

PRODUCTINFORMATIEBLAD

BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 WT

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 ¹⁾
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	63...56...49 mA
Inschakelstroom	4 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	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 ¹⁾
Lichtstroom efficiëntie	93 lm/W / 98 lm/W / 100 lm/W ¹⁾
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 °

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

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
RAL nummer [PIM]	RAL 9003
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
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	45000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	20000 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:	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
EPD	LEDV-00052-V01.01-EN

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	LSI BULKHEAD COMPACT
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Legal Insert G11193421
	Juridische informatie	Safety Insert G11230262
	Conformiteitsverklaringen	CE _BLKH COMP RC SEN V LUM
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA_BLKH COMP RC SEN V LUM

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

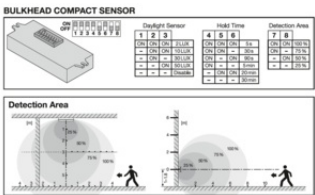
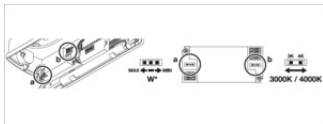
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854290602	Vouwdoos 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	670.00 g	4.24 dm³
4099854290619	Verzenddoos 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
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	93	88	98	94	100	100



	B16	B10	C16	C10
BLKH COMP RC V 9W ML 83040 BK/WT	104	83	140	87
BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 BK/WT				

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.