

PRODUCTINFORMATIEBLAD

BLKH RD 300 P 17W CPS BK

BULKHEAD ROUND | Robuust wand- en plafondarmatuur met IP65- en IK10-bescherming



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Zeer veelzijdig dankzij selecteerbare CCT en vermogensstappen (Multi Color / Multi Lumen) op de driver
- Flexibele montagepatronen voor gemakkelijke installatie
- Geschikt voor gebruik in stoffige en vochtige ruimtes dankzij de hoge IP-classificatie
- Geschikt voor gebruik in openbare ruimtes dankzij de hoge IK-waarde
- Apart decorelement verkrijgbaar voor een esthetisch en functioneel productontwerp

Productkenmerken

- UV-gestabiliseerde polycarbonaat (PC) behuizing, PC-diffuser
- Hoge lichtopbrengst: > 120 lm/W voor 3000K en 4000K
- Slagvastheid: IK10
- IP-klasse: IP65
- Steekklemmen voor gereedschapvrije aansluiting
- Doorvoerbedrading mogelijk

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

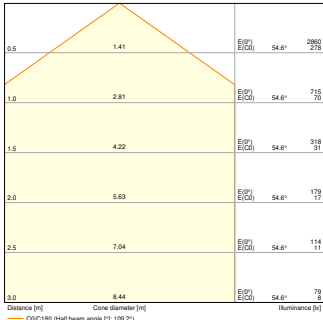
| | |
|---|---|
| Nominale vermogen | 17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾ |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 0/50/60 Hz |
| Nominale stroom | 75...65...55...45 mA |
| Inschakelstroom | 9,5 A |
| Inschakelstroomtijd T _{h50} | 26.8 µs |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 79 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 63 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 101 |
| Arbeidsfactor λ | > 0,90 |
| Totale harmonische vervorming | < 15 % |
| Veiligheidsklasse | II |
| Bedrijfsmodus | Integrated LED driver |

1) Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties

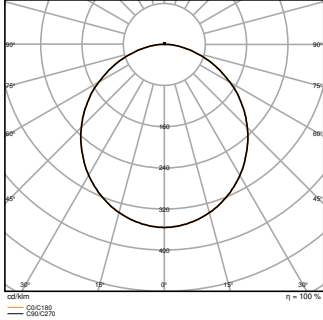
Fotometrische gegevens

| | |
|--|---|
| Lichtstroom | 2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm ¹⁾ |
| Lichtstroom efficiëntie | 132 lm/W / 136 lm/W / 138 lm/W ¹⁾ |
| Kleurtemperatuur | 3000 K / 4000 K |
| Lichtkleur | Warm White / Koel wit |
| Kleurweergave-index Ra | > 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | 5 sdc _m |
| Flikkervrij | Ja |
| Flikkerwaarde P _{st} LM | <1 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | <0.4 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG0 |
| Stralingshoek | 120 ° |

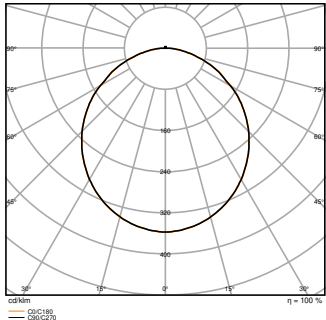
1) Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties



BLKH 300 P 16W 830 2000lm



BLKH 300 P 16W 840 2000lm

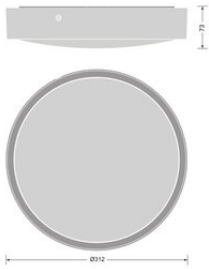


BLKH 300 P 16W 830 2000lm

BLKH 300 P 16W 840 2000lm

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|-----------|
| Diameter | 312,00 mm |
| Hoogte | 73,00 mm |
| Product gewicht | 900,00 g |



BLKH RD/SEN/DA/EM 300 P 16W

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 |
| Opslagtemperatuur | -20...+80 °C |
| Type aansluiting | Schroefloze terminal |
| Type bescherming | IP65 |
| Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM] | IK10 |
| Dimbaar | Nee |
| Montagetype | Surface |
| Montagelocatie | Plafond / Muur |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron | Ja |

Levensduur

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 55000 h ¹⁾ |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 40000 h |
| Aantal schakelcycli | 100000 |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Uitgangsstroom: | 370...320...270...220 mA |
| E-VSA - Uitgangsrimpelstroom | < 5 % |

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Normen | CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee |
| Balschot veilig | Nee |

















AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Product opmerking | Beschikbaar vanaf september 2024 |
| Toegevoegde functie | EVERLOOP / MULTI SELECT |

Technische uitrusting

- Extra afdekkingen in verschillende uitvoeringen beschikbaar
- Inclusief schroeven en pluggen
- Anti-diefstal schroef inbegrepen

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | | Naam document |
|---|-----------------------------|------------------------------------|
|  | User Instruction | BLKH RD GEN2 |
|  | Addon Technical Information | Light Source Insert BLKH RD GEN2 |
|  | Legal information | Legal Insert BLKH RD |
|  | Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | | Naam document |
|  | IES file (IES) | BLKH 300 P 16W 830 2000lm |
|  | IES file (IES) | BLKH 300 P 16W 840 2000lm |
|  | LDT file (Eulumdat) | BLKH 300 P 16W 830 2000lm |
|  | LDT file (Eulumdat) | BLKH 300 P 16W 840 2000lm |
|  | UGR file (UGR table) | BLKH 300 P 16W 830 2000lm |
|  | UGR file (UGR table) | BLKH 300 P 16W 840 2000lm |
|  | LDC typ cone | BLKH 300 P 16W 830 2000lm |
|  | LDC typ cone | BLKH 300 P 16W 840 2000lm |
|  | LDC typ polar | BLKH 300 P 16W 830 2000lm |
|  | LDC typ polar | BLKH 300 P 16W 840 2000lm |
| CAD/BIM-bestanden | | Naam document |
|  | BIM_Revit_3D | Bulkhead Round |
|  | CAD_STEP_3D | BLKH G2 300 |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|----------------------|
| 4099854286124 | Vouwdoos 1 | 77 mm x 317 mm x 317 mm | 1034.00 g | 7.74 dm ³ |

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4099854286131 | Verzenddoos 8 | 650 mm x 330 mm x 335 mm | 8932.00 g | 71.86 dm ³ |

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

| BLKH RD 300 | | | | | BLKH RD 300 P 17W CPS BK | | | | |
|-------------|------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|--|
| WAC | 8,0 | 8 | 8,0 | 8,0 | B10 | B16 | C10 | C16 | |
| T (Watt) | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | |
| lm | 1200 | 1400 | 1200 | 1400 | 800 | 800 | 1100 | 1100 | |
| lm/W | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |

| BLKH RD 300 P 17W CPS BK | | | | | BLKH RD 300 P 17W CPS BK | | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|--|
| WAC | 8,0 | 8 | 8,0 | 8,0 | B10 | B16 | C10 | C16 | |
| T (Watt) | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | |
| lm | 1200 | 1400 | 1200 | 1400 | 800 | 800 | 1100 | 1100 | |
| lm/W | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |

| BLKH RD 300 P 17W CPS BK | | | | | BLKH RD 300 P 17W CPS BK | | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|--|
| WAC | 8,0 | 8 | 8,0 | 8,0 | B10 | B16 | C10 | C16 | |
| T (Watt) | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | |
| lm | 1200 | 1400 | 1200 | 1400 | 800 | 800 | 1100 | 1100 | |
| lm/W | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |

Referenties / Links

– Voor garantie zie 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.