

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 WT

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR SENSOR | Solidna oprawa ścienna i sufitowa o stopniu ochrony IP65 z czujnikiem HF



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Korytarze, klatki schodowe i wejścia
- Korytarze, przejścia podziemne
- Strefy publiczne

Zalety produktu

- Wszechstronny dzięki możliwości wyboru CCT w 3000K i 4000K
- Wysoce wszechstronny dzięki wybieranym stopniom mocy (Power Select - PS) na sterowniku
- Wiele regulacji zasięgu czujnika światła i czasu jego działania
- Odpowiednie do wykorzystania w zapyłonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Nadaje się do użytku w miejscach publicznych dzięki wysokiej wartości IK
- Wiele wzorów montażowych dla wygodnej instalacji

Cechy produktu

- Czujnik o wysokiej częstotliwości do wykrywania światła i ruchu
- Obudowa i klosz wykonane z poliwęglanu (PC) odpornego na promieniowanie UV
- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na uderzenia: IK10
- Strumień świetlny: do 840 lm
- Trwałość (L70/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)



- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+45 °C
- Zacisk przewodu dla połączenia bez użycia narzędzi
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

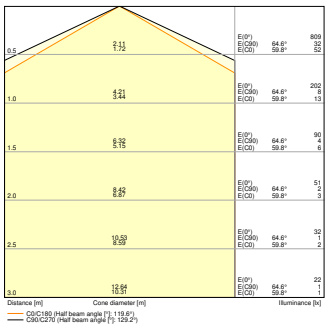
Moc nominalna	9 W / 7 W / 5 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	63...56...49 mA
Początkowy prąd rozruchowy	4 A
Prąd rozruchowy, czas T	180 μs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	104
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	87
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	140
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 64 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc

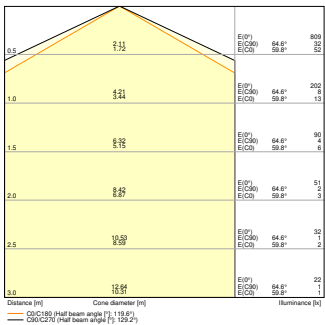
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	840 lm / 690 lm / 500 lm ¹⁾
Skuteczność świetlna	93 lm/W / 98 lm/W / 100 lm/W ¹⁾
Temperatura barwowa	3000 K / 4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 sdc
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	125 °

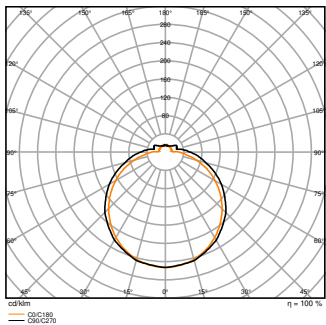
1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc



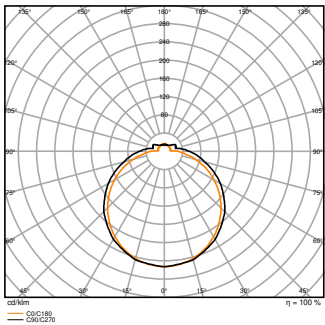
BLKH COMP RC SEN V 8W 830
IP65 WT



BLKH COMP RC SEN V 8W 840
IP65 WT



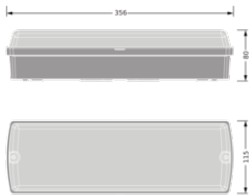
BLKH COMP RC SEN V 8W 830
IP65 WT



BLKH COMP RC SEN V 8W 840
IP65 WT

WYMIARY I WAGA

Długość	356,00 mm
Szerokość	115,00 mm
Wysokość	80,00 mm
Masa produktu	580,00 g



SF BLKH COMP RECTANGULAR

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Numer RAL [PIM]	RAL 9003
Materiał	Polycarbonate (PC)
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK10
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	45000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

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

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	220...165...115 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %

CZUJNIK

Typ czujnika	Ruch / Światło
--------------	----------------

Technologia czujników	Fale radiowe
Kąt detekcji	150 °
Czas przełączania sterowany czujnikiem	5 s...30 min
Zakres wykrywania czujnika ruchu	2...8 m
Próg detekcji czujnika światła	2...50 lx
Stopień ochrony IP czujnika	IP20

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / TÜV SÜD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00052-V01.01-EN

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	MULTI SELECT
-------------------	--------------

Wypożyczenie / Akcesoria

- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie
- W zestawie śruba antykradzieżowa

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	BULKHEAD COMPACT SEN
	Informacje prawne	LSI BULKHEAD COMPACT
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	Legal Insert G11193421
	Informacje prawne	Safety Insert G11230262
	Deklaracje zgodności	CE _BLKH COMP RC SEN V LUM
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA_BULKHEAD COMP RC SEN V LUM

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Certyfikaty	ENEC BLKH COMP RC

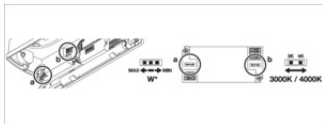
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
	Plik IES (IES)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
	Plik ULD (DIALux)	BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 WT
	Plik ROLF (RELUX)	BLKH COMP RC SEN V 8W CPS IP65 WT
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH COMP RC SEN V 8W 830 IP65 WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH COMP RC SEN V 8W 840 IP65 WT

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Bulkhead Compact Rectangular
	CAD STEP 3D	BLKH COMP

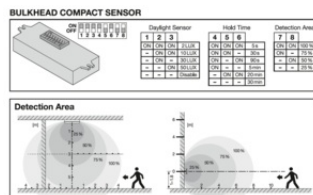
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854290602	Składane pudełko 1	85 mm x 128 mm x 390 mm	670.00 g	4.24 dm³
4099854290619	Karton wysyłkowy 6	400 mm x 400 mm x 200 mm	4020.00 g	32.00 dm³

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



	B16	B10	C16	C90
BLKH COMP RC V 5W ML 83040 BK/WT	104	83	140	87
BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 BK/WT				



– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.