

DATOVÝ LIST PRODUKTU

EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

EMERGENCY BULKHEAD HLO | Obdélníkové nouzové svítidlo EMERGENCY BULKHEAD HIGH LUMEN OUTPUT se stupněm krytí IP66 a tříhodinovým pohotovostním režimem



Oblasti použití

- Nouzové osvětlení
- Průmysl
- Sklady

Výhody výrobku

- Provoz integrovaného systému nouzového osvětlení díky baterii LiFePO4 s dlouhou životností (doba vybití baterie 3 h)
- Snadná údržba díky funkci automatického testování nebo integrovanému testovacímu spínači

Vlastnosti výrobku

- Světelný tok: 1 500 lm
- Stupeň krytí: IP66
- Doba do vybití baterie: 3 hodiny
- Technologie baterie: LiFePO4
- Zkouška funkčnosti: manuální (MA) nebo automatická (AT)
- S integrovaným testovacím spínačem pro ruční testování
- Provozní režim: bez údržby (NM)



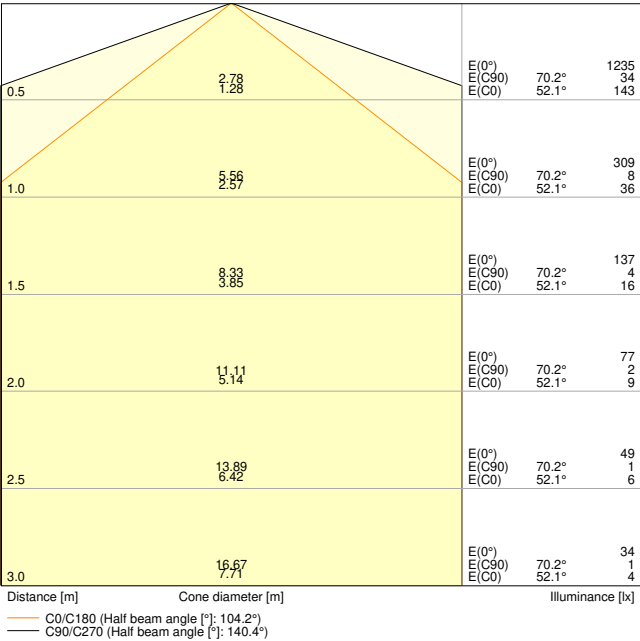
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

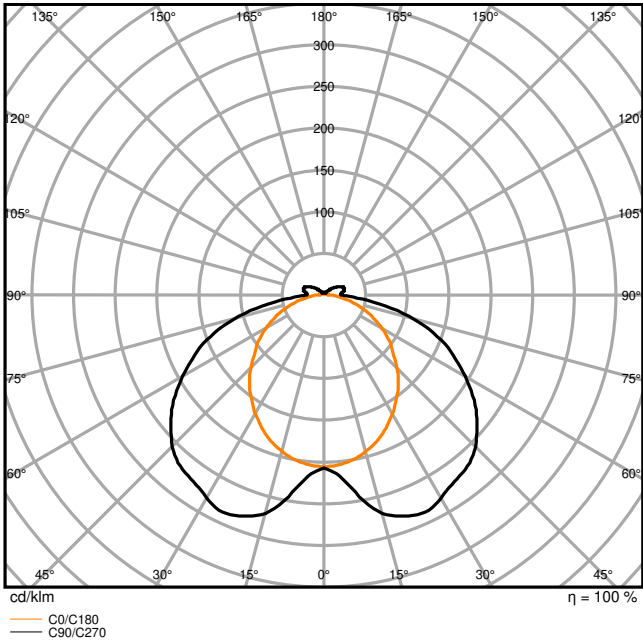
Jmenovitý výkon	10,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý proud	51,000 mA
Náběhový proud	4,4 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	16 µs
Max. počet svítidel na jistič B16	170
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	136
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	218
Účinník λ	0,3
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	1500 lm
Světelná účinnost	150 lm/W
Teplota chromatičnosti	5700 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0,4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	70 ° x 140 °



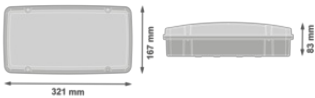
EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT



EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	321,00 mm
Šířka	167,00 mm
Výška	83,00 mm
Váha výrobku	1470,00 g



EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Test žhavicí smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

Obsah rtuti	0.0 mg
-------------	--------

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	0...+45 °C
Skladujte při teplotách od... do	0...+35 °C
Typ zapojení	Svorka
Druh ochrany	IP66
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní hloubka	0 mm
Nastavitelný	Ne
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Počet spínacích cyklů	50000
-----------------------	-------

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	900 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	8 %

BATERIE

Typ baterie	LiFePO4
Velikost baterie	Others
Jmenovité napětí baterie	6.4 V
Nominální kapacita baterie	6600 mAh
Doba nabíjení baterie	24 h

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ nouzového osvětlení (EL)	Elektronická jednotka (baterie a regulátor) pro decentralizovaný provoz součástí balení
Oblast nouzového použití	Bezpečnostní osvětlení
Typ provozu nouzového osvětlení	Bez údržby
Typ zkoušky nouzového provozu	Automatický
Výkon v nouzovém režimu	10 W

Světelný tok v režimu nouzového provozu	1500 lm
Výdrž baterie v nouzovém režimu	3 h
Integrovaný testovací spínač	Ano

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Safety Insert G11218810
	Právní informace	Legal Insert G11231524
	Prohlášení o shodě	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Prohlášení o shodě UKCA	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Soubor LDT (Eulumdat)	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Křivka rozložení světla typu kužel	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Křivka rozložení světla typu polární	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	CAD STEP 3D	EM BLKH HLO E

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854230691	Folding box 1	172 mm x 88 mm x 328 mm	1571.00 g	4.96 dm³
4099854230707	Shipping box 6	360 mm x 345 mm x 285 mm	10006.00 g	35.40 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.