

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

EMERGENCY BULKHEAD HLO | Rectangular EMERGENCY BULKHEAD HIGH LUMEN OUTPUT with IP66 and 3 h standby time



Obszary zastosowań

- Oświetlenie zapobiegające powstawaniu paniki
- Przemysł
- Domy towarowe

Zalety produktu

- Działanie zintegrowanej funkcji automatycznego testowania dzięki baterii LiFePO4 o dużej trwałości i 3-godzinnym czasem rozładowania
- Łatwa konserwacja dzięki funkcji automatycznego testu lub zintegrowanemu przełącznikowi testowemu

Cechy produktu

- Strumień świetlny: 1500 lm
- Stopień ochrony: IP66
- Czas rozładowania baterii: 3 godziny
- Technologia baterii: LiFePO4
- Testowanie funkcji: ręcznie (MA) lub automatycznie (AT)
- Ze zintegrowanym przełącznikiem testowym do testowania ręcznego
- Tryb pracy: bezobsługowy (NM)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

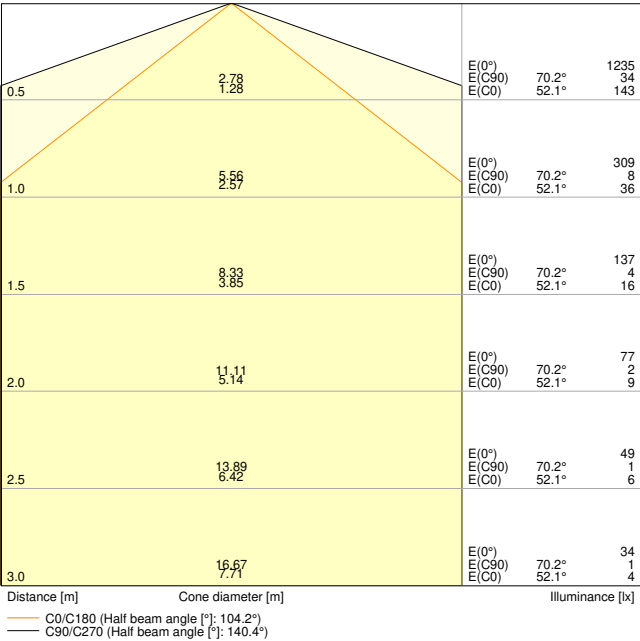
Moc nominalna	10,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	51,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	4,4 A
Prąd rozruchowy, czas T	16 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	170
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	136
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	218
Współczynnik mocy λ	0,3
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

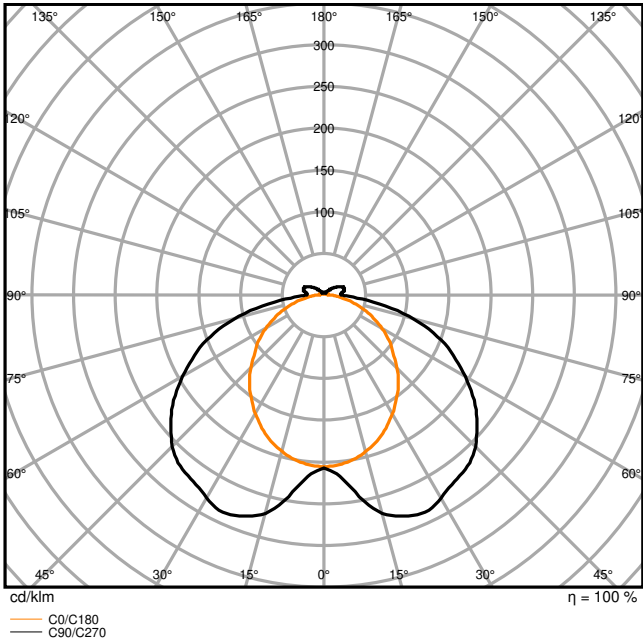
Strumień świetlny	1500 lm
Skuteczność świetlna	150 lm/W
Temperatura barwowa	5700 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	< 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤ 0,4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	70 ° x 140 °

października 28, 2025, 21:03:08
EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 6



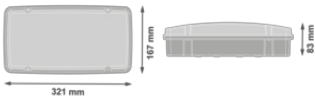
EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT



EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

WYMIARY I WAGA

Długość	321,00 mm
Szerokość	167,00 mm
Wysokość	83,00 mm
Masa produktu	1470,00 g



EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Polycarbonate (PC)
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C

Zawartość rtęci	0.0 mg
-----------------	--------

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	0...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	0...+35 °C
Typ połączeń	Terminal
Typ zabezpieczenia	IP66
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Głębokość zamontowania	0 mm
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	50000
----------------------------	-------

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	900 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	8 %

BATERIA

Typ baterii	LiFePO4
Wymiar baterii	Others
Napięcie nominalne baterii	6.4 V
Nominalna pojemność baterii	6600 mAh
Czas ładowania baterii	24 h

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj oświetlenia awaryjnego (EL)	W zestawie jednostka EL (akumulator i kontroler) do pracy zdecentralizowanej
Obszar zastosowania oświetlenia awaryjnego	Oświetlenie antypaniczne
Typ pracy oświetlenia awaryjnego	Tryb bezobsługowy
Rodzaj testu pracy awaryjnej	Tryb automatyczny
Moc w trybie pracy awaryjnej	10 W

Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej	1500 lm
Trwałość baterii w trybie pracy awaryjnej	3 h
Zintegrowany włącznik testowy	Tak

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

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	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	Safety Insert G11218810
	Informacje prawne	Legal Insert G11231524
	Deklaracje zgodności	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Deklaracje zgodności UKCA	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Plik LDT (Eulumdat)	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Plik UGR (tabela UGR)	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Krzywa światłości, typ stożka	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	CAD STEP 3D	EM BLKH HLO E

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854230691	Składane pudełko 1	172 mm x 88 mm x 328 mm	1571.00 g	4.96 dm³
4099854230707	Karton wysyłkowy 6	360 mm x 345 mm x 285 mm	10006.00 g	35.40 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.

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.