

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DP S 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF SENSOR | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm met hoogfrequente sensor



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Installatie van meerdere sensorgeschakelde armaturen mogelijk dankzij Master-Slave en Master-Master functionaliteit
- Meerdere aanpassingen van sensorbereik, daglichtdetectie en uitschakeltijd
- Lage flikkering  $\leq 10\%$
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Hoogfrequente sensor voor daglicht- en bewegingsdetectie
- Sensor met Master-Slave en Master-Master functionaliteit
- Hoge lichtopbrengst: tot 139 lm/W
- Lichtstraalhoek: 110°



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen                        | 32,00 W               |
| Nominale spanning                        | 220...240 V           |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz            |
| Nominale stroom                          | 190 mA                |
| Inschakelstroom                          | 12,5 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 wit             |
| Kleurweergave-index Ra                   | 80                   |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | < 4 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkervrij                              | Ja                   |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                  |
| Stralingshoek                            | 110 °                |

LDC typ cone

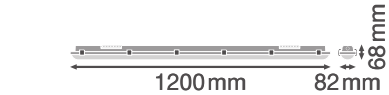
LDC typ polar

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|        |            |
|--------|------------|
| Lengte | 1200.00 mm |
|--------|------------|



|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Breedte         | 82.00 mm  |
| Hoogte          | 68.00 mm  |
| Product gewicht | 1501,00 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              | -20...+40 °C      |
| Opslagtemperatuur                        | -25...+80 °C      |
| Type aansluiting                         | Terminal, 5-pins  |
| 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 |
|----------------|--------|

## SENSOR

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Type sensor                        | Beweging / Licht |
| Sensortechnologie                  | Microgolf        |
| Detectiehoek sensor                | < 150 °          |
| Sensorgestuurde schakeltijd        | 5 s...15 min     |
| Detectiebereik van bewegingssensor | 6...14 m         |
| Detectiedrempel van daglichtsensor | 2...50 lx        |

## CERTIFICATEN & NORMEN

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

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Inclusief montagebeugels, antidiefstalbeveiliging, driehoek, 2e wartel en 2 doorvoertules

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |
|  | Tender documenten           |
|  | IES file (IES)              |
|  | LDT file (Eulumdat)         |



## DOWNLOADS



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                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075541962 | Vouwdoos<br>1                             | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm               | 1635.00 g    | 7.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541979 | Verzenddoos<br>6                          | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm             | 10880.00 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.

