

DATOVÝ LIST PRODUKTU

EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT

EMERGENCY BULKHEAD RECTANGULAR | Obdélníkové nouzové svítidlo EMERGENCY BULKHEAD se stupněm krytí IP65 a tříhodinovým pohotovostním režimem



Oblasti použití

- Nouzové osvětlení
- Průmysl
- Chodby, schodiště, vestibuly

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
- Nouzové piktogramy součástí balení

Vlastnosti výrobku

- Světelný tok: 200 lm
- Stupeň krytí: IP65
- 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: s údržbou (M) nebo bez údržby (NM)



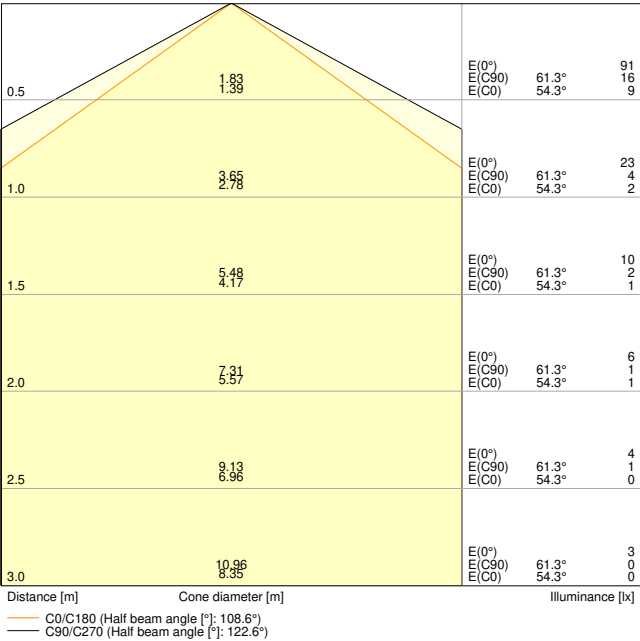
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

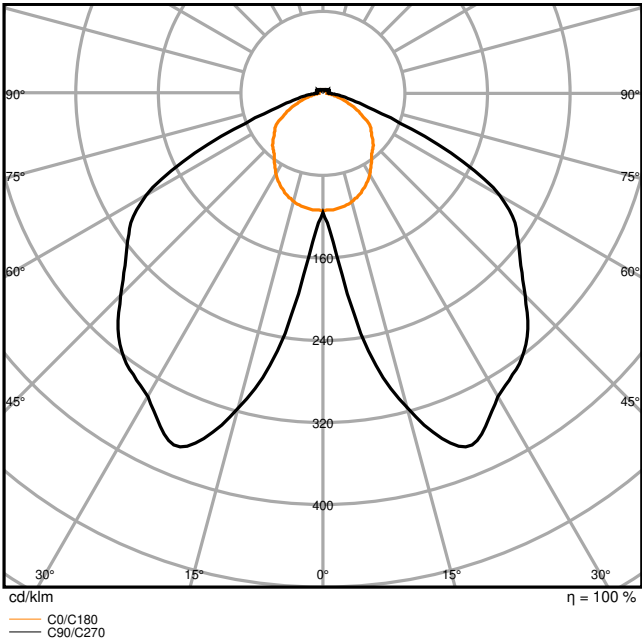
Jmenovitý výkon	1,30 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý proud	42,000 mA
Náběhový proud	6,8 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	48 µs
Max. počet svítidel na jistič B16	110
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	88
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	141
Účinník λ	0,3
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	200 lm
Světelná účinnost	150 lm/W
Teplota chromatičnosti	5700 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	6 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0,4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	100 ° x 120 °



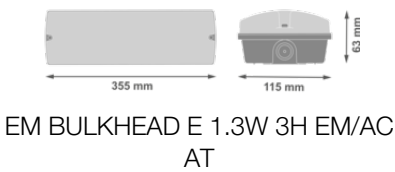
EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT



EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	355,00 mm
Šířka	115,00 mm
Výška	63,00 mm
Váha výrobku	510,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Polycarbonate (PC) Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Výrobní materiál obalu	Polykarbonát (PC) akrylonitrilbutadienstyren (ABS)

Test žhavou 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	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK06
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	460 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	8 %

BATERIE

Typ baterie	LiFePO4
Velikost baterie	Others
Jmenovité napětí baterie	3,2 V
Nominální kapacita baterie	1800 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	Osvětlení únikové cesty / Bezpečnostní osvětlení
Typ provozu nouzového osvětlení	S údržbou / Bez údržby
Typ zkoušky nouzového provozu	Automatický

Výkon v nouzovém režimu	1.3 W
Světelný tok v režimu nouzového provozu	200 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 E 1.3W 3H EM/AC AT LEDV
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT LEDV
	Právní informace	Safety Insert G11218810
	Právní informace	Legal Insert G11231524
	Prohlášení o shodě	EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT
	Prohlášení o shodě UKCA	EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT
	Soubor LDT (Eulumdat)	EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor UGR (tabulka UGR)	EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT
	Křivka rozložení světla typu kužel	EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT
	Křivka rozložení světla typu polární	EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	CAD STEP 3D	EM BLKH E

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854230677	Folding box 1	115 mm x 70 mm x 360 mm	596.00 g	2.90 dm ³
4099854230684	Shipping box 10	605 mm x 375 mm x 155 mm	6460.00 g	35.17 dm ³

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.