

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK

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



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych 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
- Nadaje się do użytku w systemach oświetlenia awaryjnego (możliwy DC)
- Dostępny oddzielny element dekoracyjny umożliwiający estetyczny i funkcjonalny projekt produktu

Cechy produktu

- Czujnik o wysokiej częstotliwości do wykrywania światła i ruchu
- Stabilizowana 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

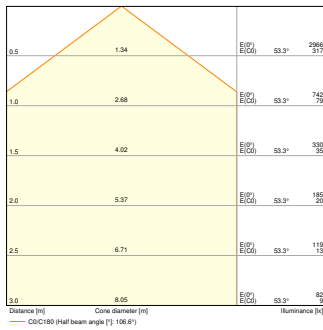
Moc nominalna	17,5 W / 15,5 W / 13 W / 11 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	80...70...60...50 mA
Początkowy prąd rozruchowy	9,5 A
Prąd rozruchowy, czas T	26.8 μs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	79
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 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

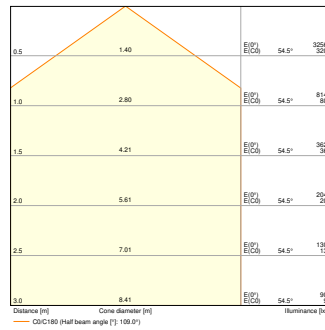
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2280 lm / 1980 lm / 1690 lm / 1390 lm ¹⁾
Skuteczność świetlna	128 lm/W / 127 lm/W / 130 lm/W / 126 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
Kąt rozsyłu światła	120 °

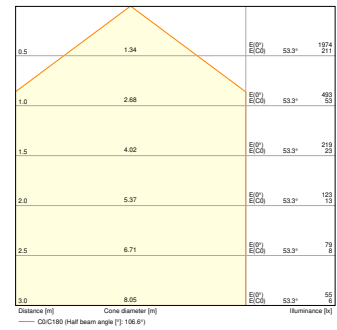
1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc



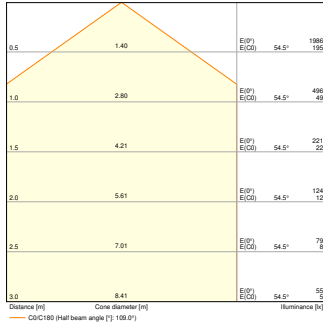
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



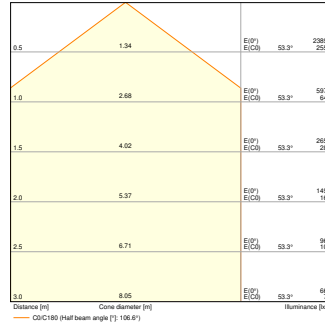
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



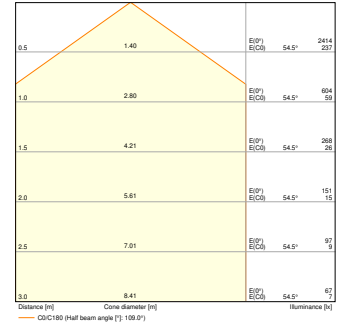
BLKH 300 P 11W 830 1330lm



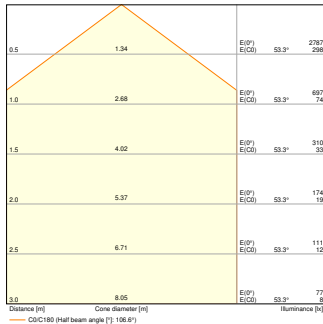
BLKH 300 P 11W 840 1390lm



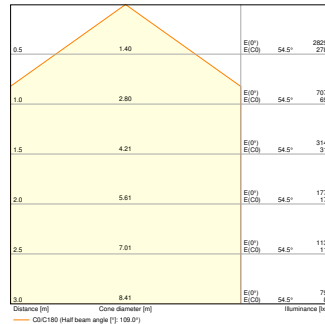
BLKH 300 P 13W 830 1610lm



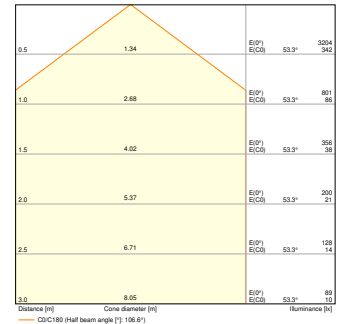
BLKH 300 P 13W 840 1690lm



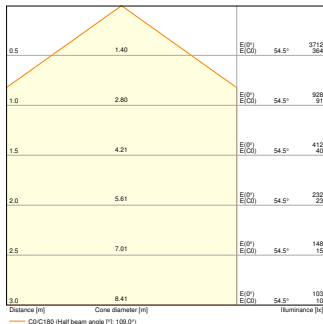
BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm



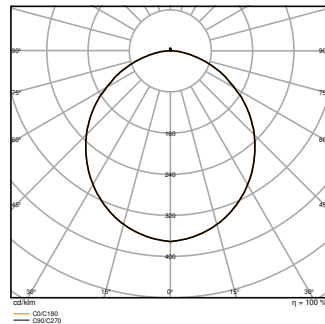
BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm



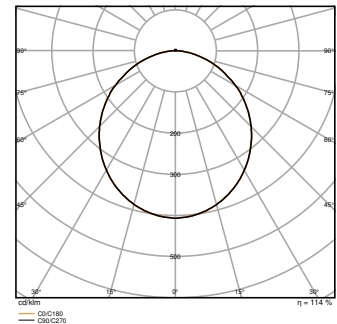
BLKH 300 P 18W 830 2160lm



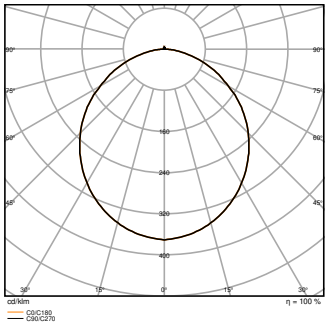
BLKH 300 P 18W 840 2280lm



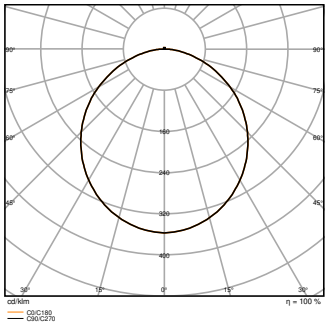
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



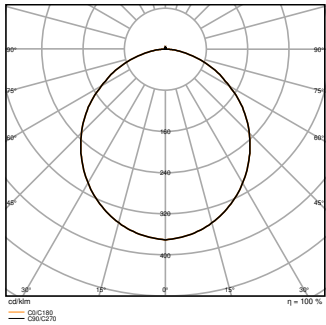
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



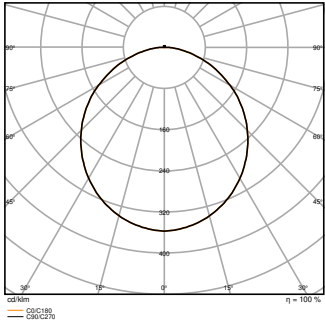
BLKH 300 P 11W 830 1330lm



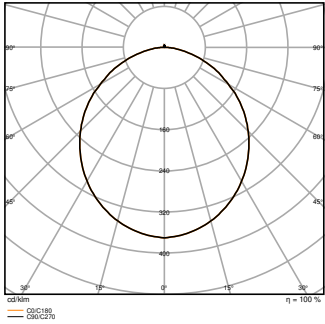
BLKH 300 P 11W 840 1390lm



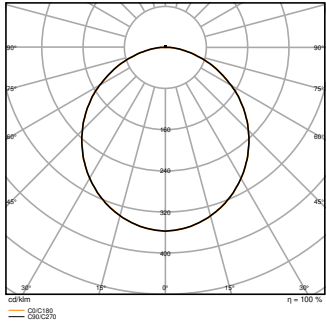
BLKH 300 P 13W 830 1610lm



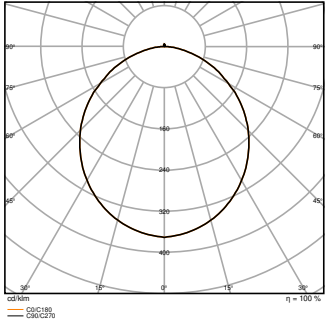
BLKH 300 P 13W 840 1690lm



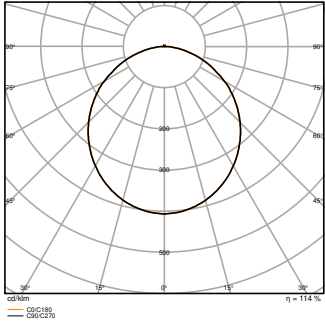
BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm



BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm



BLKH 300 P 18W 830 2160lm



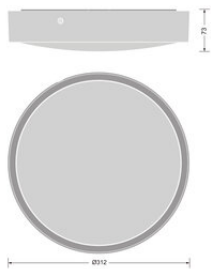
BLKH 300 P 18W 840 2280lm

Adjustable attributes

Moc znamionowa	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Skuteczność świetlna
18 W	4000 K	2280 lm	126 lm/W
18 W	3000 K	2160 lm	120 lm/W
15.5 W	4000 K	1980 lm	127 lm/W
15.5 W	3000 K	1880 lm	121 lm/W
13 W	4000 K	1690 lm	130 lm/W
13 W	3000 K	1610 lm	122 lm/W
11 W	4000 K	1390 lm	126 lm/W
11 W	3000 K	1330 lm	120 lm/W

WYMIARY I WAGA

Średnica	312,00 mm
Wysokość	73,00 mm
Masa produktu	940,00 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
Wymienne źródło 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 %

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

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj oświetlenia awaryjnego (EL)	W zestawie certyfikowany sterownik EL (praca przy 0 Hz / DC) do zasilania z baterii centralnej
Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak
Moc w trybie pracy awaryjnej	17.5 W
Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej	2280 lm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00029-V01.01-EN
Wymienny modułu 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
	BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854286759
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

Komponenty do modernizacji i wymiany

Components Light Source		
Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
Components Driver		
Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

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 SEN
	Deklaracje zgodności UKCA	BLKH RD SEN

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Plik IES (IES)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	Plik LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Plik LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	Pliki LDT (Eulumdat, dodatkowe)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	Plik ULD (DIALux)	BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK
	Plik ROLF (RELUX)	BLKH RD SEN 300 P 18W 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 11W 830 1330lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	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 11W 830 1330lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	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 11W 830 1330lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
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
4099854286209	Składane pudełko 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1074.00 g	7.74 dm³
4099854286216	Karton wysyłkowy 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9252.00 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

BLKX RD 250				
WAC	6,5	6	6,5	6,5
T (Plum)	4000	3000	4000	4000
lm	1200	1100	1200	1200
lmW	120	120	120	120

BLKX RD SEN 250				
WAC	15	15	15	15
T (Plum)	4000	3000	4000	4000
lm	1200	1100	1200	1200
lmW	120	120	120	120

BLKX RD 300				
WAC	17	16	16,5	16
T (Plum)	4000	3000	4000	4000
lm	2270	2140	1980	1880
lmW	132	125	132	125

BLKX RD SEN 300				
WAC	18	16,5	16	16
T (Plum)	4000	3000	4000	4000
lm	2290	2160	1990	1890
lmW	128	122	127	125

	B10	B16	C10	C16
BLKX RD 250 P 18W CPS BK	155	248	155	248
BLKX RD 250 P 18W CPS WT				
BLKX RD 300 P 18W CPS BK	63	79	63	101
BLKX RD 300 P 18W CPS WT				
BLKX RD SEN 250 P 18W CPS BK	140	224	140	224
BLKX RD SEN 250 P 18W CPS WT				
BLKX RD SEN 300 P 18W CPS BK	63	79	63	101
BLKX RD SEN 300 P 18W CPS WT				

Detection Area		
1	2	3
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON

Hold Time		
4	5	6
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON

Daylight Sensor		
7	8	9
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON
ON	ON	ON

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.