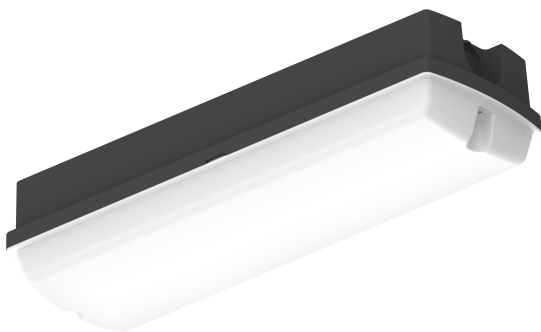


# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR SENSOR | Robuust wand- en plafondarmatuur met IP65 bescherming en hoogfrequente sensor



VALUE  
CLASS

### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Veelzijdig door selecteerbare CCT in 3000K en 4000K
- Zeer veelzijdig dankzij selecteerbaar vermogen (Power Select - PS) op de driver
- Meerdere aanpassingen van sensorbereik, daglichtdetectie en uitschakeltijd
- 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

### Productkenmerken

- Hoogfrequente sensor voor daglicht- en bewegingsdetectie
- Behuizing en deksel van UV-bestendige PC
- IP-klasse: IP65
- Slagvastheid: IK10
- Lichtstroom: tot 840 lm
- Levensduur (L70/B50): tot 50.000 u (bij 25 °C)



- Omgevingstemperatuur in werking: -20...+ 45 °C
- Steekklemmen voor gereedschapvrije aansluiting
- Doorvoerbedrading mogelijk

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nominale vermogen                                           | 9 W / 7 W / 5 W <sup>1)</sup> |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V                   |
| Netfrequentie                                               | 50/60 Hz                      |
| Nominale stroom                                             | 63...56...49 mA               |
| Inschakelstroom                                             | 4 A                           |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 180 µs                        |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 104                           |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 87                            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 140                           |
| Arbeidsfactor λ                                             | > 0,5                         |
| Totale harmonische vervorming                               | < 64 %                        |
| Veiligheidsklasse                                           | II                            |
| Bedrijfsmodus                                               | Integrated LED driver         |

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

Fotometrische gegevens

|                                          |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Lichtstroom                              | 840 lm / 690 lm / 500 lm <sup>1)</sup>     |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 93 lm/W / 98 lm/W / 100 lm/W <sup>1)</sup> |
| Kleurtemperatuur                         | 3000 K / 4000 K                            |
| Lichtkleur                               | Warm White / Koel wit                      |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80                                       |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | 5 sdc <sub>m</sub>                         |
| Flikkervrij                              | Ja                                         |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | <1                                         |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | <0.4                                       |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                                        |
| Stralingshoek                            | 125 °                                      |

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



|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Kleur van het product                    | Zwart              |
| Kleur behuizing                          | Zwart              |
| 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...+45 °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       |
| Toepassingsomgeving                      | Buiten               |
| Met lichtbron                            | Ja                   |

## Levensduur

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C           | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C           | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C | 45000 h               |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C           | 20000 h               |
| Aantal schakelcycli                  | 100000                |

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

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Uitgangsstroom:             | 220...165...115 mA |
| E-VSA - Uitgangsimpelstroom | < 5 %              |

## SENSOR

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Type sensor         | Beweging / Licht |
| Sensortechnologie   | Microgolf        |
| Detectiehoek sensor | 150 °            |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Sensorgestuurde schakeltijd        | 5 s...30 min |
| Detectiebereik van bewegingssensor | 2...8 m      |
| Detectiedrempel van daglichtsensor | 2...50 lx    |
| IP-waarde sensor                   | IP20         |

## CERTIFICATEN & NORMEN

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

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Toegevoegde functie | MULTI SELECT |
|---------------------|--------------|

## Technische uitrusting

- Inclusief schroeven en pluggen
- Anti-diefstal schroef inbegrepen

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                                             | Naam document                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | BULKHEAD COMPACT SEN               |
|  | Juridische informatie                       | Legal Insert BULKHEAD COMPACT      |
|  | Juridische informatie                       | LSI BULKHEAD COMPACT               |
|  | Juridische informatie                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | CE _BLKH COMP RC SEN V LUM         |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | UKCA_BULKHEAD COMP RC SEN V LUM    |
|  | Certificaten                                | ENEC BLKH COMP RC                  |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                             |                                  | Naam document                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|    | IES-bestand (IES)                | BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK |
|    | IES-bestand (IES)                | BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK |
|    | LDT-bestand (Eulumdat)           | BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK |
|    | LDT-bestand (Eulumdat)           | BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK |
|    | ULD-bestand (DIALux)             | BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK |
|    | ROLF-bestand (RELUX)             | BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 BK |
|    | UGR-bestand (UGR-tabel)          | BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK |
|    | UGR-bestand (UGR-tabel)          | BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK |
|   | Lichtverdelingscurve type kegel  | BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK |
|  | Lichtverdelingscurve type kegel  | BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK |
|  | Lichtverdelingscurve type polair | BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK |
|  | Lichtverdelingscurve type polair | BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK |
| CAD/BIM-bestanden                                                                   |                                  | Naam document                     |
|  | BIM Revit 3D                     | Bulkhead Compact Rectangular      |
|  | CAD STEP 3D                      | BLKH COMP                         |

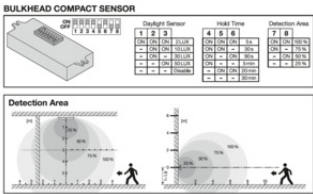
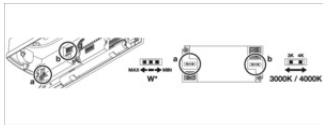
LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume    |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------|
| 4099854290527 | Vouwdooos<br>1                            | 85 mm x 128 mm x 390 mm                | 670.00 g     | 4.24 dm³  |
| 4099854290534 | Verzenddooos<br>6                         | 400 mm x 400 mm x 200 mm               | 4020.00 g    | 32.00 dm³ |

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 COMP RC SEN |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|
| W                | 9    |      | 7    |      | 5    |      |
| T                | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 |
| Im               | 840  | 800  | 690  | 660  | 500  | 500  |
| Im/W             | 93   | 88   | 98   | 94   | 100  | 100  |



|                                    | B10 | B10 | C16 | C16 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| BLKH COMP RC SEN 8W CPS IP65 BK/WT | 104 | 83  | 140 | 87  |

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.