

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 | Buisvormig vochtbestendig armatuur met extra hoge IP waarde, bestand tegen ammoniak en geschikt voor buitentoepassingen



---

### Toepassingsgebieden

- Het houden van landbouwdieren
- Voedselindustrie
- Open parkeerterreinen en onderdoorgangen
- Garages
- Werkplaatsen, assemblagelijnen

---

### Productvoordelen

- Eenvoudige installatie aangezien montagebeugels vrij op het armatuur kunnen worden geplaatst
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- Gelijkmatic verdelc licht
- Energiebesparing tot 55% (in vergelijking met armaturen die gebruik maken van fluorescentielampen)
- 5 jaar garantie

---

### Productkenmerken

- Ammoniumbestendig
- Verzegelde behuizing van PMMA
- Doorvoerkabel al geïnstalleerd
- Type bescherming: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653: 2013)



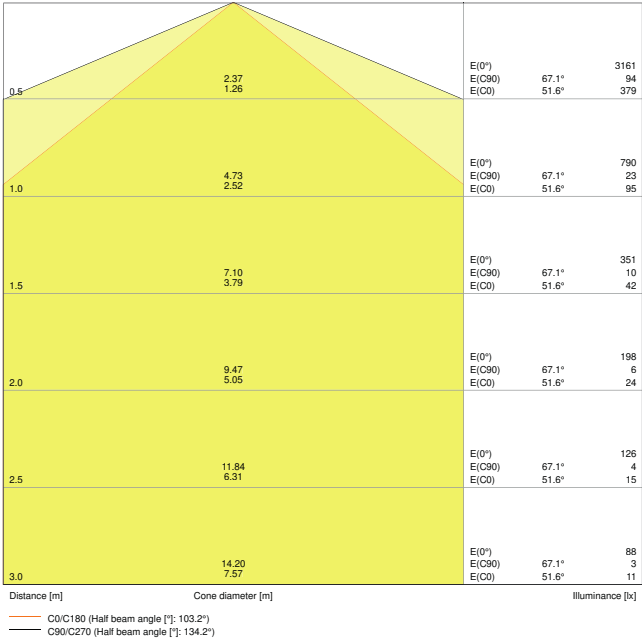
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

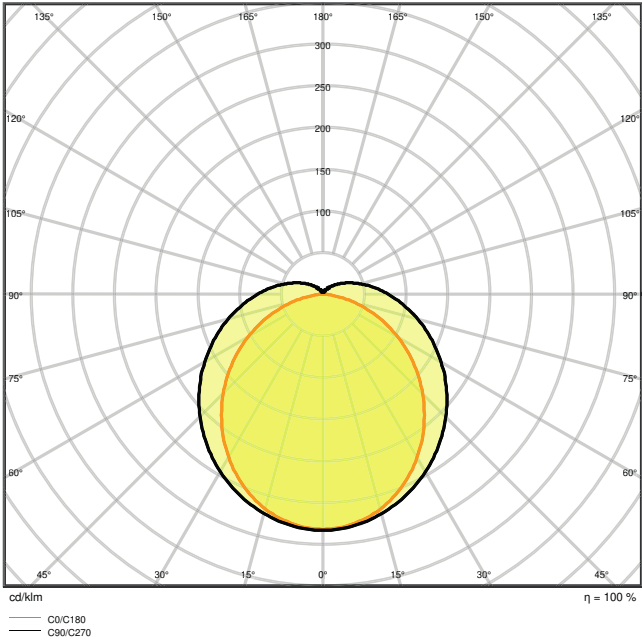
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen                        | 22,00 W               |
| Nominale spanning                        | 220...240 V           |
| Netfrequentie                            | 50/60 Hz              |
| Nominale stroom                          | 110 mA                |
| Inschakelstroom                          | 13 A                  |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$            | 230 $\mu$ s           |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 25                    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 23                    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 36                    |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | $\geq 0,90$           |
| Totale harmonische vervorming            | < 20 %                |
| Veiligheidsklasse                        | I                     |
| Bedrijfsmodus                            | Integrated LED driver |

## Fotometrische gegevens

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstroom                              | 2800 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 130 lm/W             |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K               |
| Lichtkleur                               | Koel wit             |
| Kleurweergave-index Ra                   | $\geq 80$            |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                             | -                    |
| Flikkervrij                              | Ja                   |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | -                    |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | -                    |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                  |
| Stralingshoek                            | 120 °                |



LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Diameter        | 74,00 mm   |
| Lengte          | 1344.00 mm |
| Hoogte          | 82.00 mm   |
| Product gewicht | 1130,00 g  |



MATERIALEN & KLEUREN

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Kleur van het product                    | Wit                           |
| Kleur behuizing                          | Wit                           |
| Body materiaal                           | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiaal afdekking                      | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | PMMA                          |

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C                  |
| Opslagtemperatuur                        | -40...+70 °C                  |
| Type aansluiting                         | Schroefloze terminal, 3-polig |
| Type bescherming                         | IP67/IP69K                    |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK06                          |
| Dimbaar                                  | Nee                           |
| Montagetype                              | Surface                       |
| Montagelocatie                           | Plafond / Muur                |
| Toepassingsomgeving                      | Buiten                        |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar              |
| Met lichtbron                            | Ja                            |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 80000 h |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Aantal schakelcycli        | 100000  |

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| E-VSA - Uitgangsimpelstroom | < 10 % |
|-----------------------------|--------|

## CERTIFICATEN & NORMEN

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

## DOWNLOADS

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

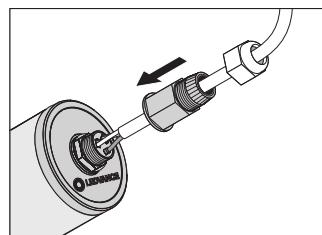
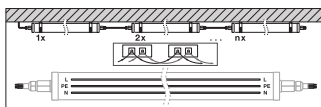
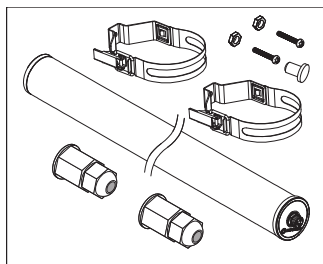
| Documenten en certificaten                                                          |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | Certificates                    |
|    | Declarations Of Conformity UKCA |
| 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                                                                   |                                 |
|  | CAD_STEP_3D                     |
| Aanbestedingsteksten                                                                |                                 |
|  | Tender documenten               |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                 |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|------------------------|
| 4058075452114 | Vouwdoos<br>1                             | 1,347 mm x 108 mm x 108 mm             | 2015.00 g    | 15.71 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075452121 | Verzenddoos<br>6                          | 1,365 mm x 231 mm x 344 mm             | 13673.00 g   | 108.47 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.