

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

BLKH RD DA 300 P 15.5W 830 BK

BULKHEAD ROUND DALI | Solidna luminaire ścienna i sufitowa z ochroną IP65 i IK10 oraz technologią DALI-2



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Oprawa odpowiednia do VIVARES i innych systemów sterowania oświetleniem DALI-2
- W przypadku wersji DALI możliwe są opcje rozszerzone, takie jak monitorowanie zużycia energii i zdalna konserwacja
- Aplikacja Push DIM umożliwia łatwe sterowanie
- Wysokiej jakości regulacja mocy w zakresie 1...100 %
- 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

- Oprawa przystosowana do IoT z technologią DALI-2
- Nadaje się do instalacji awaryjnych centralnej baterii wg. EN 60598-2-22
- Stabilizowana na promieniowanie UV obudowa z poliwęglanu (PC), dyfuzor PC
- Odporność na uderzenia: IK10
- Stopień ochrony: IP65



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

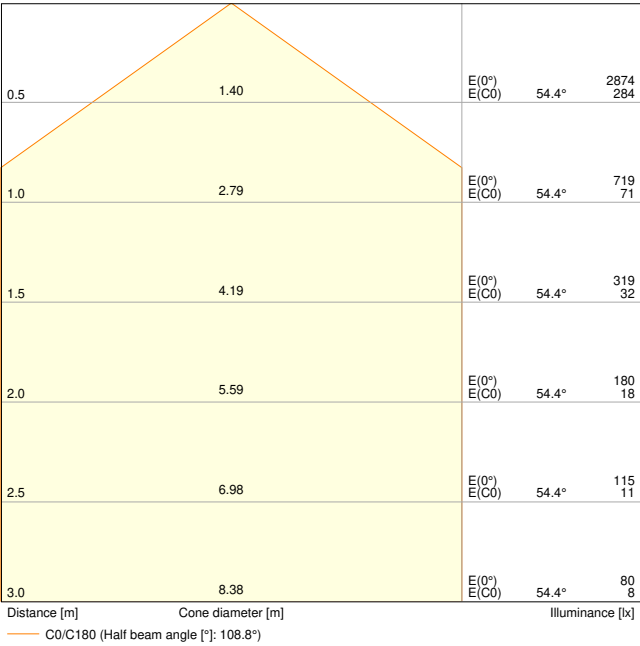
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

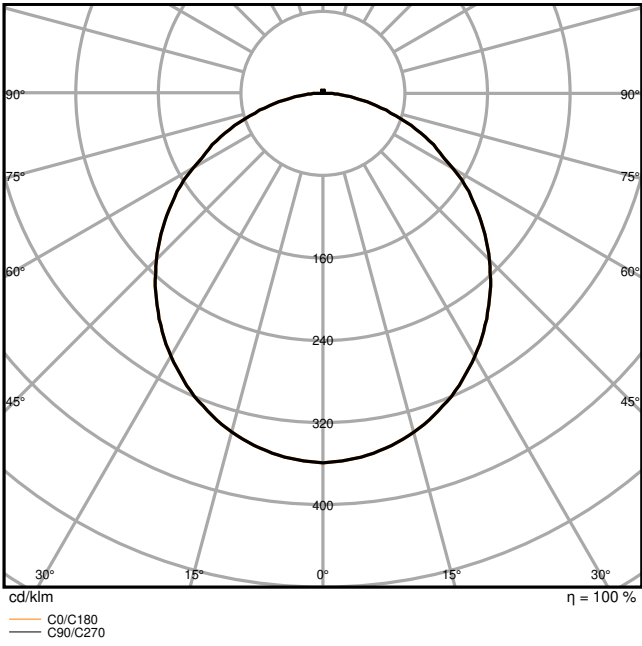
Moc nominalna	15,50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	69 mA
Początkowy prąd rozruchowy	5.13 A
Prąd rozruchowy, czas T	26 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	146
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	115
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	185
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 25 %
Klasa ochrony	II
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1000 V
Tryb pracy	Integrated LED driver
Interfejs ściemniany	DALI-2 / IoT

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2020 lm
Skuteczność świetlna	130 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
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 °



BLKH 300 P 16W 830 2000lm



BLKH 300 P 16W 830 2000lm

WYMIARY I WAGA

Średnica	312,00 mm
Wysokość	73,00 mm
Masa produktu	978,00 g



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

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
----------------	--------

Kolor obudowy	Czarny
Numer RAL [PIM]	RAL 9005
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, 5-biegunowy (L, N, PE, DA+, DA-)
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK10
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI2
Gotowy na IoT	Obsługa typu danych DALI PART 251, 252, 253 ¹⁾
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Tak

¹⁾ Internet rzeczy. Obsługuje transfer danych przez bramę do platform monitorujących w chmurze, takich jak LEDVANCE VIVARES Cloud

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	99000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	72000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	65000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	46000 h
Liczba cykli włączeniowych	60000

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 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %

BATERIA

Nominalna pojemność baterii	4500 mAh
-----------------------------	----------

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	2.2 W
Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej	300 lm

CERTYFIKATY I NORMY

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

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	EVERLOOP / VIVARES
-------------------	--------------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810
	DR DALI-P -30/220-240/700	4058075845367
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970

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	BULKHEAD ROUND DALI
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	Safety Insert G11218810
	Informacje prawne	Legal Insert G11234786
	Informacje prawne	Light Source Insert G11232868
	Deklaracje zgodności	BLKH RD
	Deklaracje zgodności UKCA	BLKH RD
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Plik LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Plik UGR (tabela UGR)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Krzywa światłości, typ stożka	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BLKH 300 P 16W 830 2000lm

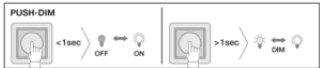
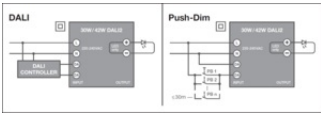
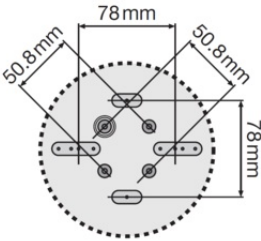
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP 3D	BLKH G2 300

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854286568	Składane pudełko 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1155.00 g	7.74 dm³
4099854286575	Karton wysyłkowy 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9900.00 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



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.