KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 WT

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



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetlówkowych 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 zapylonych 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



© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

– Zacisk przewodu dla połączenia bez użycia narzędzi
– Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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 obwodz B16 A	79
Maks. liczba opraw w jednym obwodz 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

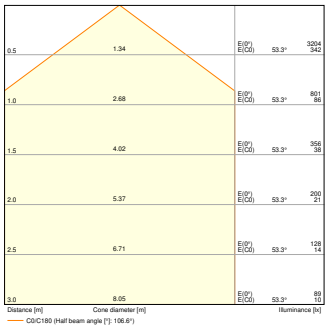
1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc

Dane fotometryczne

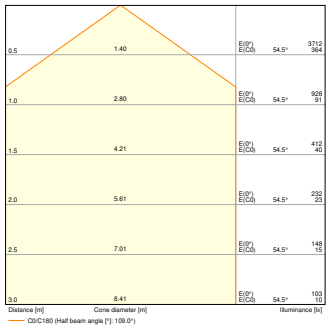
Strumień świetlny	2280 lm / 1980 lm / 1690 lm / 1390 lm [1)]
Skuteczność świetlna	128 lm/W / 127 lm/W / 130 lm/W / 126 lm/W [1)]
Temperatura barwowa	3000 K / 4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 sdcm
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

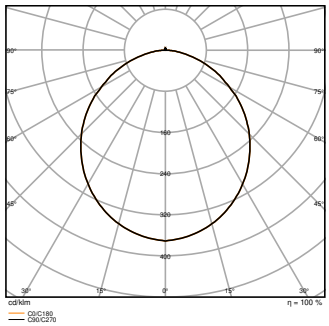
© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



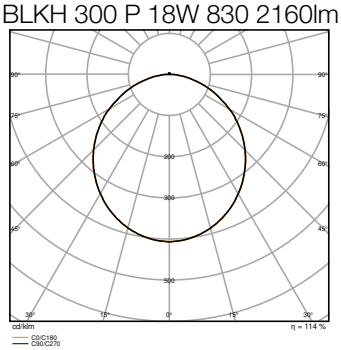
BLKH 300 P 18W 830 2160lm



BLKH 300 P 18W 840 2280lm



BLKH 300 P 18W 830 2160lm



BLKH 300 P 18W 840 2280lm

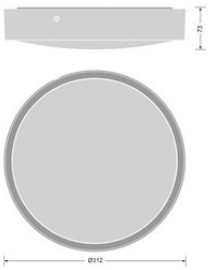
Adjustable attributes

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Numer RAL [PIM]	RAL 9003
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)]

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	EVERLOOP / MULTI SELECT

AKCESORIA OPCJONALNE

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wyposażenie / 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
PDF	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	BLKH RD GEN2
PDF	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informacje prawne	Light Source Insert G11233325
PDF	Informacje prawne	Legal Insert G11234785
PDF	Informacje prawne	Safety Insert G11234787
PDF	Deklaracje zgodności	BLKH RD SEN
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	BLKH RD SEN

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	Pliki IES (IES, dodatkowe)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	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 WT
	Plik ROLF (RELUX)	BLKH RD SEN 300 P 18W 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 11W 830 1330lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	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 18W 830 2160lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 18W 840 2280lm

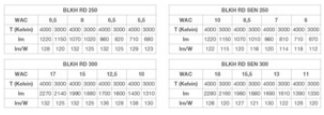
	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
RFA	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
STEP	CAD STEP 3D	BLKH G2 300

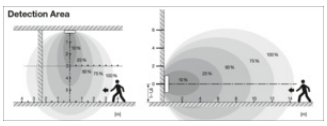
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854286247	Składane pudełko 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1074.00 g	7.74 dm^3
4099854286254	Karton wysylkowy 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9252.00 g	71.86 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.

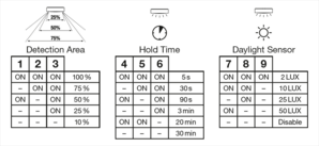
DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE





	B10	B16	C10	C16
BLKH RD 250 P 9,5W ML 83040 BK	155	248	155	248
BLKH RD 250 P 9,5W ML 83040 WT				
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT				
BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 BK	140	224	140	224
BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 WT				
BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 BK	63	79	63	101
BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 WT				

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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

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

7	8	9	
ON	ON	ON	2 LUX
ON	ON	–	10 LUX
–	ON	–	25 LUX
ON	–	–	50 LUX
–	–	–	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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.