

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

BLKH COMP RD 325 V 16W ML 8304057 WT

BULKHEAD COMBO ROUND | Oprawa ścienna i sufitowa z IK10 i IP65 oraz funkcją Multi Select



VALUE
CLASS

Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Wysoka wszechstronność dzięki możliwości wyboru stopni CCT i mocy (Multi Color / Multi Lumen) w sterowniku
- Koncepcja Plug & Upgrade umożliwiającą łatwą konwersję na SENSOR lub oprawę awaryjną
- Odpowiednie do wykorzystania w zapyłonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Nadaje się do użytku w miejscach publicznych dzięki wysokiej wartości IK
- Dostępny oddzielny element dekoracyjny umożliwiający estetyczny i funkcjonalny projekt produktu

Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 125 lm/W
- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na uderzenia: IK10
- Strumień świetlny: do 1920 lm
- Zacisk przewodu dla połączenia bez użycia narzędzi
- Trwałość (L70/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+40°C
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania



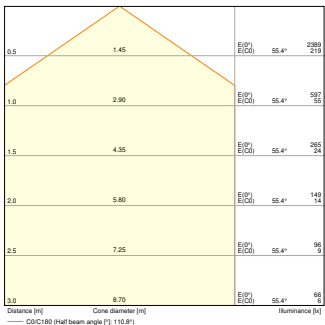
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

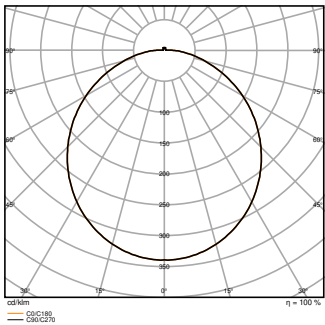
Moc nominalna	16,0 W / 13 W / 9 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	90mA / 75mA / 55 mA
Początkowy prąd rozruchowy	2 A
Prąd rozruchowy, czas T	400 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	40
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	24
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	40
Współczynnik mocy λ	> 0,70
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	42.2 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

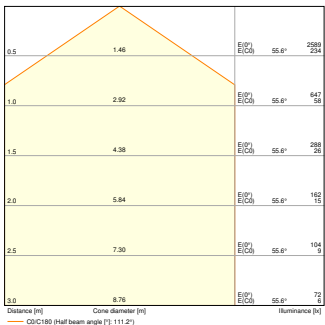
Strumień świetlny	1920 lm / 1612 lm / 1125 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W / 124 lm/W / 125 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K / 4000 K / 5700 K
Referencyjne ustawienie kontroli źródła światła (Kelwiny)	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe / Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Światłość	700 cd
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	110 °



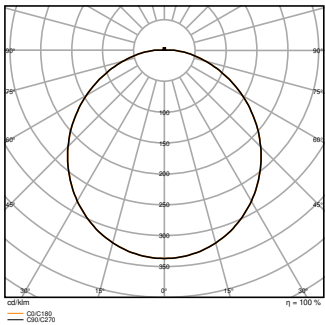
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830
WT



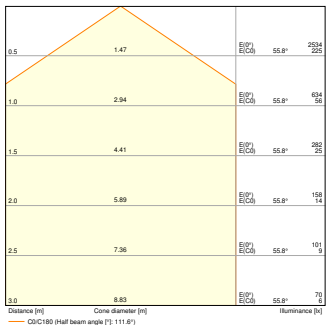
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830
WT



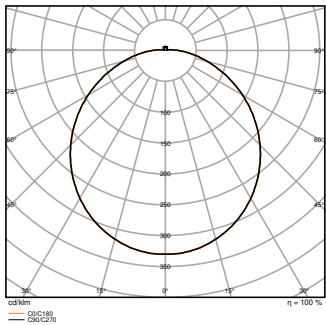
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840
WT



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840
WT



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857
WT



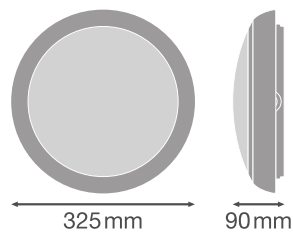
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857
WT

Adjustable attributes

Moc znamionowa	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Skuteczność świetlna
16 W	3000 K	1760 lm	110 lm/W
16 W	4000 K	1920 lm	120 lm/W
16 W	5700 K	1920 lm	120 lm/W
13 W	3000 K	1508 lm	116 lm/W
13 W	4000 K	1612 lm	124 lm/W
13 W	5700 K	1612 lm	124 lm/W
9 W	3000 K	1080 lm	120 lm/W
9 W	4000 K	1125 lm	125 lm/W
9 W	5700 K	1125 lm	125 lm/W

WYMIARY I WAGA

Średnica	325,00 mm
Wysokość	90,00 mm
Masa produktu	710,00 g



BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840
WT

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Numer RAL [PIM]	RAL 9003
Materiał	Polycarbonate (PC)
Materiał osłony	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °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	50000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	32000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Liczba cykli włączeniowych	25000

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	170mA/140mA/95 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	5 %

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj oświetlenia awaryjnego (EL)	Opcjonalna jednostka EL (akumulator i kontroler) do pracy zdecentralizowanej dostępna oddzielnie
Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak
Moc w trybie pracy awaryjnej	1.5 W
Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej	150 lm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / UKCA / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00051-V01.01-EN

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	MULTI SELECT / PLUG & UPGRADE
-------------------	-------------------------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	BLKH CBO RD EYELID 325 WT	4099854481031
	BLKH CBO RD BAT 3.2V 1.8Ah 5.8Wh	4099854492518

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	BLKH CBO RD EL CG 100V 1.5W 3h MT	4099854481055
	BLKH CBO RD SENSOR	4099854481093

Wypożazenie / Akcesoria

- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie
- SENSOR wysokiej częstotliwości Plug & Upgrade oraz zestaw awaryjny są dostępne osobno
- Dołączony pierścień półosłony dostępny oddzielnie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	BLKH CBO RD 325 WT
	Dodatkowe informacje techniczne	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Informacje prawne	Safety Insert G11218810
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT LEDV
	Informacje prawne	Legal Insert G11231556
	Deklaracje zgodności	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Deklaracje zgodności UKCA	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Plik IES (IES)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Plik IES (IES)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 830 WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH CBO RD 325 V 16W MS 857 WT
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	CAD STEP 3D	BLKH CBO RD

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854480997	Składane pudełko 1	97 mm x 337 mm x 337 mm	870.00 g	11.02 dm³
4099854481000	Karton wysyłkowy 10	692 mm x 507 mm x 359 mm	10326.00 g	125.95 dm³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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