij bestendigheid tegen vele chemicaliën en UV-licht
- Gemakkelijk te reinigen, zelfs bij hoge temperaturen met een hogedrukreiniger
- Energiebesparing tot 68% (vergeleken met traditionele fluo armaturen)
- Lage flickering  $\leq 5\%$

### Productkenmerken

- Hoog lichtrendement: tot 158 lm/W
- Levensduur (L80/B50): tot 100.000 uur (bij 35 °C)
- Bescherming: IP66, IP69 (80°C)
- Slagvastheid: IK10
- Ammoniumbestendig
- UV-bestendige PMMA diffuser
- Compatibel met Zhaga Book 7 LED lichtbronnen



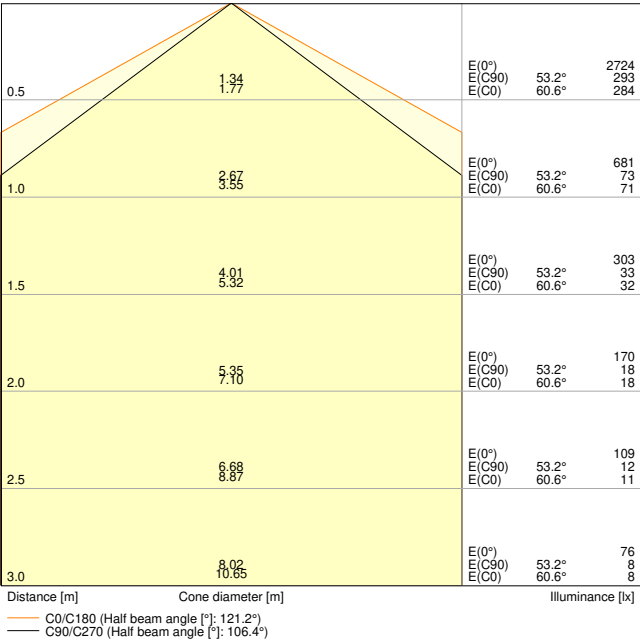
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

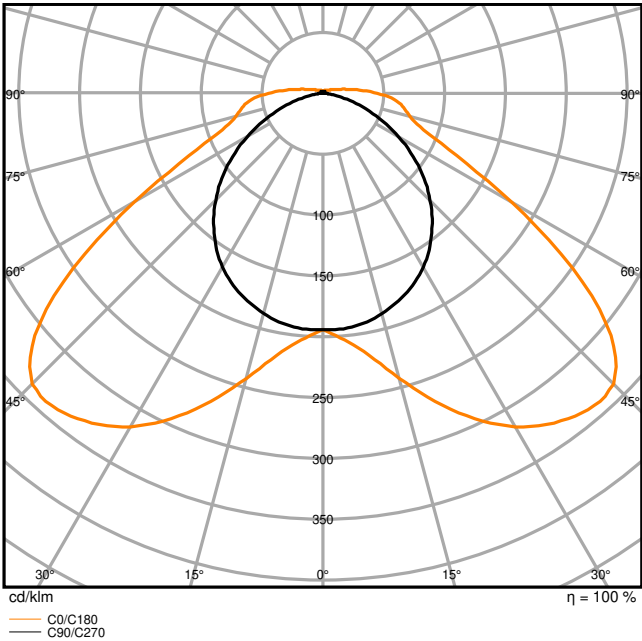
|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen                                           | 25,00 W               |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V           |
| Netfrequentie                                               | 0/50/60 Hz            |
| Nominale stroom                                             | 110 mA                |
| Inschakelstroom                                             | 41 A                  |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$                               | 124 $\mu$ s           |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 26                    |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 26                    |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 43                    |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | $\geq 0,87$           |
| Totale harmonische vervorming                               | 15 %                  |
| Veiligheidsklasse                                           | I                     |
| Piek bestendigheid                                          | 1 kV                  |
| Stootstroomvastheid (L/N - aarde)                           | 2 kV                  |
| Bedrijfsmodus                                               | Integrated LED driver |

## Fotometrische gegevens

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstroom                                    | 3500 lm                   |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 3880 lm                   |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 140 lm/W                  |
| Kleurtemperatuur                               | 4000 K                    |
| Lichtkleur                                     | Koel wit                  |
| Kleurweergave-index Ra                         | > 80                      |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | $\leq 3$ sdc <sub>m</sub> |
| Flikkervrij                                    | Ja                        |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | $\leq 1$                  |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | $\leq 0.4$                |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG1                       |
| Stralingshoek                                  | 133 ° x 107 °             |
| UGR longitudinal                               | < 25                      |



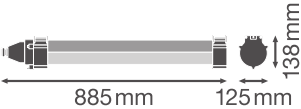
DP MAX 600 S 25W 840 IP69



DP MAX 600 S 25W 840 IP69

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 885,00 mm |
| Breedte         | 125,00 mm |
| Hoogte          | 138,00 mm |
| Product gewicht | 3000,00 g |



DP MAX 600 840

MATERIALEN & KLEUREN

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Kleur van het product                    | Grijs                         |
| Kleur behuizing                          | Grijs                         |
| Body materiaal                           | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiaal afdekking                      | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | Acrylglas (PMMA)              |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12    | 650 °C                        |
| Kwikgehalte                              | 0.0 mg                        |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -25...+45 °C                  |
| Opslagtemperatuur                        | -40...+45 °C                  |
| Type aansluiting                         | Schroefloze terminal, 3-polig |
| Type bescherming                         | IP66/IP69K                    |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK10                          |
| Dimbaar                                  | Nee                           |
| Montagetype                              | L SURFACE SUSPENDED           |
| Montagelocatie                           | Plafond / Muur                |
| Toepassingsomgeving                      | Buiten                        |
| Met lichtbron                            | Ja                            |
| Vervangbare lichtbron                    | Nee                           |

## Levensduur

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C           | 75000 h <sup>1)</sup> |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C           | 75000 h <sup>1)</sup> |
| Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C | 75000 h               |
| Aantal schakelcycli                  | > 200000              |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B50 @ 35 °C (Ta)

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Uitgangsstroom:                  | 125...550 mA                  |
| E-VSA - Uitgangsimpelstroom      | < 1 %                         |
| Aanbevolen voorschakelapparatuur | OT FIT 75/220-240/550 D NFC L |

## NOODVERLICHTING

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

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Normen                              | CE / CB / ENEC / UKCA / EAC |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Ja                          |
| Balschot veilig                     | Nee                         |
| Vervangbare LED module              | Niet vervangbaar            |

## OPTIONELE ACCESSOIRES

| Product afbeelding                                                               | Naam product                       | EAN           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
|  | DP MAX MOUNTING BRACKET CLAMPS V4A | 4099854583360 |
|  | DP MAX MOUNTING TUBE CLAMPS V4A    | 4099854583384 |

## Technische uitrusting

- Inclusief roestvrijstalen klemmen en M25 kabelwartel

## 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 | DAMP PROOF MAX                     |
|  | Juridische informatie                       | Safety Insert G11205497            |
|  | Juridische informatie                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Juridische informatie                       | DP MAX                             |

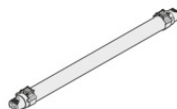
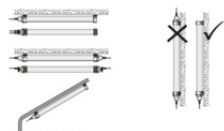
| Documenten en certificaten                                                         |                                  | Naam document             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
|    | Juridische informatie            | Legal insert G11231557    |
|    | Conformiteitsverklaringen        | DP MAX                    |
|    | Conformiteitsverklaringen UKCA   | DP MAX                    |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                            |                                  | Naam document             |
|    | IES-bestand (IES)                | DP MAX 600 S 25W 840 IP69 |
|    | LDT-bestand (Eulumdat)           | DP MAX 600 S 25W 840 IP69 |
|    | UGR-bestand (UGR-tabel)          | DP MAX 600 S 25W 840 IP69 |
|    | Lichtverdelingscurve type kegel  | DP MAX 600 S 25W 840 IP69 |
|    | Lichtverdelingscurve type polair | DP MAX 600 S 25W 840 IP69 |
| CAD/BIM-bestanden                                                                  |                                  | Naam document             |
|  | CAD STEP 3D                      | DP MAX 600                |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075849792 | Verzenddoos<br>1                          | 1,016 mm x 165 mm x 146 mm             | 3763.00 g    | 24.48 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



| 1x          | 2x          | ...         | 10x         |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DP MAX 600  | DP MAX 1200 | DP MAX 1800 | DP MAX 2400 |
| DP MAX 1200 | DP MAX 1800 | DP MAX 2400 | DP MAX 3000 |
| DP MAX 1800 | DP MAX 2400 | DP MAX 3000 | DP MAX 3600 |



---

## 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.