

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK

BULKHEAD ROUND SENSOR | Solidna oprawa ścienna i luminaire ze stopniem ochrony IP65 i IK10 oraz czujnikiem



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Wiele regulacji zasięgu czujnika światła i czasu jego działania
- Wysoka wszechstronność dzięki możliwości wyboru stopni CCT i mocy (Multi Color / Multi Lumen) w sterowniku
- Elastyczne sposoby montażu dla wygodnej instalacji
- Nadaje się do użytku w miejscach publicznych dzięki wysokiej wartości IK
- Odpowiednie do wykorzystania w zapyłonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Dostępny oddzielny element dekoracyjny umożliwiający estetyczny i funkcjonalny projekt produktu

Cechy produktu

- Czujnik o wysokiej częstotliwości do wykrywania światła i ruchu
- Stabilizowane na promieniowanie UV obudowa z poliwęglanu (PC), dyfuzor PC
- Wysoka skuteczność świetlna: > 120 lm/W dla 3000 K i 4000 K
- Odporność na uderzenia: IK10
- Stopień ochrony: IP65
- Zacisk przewodu dla połączenia bez użycia narzędzi



- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

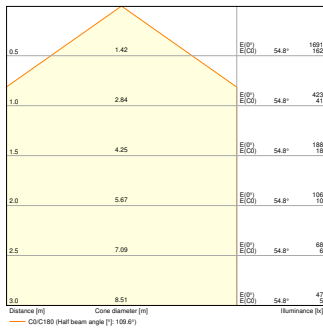
Moc nominalna	10 W / 8,5 W / 7 W / 6 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	46...41...35...30 mA
Początkowy prąd rozruchowy	3.44 A
Prąd rozruchowy, czas T	3.284 μs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	224
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	140
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	224
Współczynnik mocy λ	> 0,70
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

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

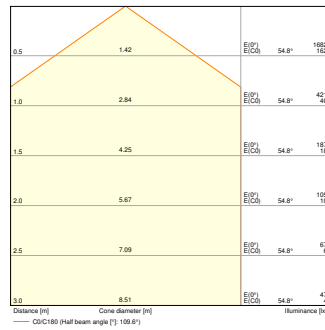
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm ¹⁾
Skuteczność świetlna	122 lm/W / 120 lm/W / 118 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 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

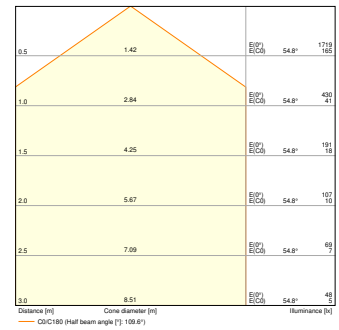
1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc



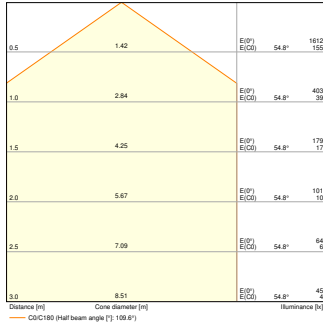
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



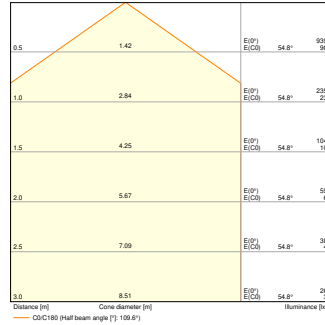
BLKH 250 P 20W 830 1200lm



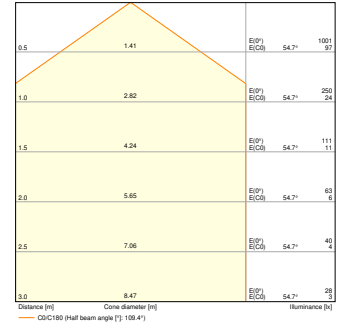
BLKH 250 P 10W 840 1220lm



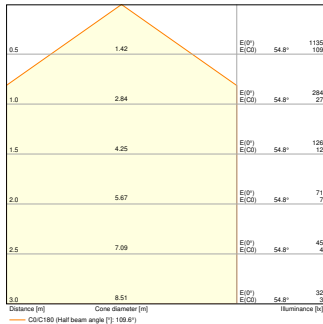
BLKH 250 P 20W 830 1150lm



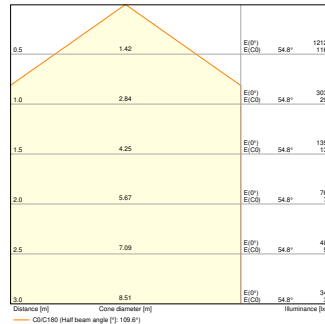
BLKH 250 P 6W 830 670lm



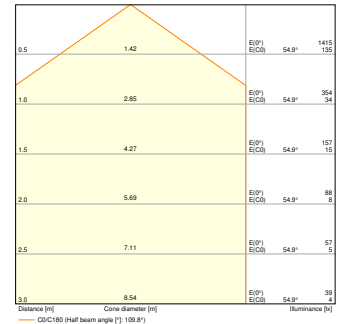
BLKH 250 P 6W 840 710lm



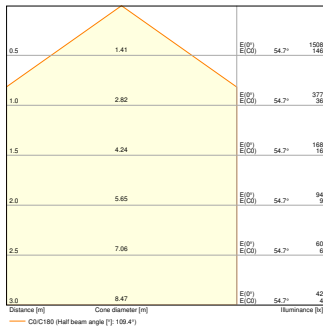
BLKH 250 P 7W 830 810lm



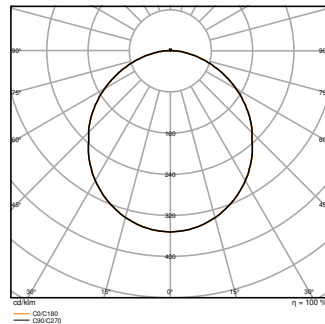
BLKH 250 P 7W 840 860lm



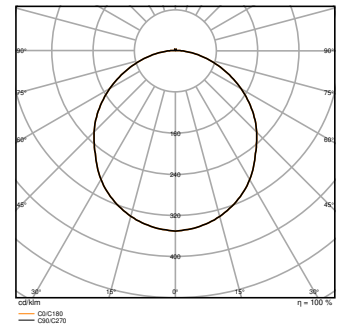
BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm



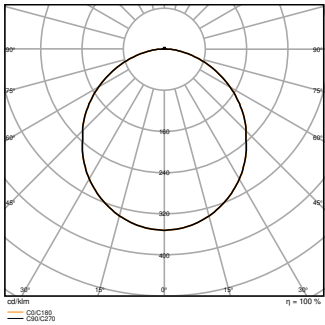
BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm



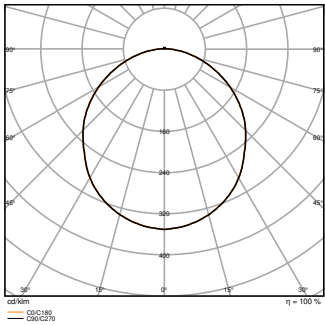
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



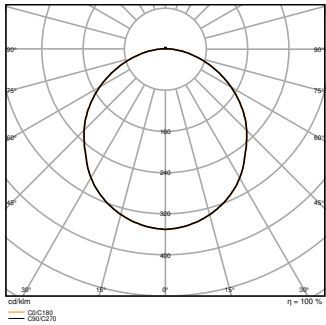
BLKH 250 P 20W 830 1200lm



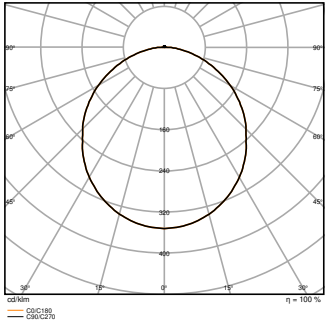
BLKH 250 P 10W 840 1220lm



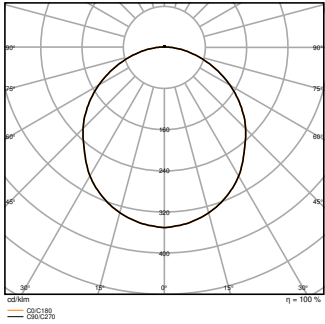
BLKH 250 P 20W 830 1150lm



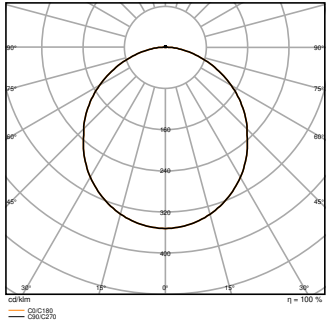
BLKH 250 P 6W 830 670lm



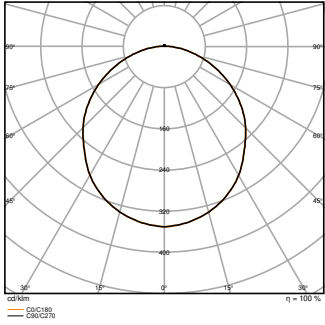
BLKH 250 P 6W 840 710lm



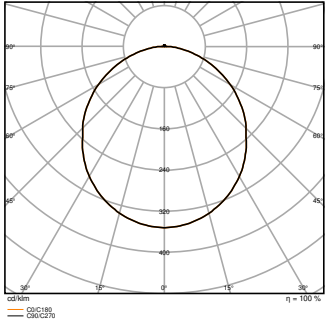
BLKH 250 P 7W 830 810lm



BLKH 250 P 7W 840 860lm



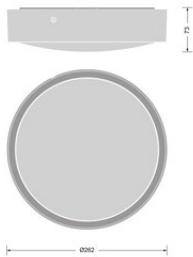
BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm



BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm

WYMIARY I WAGA

Średnica	262,00 mm
Wysokość	73,00 mm
Masa produktu	720,00 g



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
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...+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

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	65000 h

Trwałość L90/B10 @ 25 °C	40000 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	350...300...250...200 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	3...8 m
Próg detekcji czujnika światła	2...50 lx

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	EVERLOOP / MULTI SELECT
BEG subsidy	Nie

Wypożyczenie / Akcesoria

- Dostępne są dodatkowe pierścienie maskujące w różnych wersjach
- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie
- W zestawie śruba antykradzieżowa

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	BLKH RD GEN2

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje prawne	Legal Insert BLKH RD
	Informacje prawne	Light Source Insert BLKH RD GEN2
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	BLKH RD SEN
	Deklaracje zgodności UKCA	BLKH RD SEN
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	Plik IES (IES)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	Plik LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	Plik LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 20W 830 1150lm
	Plik LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 250 P 6W 830 670lm

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	Plik ULD (DIALux)	BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 250 P 20W 830 1150lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 250 P 20W 830 1150lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 250 P 7W 830 810lm

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 250 P 20W 830 1150lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP 3D	BLKH G2 250

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854286162	Składane pudełko 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	823.00 g	5.45 dm ³
4099854286179	Karton wysyłkowy 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	7134.00 g	51.12 dm ³

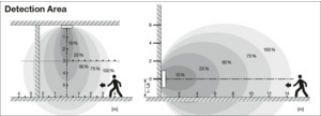
Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE

BLKH RD 250				
WAC	6,5	8	6,5	6,5
T (lm)	4000	3000	4000	4000
lm	1200	1100	1200	1200
lm/W	100	100	100	100

BLKH RD SEN 250				
WAC	10	6,5	7	8
T (lm)	4000	3000	4000	3000
lm	1200	1100	1200	1100
lm/W	100	100	100	100

BLKH RD SEN 250				
WAC	10	6,5	10	10
T (lm)	4000	3000	4000	3000
lm	1200	1100	1200	1100
lm/W	100	100	100	100



	B10	B16	C10	C16
BLKH RD 250 P 10W CPS BK	155	248	155	248
BLKH RD 250 P 10W CPS WT	63	79	63	101
BLKH RD 250 P 10W CPS BK	63	79	63	101
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	140	224	140	224
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT	63	79	63	101
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	63	79	63	101

Detection Area

1	2	3	
ON	ON	ON	100%
ON	ON	ON	75%
ON	ON	ON	50%
ON	ON	ON	25%
ON	ON	ON	10%

Hold Time

4	5	6	
ON	ON	ON	5s
ON	ON	ON	30s
ON	ON	ON	90s
ON	ON	ON	3min
ON	ON	ON	20min
ON	ON	ON	30min

Daylight Sensor

7	8	9	
ON	ON	ON	21Lux
ON	ON	ON	101Lux
ON	ON	ON	25Lux
ON	ON	ON	101Lux
ON	ON	ON	Disable

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.