

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SF BLKH 300 P 15W 840 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 300 ON/OFF | Robuust wand- en plafondarmatuur met IP65 bescherming



### Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Gangen, trappen, ontvangsthallen
- Doorgangen, onderdoorgangen
- Publieke zones

### Productvoordelen

- Geschikt voor gebruik in stoffige en vochtige ruimtes dankzij de hoge IP-classificatie
- Geschikt voor gebruik in openbare ruimtes dankzij de hoge IK-waarde
- Meerdere montagepatronen voor gemakkelijke installatie
- Afzonderlijke afdekkingen beschikbaar voor een esthetisch en functioneel productontwerp
- 5 jaar garantie
- Energiebesparing van maximaal 50% (vergeleken met armaturen die fluorescentielampen gebruiken)

### Productkenmerken

- UV-gestabiliseerde polycarbonaat (PC) behuizing, PC-diffuser
- Slagvastheid: IK10
- Steekklemmen voor gereedschapvrije aansluiting
- Doorvoerbedrading mogelijk
- IP-klasse: IP65
- Lichtstroom: tot 1.400 lm
- Hoge lichtopbrengst: tot 95 lm/W
- Levensduur (L70/B50): tot 50.000 u (bij 25 °C)
- Omgevingstemperatuur bij gebruik: -20...+40 °C

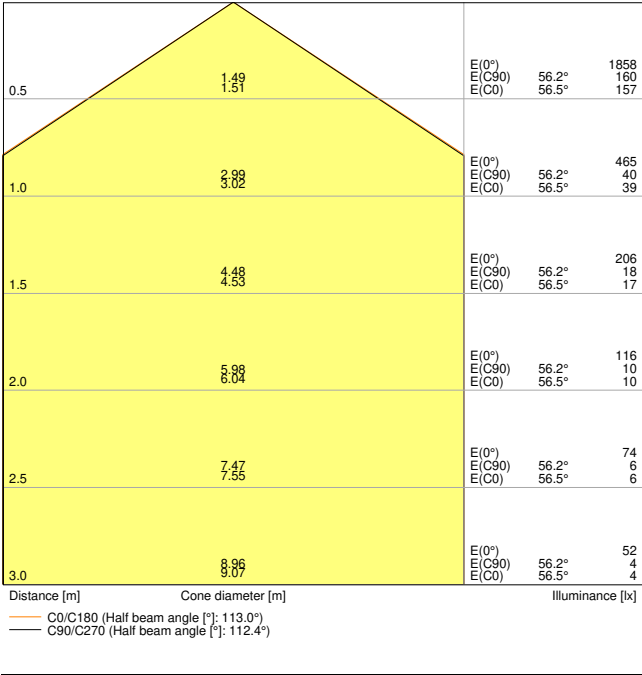
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

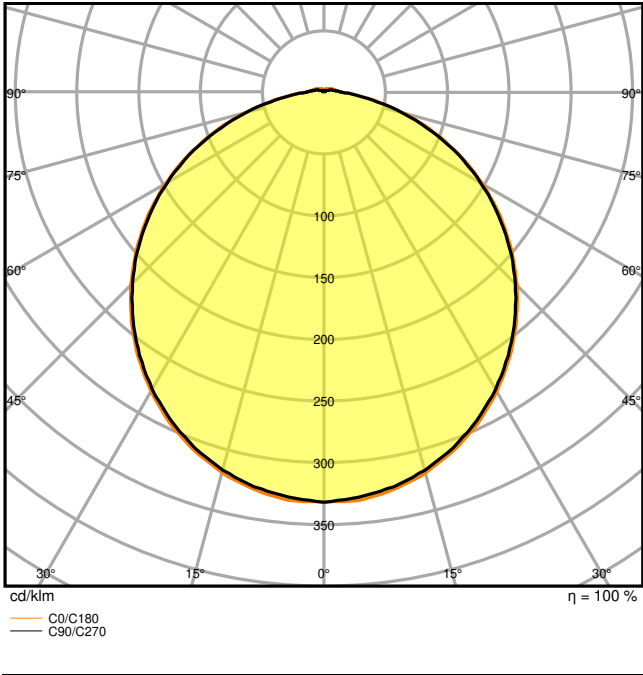
|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Nominale vermogen                        | 15,00 W     |
| Nominale spanning                        | 220...240 V |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz  |
| Nominale stroom                          | 350,000 mA  |
| Inschakelstroom                          | 3.53 A      |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$            | 456 $\mu$ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 49          |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 50          |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 81          |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | $\geq 0,7$  |
| Totale harmonische vervorming            | < 8 %       |
| Veiligheidsklasse                        | II          |

## Fotometrische gegevens

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstroom                              | 1400 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 93 lm/W              |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K               |
| Lichtkleur                               | Koel wit             |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                             | -                    |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | -                    |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | -                    |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG0                  |
| Stralingshoek                            | 120 °                |



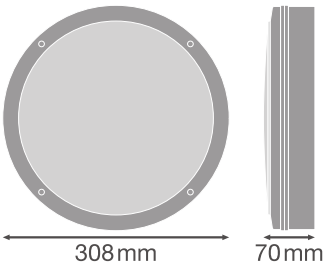
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 300,00 mm |
| Hoogte          | 70.00 mm  |
| Product gewicht | 760,00 g  |



MATERIALEN & KLEUREN

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Kleur van het product                    | Zwart              |
| Kleur behuizing                          | Zwart              |
| Body materiaal                           | Polycarbonate (PC) |
| Materiaal afdekking                      | Polycarbonate (PC) |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | Polycarbonaat (pc) |

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...40 °C          |
| Type aansluiting                         | Schroefloze terminal |
| Type bescherming                         | IP65                 |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK10                 |
| Dimmable                                 | Nee                  |
| Montagetype                              | Surface              |
| Montagelocatie                           | Plafond / Muur       |
| Application environment                  | IndoorIndoor         |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar     |
| With light source                        | Ja                   |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 35000 h |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 20000 h |
| Aantal schakelcycli        | 100000  |

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                |        |
|----------------|--------|
| Output current | 350 mA |
|----------------|--------|

## NOODVERLICHTING

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Type of emergency operation test | Geen |
|----------------------------------|------|

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Normen                              | CE / CB |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee     |
| Balschot veilig                     | Nee     |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Extra afdekkingen in verschillende uitvoeringen beschikbaar
- Inclusief schroeven en pluggen

## DOWNLOADS

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

## DOWNLOADS



User instruction



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)



UGR file (UGR table)

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075647527 | Vouwdoos<br>1                             | 322 mm x 312 mm x 74 mm                | 865.00 g     | 7.43 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075647534 | Verzenddoos<br>8                          | 650 mm x 335 mm x 315 mm               | 7641.00 g    | 68.59 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

– Voor garantie zie <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.