

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

BLKH RD 300 P 17W CPS BK

BULKHEAD ROUND | Solidna oprawa ścienna i luminaire o stopniu ochrony IP65 i IK10



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
- Elastyczne sposoby montażu dla wygodnej instalacji
- 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

- Stabilizowane 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

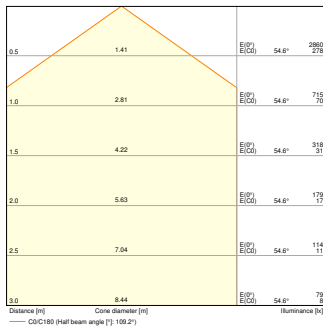
Moc nominalna	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	75...65...55...45 mA
Początkowy prąd rozruchowy	9,5 A
Prąd rozruchowy, czas T	26.8 μs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	79
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	63
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	101
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

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

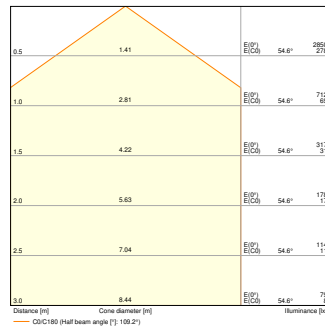
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm ¹⁾
Skuteczność świetlna	132 lm/W / 136 lm/W / 138 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 sdcn
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

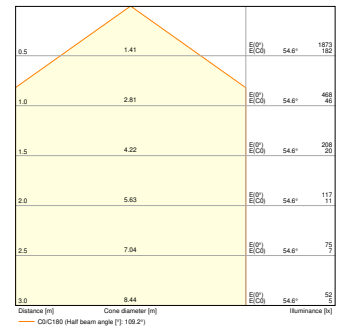
1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc



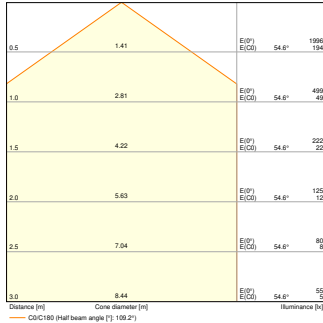
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



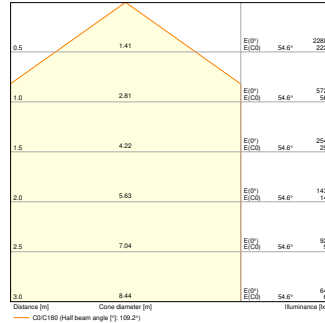
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



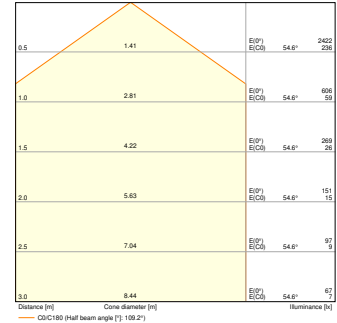
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



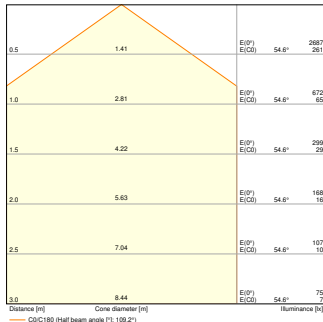
BLKH 300 P 10W 840 1400lm



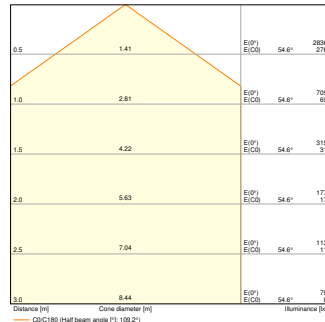
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



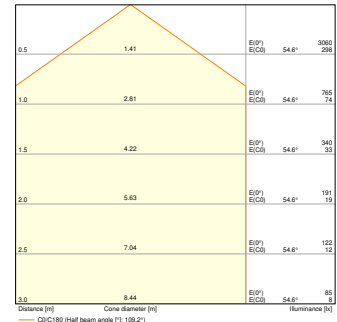
BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm



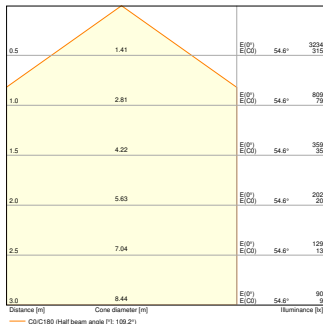
BLKH 300 P 15W 830 1880lm



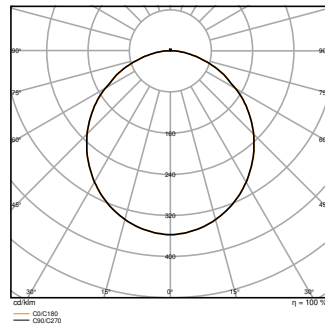
BLKH 300 P 15W 840 1990lm



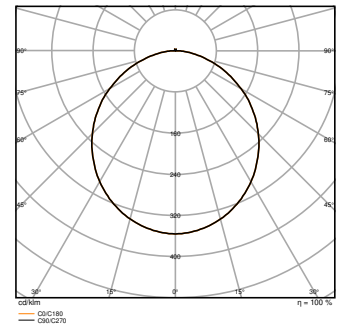
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



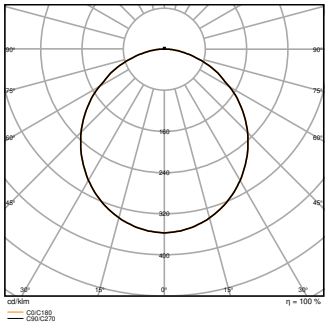
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



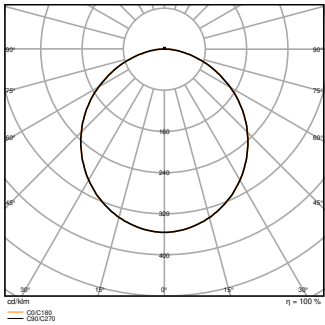
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



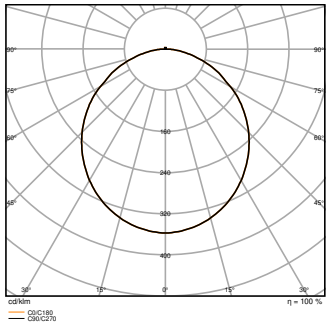
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



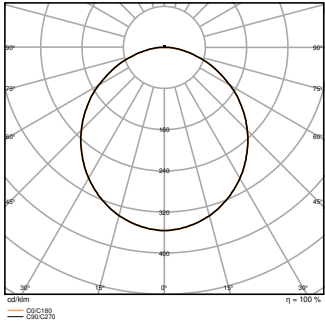
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



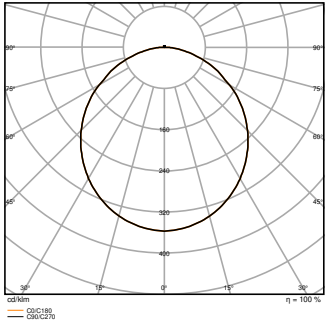
BLKH 300 P 10W 840 1400lm



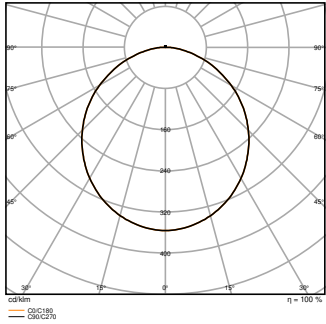
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



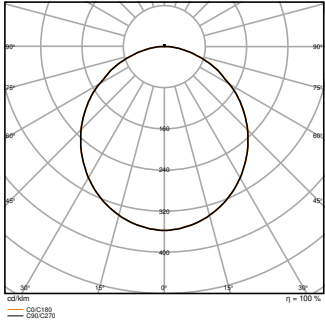
BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm



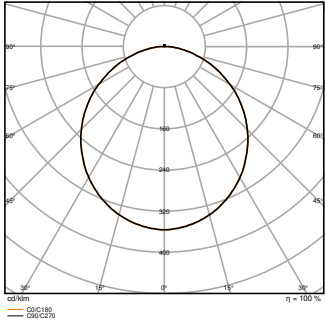
BLKH 300 P 15W 830 1880lm



BLKH 300 P 15W 840 1990lm



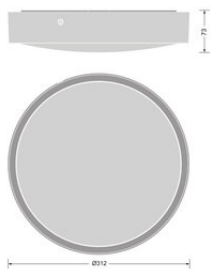
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



BLKH 300 P 17W 840 2270lm

WYMIARY I WAGA

Średnica	312,00 mm
Wysokość	73,00 mm
Masa produktu	900,00 g



BLKH RD/SEN/DA/EM 300 P 16W

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	370...320...270...220 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu 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
	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/LISOEV

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności UKCA	BLKH RD/LISOEV
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Plik IES (IES)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	Plik LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Plik LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik ULD (DIALux)	BLKH RD 300 P 17W CPS BK
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 10W 840 1400lm

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 17W 840 2270lm

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP 3D	BLKH G2 300

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854286124	Składane pudełko 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1034.00 g	7.74 dm³
4099854286131	Karton wysyłkowy 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	8932.00 g	71.86 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE

BLKH RD 300					BLKH RD SEN 300				
WAC	8,5	8	8,5	8,5	WAC	10	8,5	7	8
T (Ra)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1600	1100	1600	1100	800	800	800	800	800
lm/W	188	138	188	138	138	138	138	138	138

BLKH RD 300					BLKH RD SEN 300				
WAC	10	8,5	10,5	10	WAC	10	8,5	7	8
T (Ra)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2270	2140	2270	2140	800	800	800	800	800
lm/W	227	251	214	214	138	138	138	138	138

BLKH RD 300 P 10W CPS BK					BLKH RD 300 P 10W CPS WT				
B10	155	248	155	248	B10	155	248	155	248
B16	63	79	63	101	B16	63	79	63	101
C10	140	224	140	224	C10	140	224	140	224
C16	63	79	63	101	C16	63	79	63	101

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.