

# 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
- 5 jaar garantie

### 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

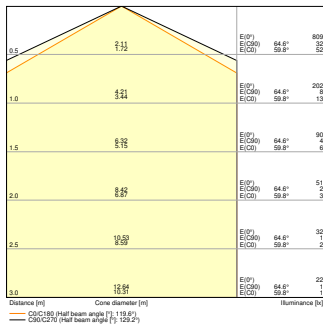
Nominale vermogen	9 W / 7 W / 5 W <sup>1)</sup>
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	63...56...49 mA
Inschakelstroom	4 A
Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>	180 μs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	104
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10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

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

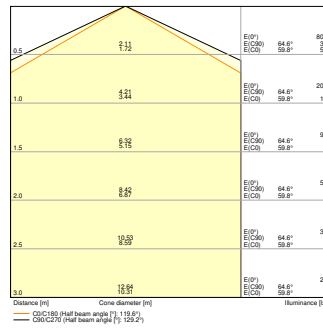
## Fotometrische gegevens

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 sdcn
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	125 °

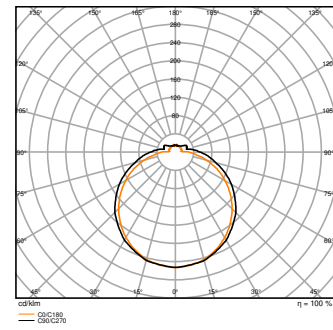
<sup>1)</sup> Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties



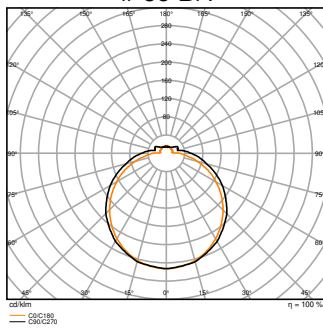
BLKH COMP RC SEN V 8W 830  
IP65 BK



BLKH COMP RC SEN V 8W 840  
IP65 BK



BLKH COMP RC SEN V 8W 830  
IP65 BK



BLKH COMP RC SEN V 8W 840  
IP65 BK

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	356,00 mm
Breedte	115,00 mm
Hoogte	80,00 mm
Product gewicht	580,00 g



SF BLKH COMP RECTANGULAR

MATERIALEN & KLEUREN

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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
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 - Uitgangsrimpelstroom	< 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








## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS






Product opmerking	Beschikbaar vanaf juni 2024
Toegevoegde functie	MULTI SELECT






## Technische uitrusting

- Inclusief schroeven en pluggen
- Anti-diefstal schroef inbegrepen


## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	BULKHEAD COMPACT SEN
 Legal information	Legal Insert BULKHEAD COMPACT
 Legal information	LSI BULKHEAD COMPACT
 Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarations of conformity	CE _BLKH COMP RC SEN V LUM
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA_BLKH COMP RC SEN V LUM
 Certificates	ENEC BLKH COMP RC

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES file (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
 IES file (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
 LDT file (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
 LDT file (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
 UGR file (UGR table)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	UGR file (UGR table)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	LDC typ cone	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	LDC typ cone	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK
	LDC typ polar	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 BK
	LDC typ polar	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 BK

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD_STEP_3D	BLKH COMP

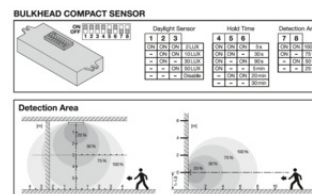
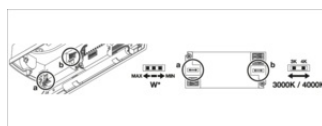
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854290527	Vouwdoos 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	670.00 g	4.24 dm <sup>3</sup>
4099854290534	Verzenddoos 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	4020.00 g	32.00 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

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



	B16	B10	C16	C10
BLKH COMP RC 8W CPS IP65 BK/W	104	83	140	87
BLKH COMP RC SEN 8W CPS IP65 BK/W				

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.