

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

BLKH RD 300 P 17W CPS WT

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
- Suitable for use in emergency lighting systems (DC capable)
- Dostępny oddzielny element dekoracyjny umożliwiający estetyczny i funkcjonalny projekt produktu

Cechy produktu

- 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

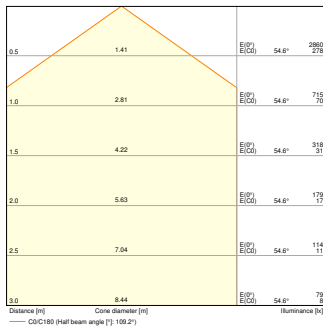
Moc nominalna	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	75...65...55...45 mA
Początkowy prąd rozruchowy	9,5 A
Prąd rozruchowy, czas T	26.8 μs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	79
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A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

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

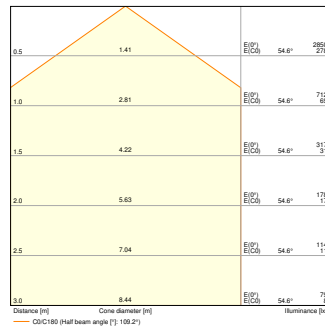
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	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 sdc
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

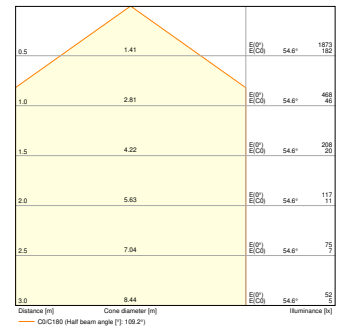
1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc



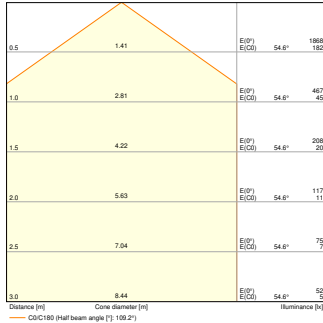
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



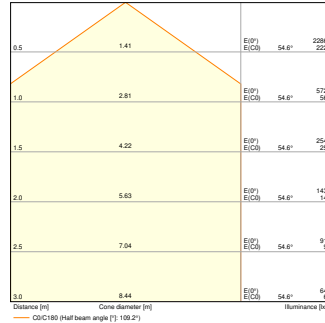
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



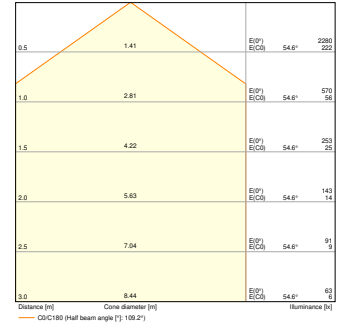
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



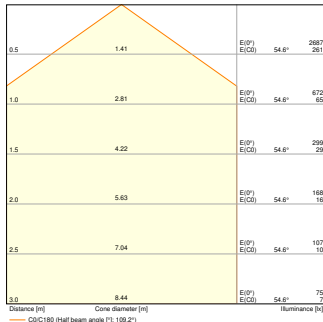
BLKH 300 P 10W 840 1310lm



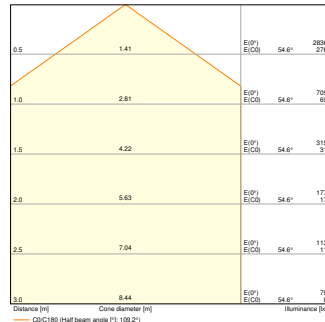
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



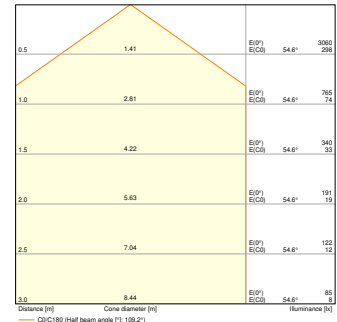
BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm



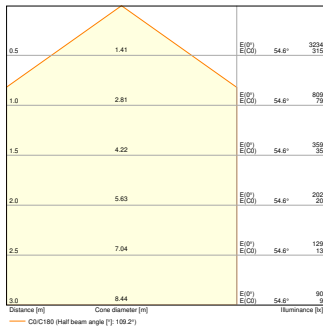
BLKH 300 P 15W 830 1880lm



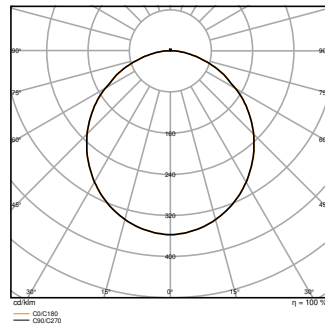
BLKH 300 P 15W 840 1990lm



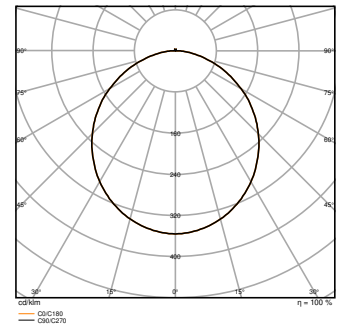
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



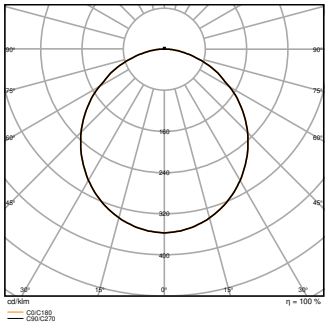
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



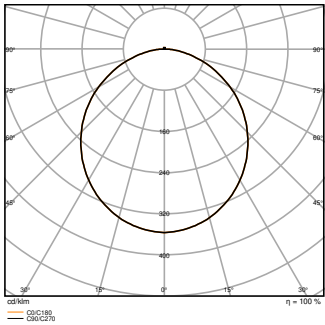
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



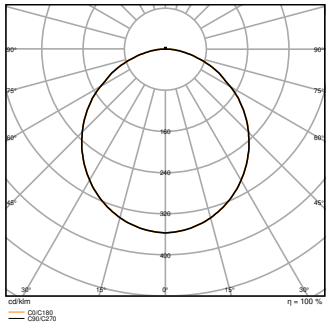
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



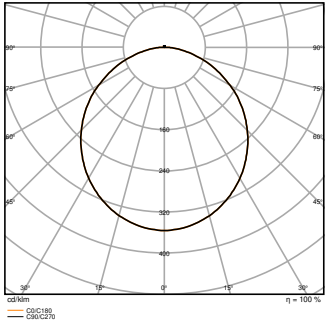
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



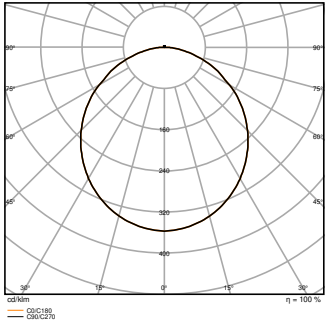
BLKH 300 P 10W 840 1310lm



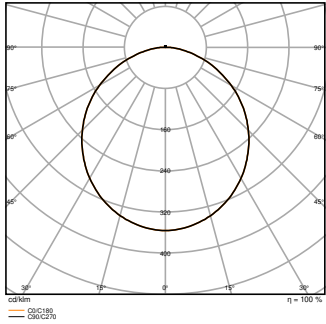
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



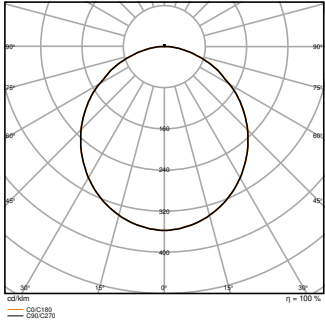
BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm



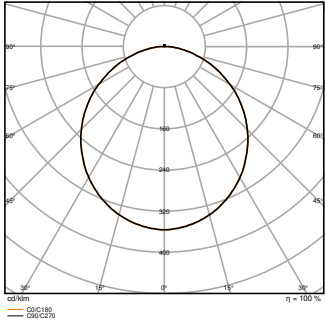
BLKH 300 P 15W 830 1880lm



BLKH 300 P 15W 840 1990lm



BLKH 300 P 17W 830 2140lm



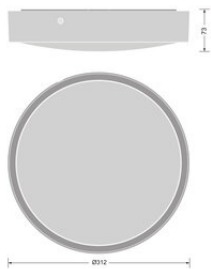
BLKH 300 P 17W 840 2270lm

Adjustable attributes

Moc znamionowa	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Skuteczność świetlna
17 W	4000 K	2270 lm	132 lm/W
17 W	3000 K	2140 lm	125 lm/W
15 W	4000 K	1990 lm	132 lm/W
15 W	3000 K	1880 lm	125 lm/W
12.5 W	4000 K	1700 lm	136 lm/W
12.5 W	3000 K	1600 lm	128 lm/W
10 W	4000 K	1400 lm	138 lm/W
10 W	3000 K	1310 lm	130 lm/W

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	Biały
Kolor obudowy	Biały
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 %

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak
------------------------------	------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00029-V01.01-EN
Wymienny moduł LED	Tylko przez fachowca

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	EVERLOOP / MULTI SELECT
-------------------	-------------------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810
	BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854286773

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854286759
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

Wypożyczenie / Akcesoria

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

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 RD GEN2
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	Light Source Insert G11233325
	Informacje prawne	Legal Insert G11234785
	Informacje prawne	Safety Insert G11234787
	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 1310lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm
	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 1310lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm
	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 WT
	Plik ROLF (RELUX)	BLKH RD 300 P 17W CPS WT
	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 1310lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm
	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 1310lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm
	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

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 10W 840 1310lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm
	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
4099854286148	Składane pudełko 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1034.00 g	7.74 dm³
4099854286155	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 300 BK				
WAC	8,5	8	8,5	8,5	WAC	15	8,5	7	8
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1240	1140	1270	1200	860	800	870	810	870
lm/W	128	120	120	120	120	120	120	120	120

BLKH RD 300					BLKH RD 300 BK				
WAC	15	8,5	15,5	15	WAC	15	8,5	15,5	15
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2270	2140	2380	2240	1580	1480	1650	1510	1650
lm/W	128	120	120	120	120	120	120	120	120

BLKH RD 300 BK					BLKH RD 300 P 10W CPS BK				
WAC	10	8,5	10,5	10	WAC	155	248	155	248
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2270	2140	2380	2240	63	79	63	101	101
lm/W	128	120	120	120	120	120	120	120	120

BLKH RD 300 P 10W CPS BK					BLKH RD 300 P 10W CPS WT				
WAC	155	248	155	248	WAC	155	248	155	248
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2270	2140	2380	2240	63	79	63	101	101
lm/W	128	120	120	120	120	120	120	120	120

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.

