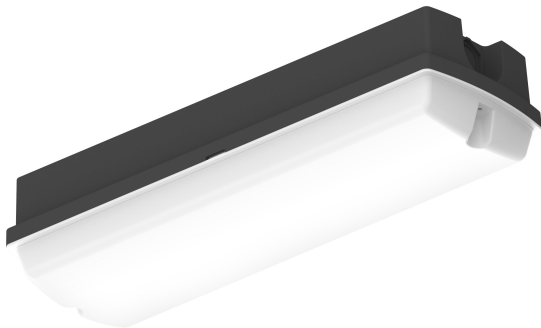


PRODUCTINFORMATIEBLAD

BLKH COMP RC V 8W CPS IP65 BK

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



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
- 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

- 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

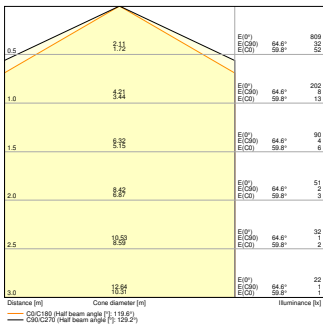
Nominale vermogen	8 W / 6 W / 4 W ¹⁾
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	42...31...22 mA
Inschakelstroom	4 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	180 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	104
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	87
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	140
Arbeidsfactor λ	> 0,7
Totale harmonische vervorming	< 64 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

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

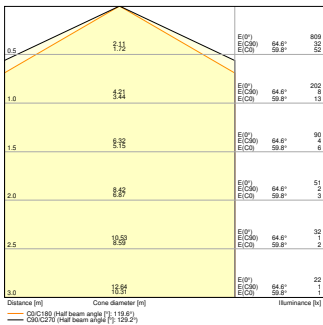
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	840 lm / 690 lm / 500 lm ¹⁾
Lichtstroom efficiëntie	105 lm/W / 115 lm/W / 125 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 Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	125 °

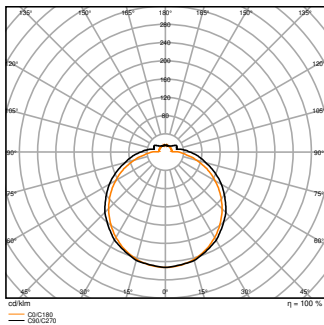
1) Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties



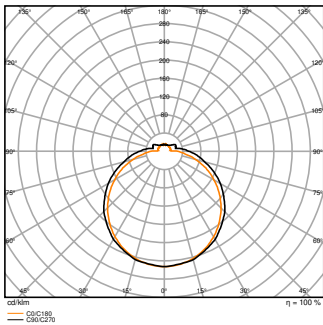
BLKH COMP RC V 8W 830 IP65
BK



BLKH COMP RC V 8W 840 IP65
BK



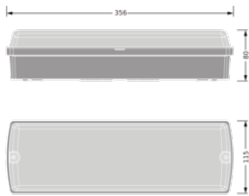
BLKH COMP RC V 8W 830 IP65
BK



BLKH COMP RC V 8W 840 IP65
BK

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	356,00 mm
Breedte	115,00 mm
Hoogte	80,00 mm
Product gewicht	540,00 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 ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
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 %

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
	Addon Technical Information	LSI BULKHEAD COMPACT
	Legal information	Legal Insert BULKHEAD COMPACT
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE declaration_BLKH COMP RC V LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA_BLKH COMP RC V LUM
	Certificates	ENEC BLKH COMP RC
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 BK
	IES file (IES)	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 BK
	LDT file (Eulumdat)	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 BK
	LDT file (Eulumdat)	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 BK
	UGR file (UGR table)	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 BK
	UGR file (UGR table)	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 BK
	LDC typ cone	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 BK
	LDC typ cone	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 BK
	LDC typ polar	BLKH COMP RC V 8W 830 IP65 BK
	LDC typ polar	BLKH COMP RC V 8W 840 IP65 BK
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD_STEP_3D	BLKH COMP

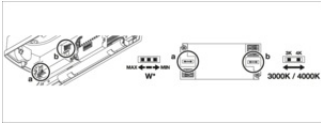
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854290480	Vouwdoos 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	630.00 g	4.24 dm ³
4099854290497	Verzenddoos 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	3780.00 g	32.00 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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						
W	8		6		4	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	105	100	115	110	125	125



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

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.