

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

EMERGENCY BULKHEAD HLO | BULKHEAD dreptunghiular IEȘIRE LUMENI MARE cu IP66 și timp de așteptare de 3 ore



Zone de utilizare

- Iluminat antipanică
- Industrie
- Depozite

Beneficii produs

- Funcționare a caracteristicii integrate de iluminat de urgență cu baterie LiFePO4 cu durată lungă de viață, cu timp de descărcare a bateriei de 3h
- Întreținere ușoară cu funcție de testare automată sau comutator de testare integrat

Caracteristici produs

- Flux luminos: 1500 lm
- Tip de protecție: IP66
- Timp de descărcare a bateriei: 3 h
- Tehnologia bateriei: LiFePO4
- Test funcțional: manual (MA) sau automat (AT)
- Cu comutator de testare integrat pentru testarea manuală
- Mod de funcționare: neîntreținut (NM)



Date tehnice

DATE ELECTRICE

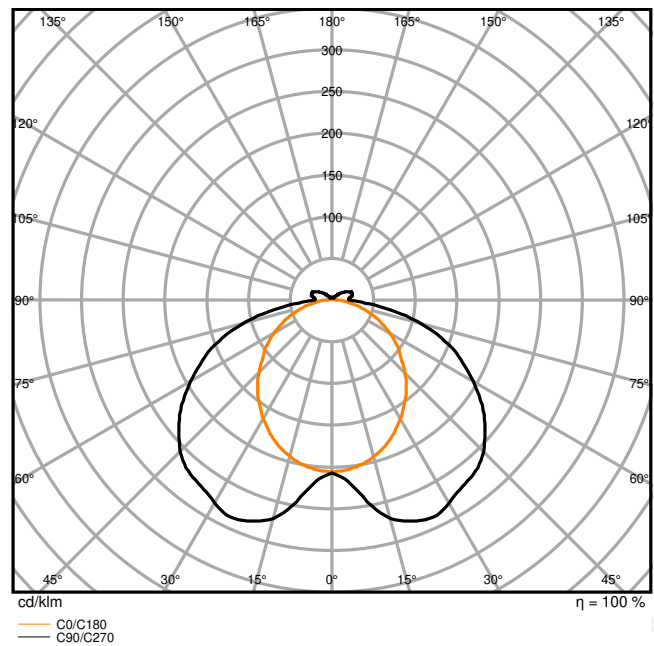
Putere nominală	10,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50/60 Hz
Curent nominal	51,000 mA
Șoc de curent la anclanșare	4,4 A
Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50}	16 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	170
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	136
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	218
Factor de putere λ	0,3
Clasă de protecție	II
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	1500 lm
Eficiență luminoasă	150 lm/W
Temperatura culorii	5700 K
Culoare lumină (denumire)	Lumină naturală rece
Indice de redare a culorilor Ra	80
Nivel scăzut al licării	Da
Parametru licărire (Pst LM)	< 1
Parametru efect stroboscop (SVM)	$\leq 0,4$
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0
Unghiul fasciculului	70 ° x 140 °

0.5	2.78 1.28	E(0°) E(C90) E(C0)	70.2° 52.1°	1235 34 143
1.0	5.56 2.57	E(0°) E(C90) E(C0)	70.2° 52.1°	309 8 36
1.5	8.33 3.85	E(0°) E(C90) E(C0)	70.2° 52.1°	137 4 16
2.0	11.11 5.14	E(0°) E(C90) E(C0)	70.2° 52.1°	77 2 9
2.5	13.89 6.42	E(0°) E(C90) E(C0)	70.2° 52.1°	49 1 6
3.0	16.67 7.71	E(0°) E(C90) E(C0)	70.2° 52.1°	34 1 4
Distance [m]	Cone diameter [m]			Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 104.2°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 140.4°)				

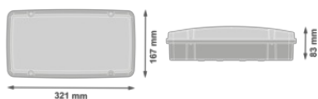
EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT



EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

Dimensiuni și greutate

Lungime	321,00 mm
Lățime	167,00 mm
Înălțime	83,00 mm
Greutate produs	1470,00 g



EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Alb
Culoarea carcasei	Alb
Material corp	Polycarbonat (PC)
Material de acoperire	Polycarbonat (PC)

Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	650 °C
Conținut de mercur	0.0 mg

APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	0...+45 °C
Interval de temperatură la depozitare	0...+35 °C
Tipul racordului	Bornă
Tip de protecție	IP66
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Aparent
Loc de montare	Plafon / Perete
Mediu de utilizare	Interior
Adâncime de montare	0 mm
Reglabil	Nu
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

Durată de viață

Număr de cicluri de comutare	50000
------------------------------	-------

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de ieșire	900 mA
ECG - Curent de ondulație la ieșire	8 %

BATERIE

Tip de baterie	LiFePO4
Dimensiunea bateriei [GMS]	Others
Tensiunea nominală a bateriei	6.4 V
Capacitate nominală a bateriei	6600 mAh
Timp de încărcare a bateriei	24 h

ILUMINAT DE URGENȚĂ

Tipul de iluminat de urgență (EL)	Unitate EL (baterie și controler) pentru funcționare descentralizată inclusă
Utilizare în zonă de urgență	Iluminat antipanică
Tip de funcționare a iluminatului de urgență	Neîntreținut

Tip de test la funcționare în regim de urgență	Automat
Putere în mod de funcționare regim urgență	10 W
Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență	1500 lm
Durata bateriei în mod de funcționare regim de urgență	3 h
Comutator de probă integrat	Da








CERTIFICATE ȘI STANDARDE



Standarde	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu
Protecție la lovirea cu mingea	Nu





Recomandări privind siguranța

- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată.
- Atenție, risc de electrocutare.

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
 Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informații juridice	Safety Insert G11218810
 Informații juridice	Legal Insert G11231524
 Declarații de conformitate	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
 Declarații de conformitate UKCA	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
 Date informative produs	The Emergency Range Flyer UK

Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
 Fișier IES (IES)	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
 Fișier LDT (Eulumdat)	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier UGR (tabel UGR)	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Curba de distribuție a luminii, tip con	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
Fișiere CAD/BIM		Nume document
	CAD STEP 3D	EM BLKH HLO E

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854230691	Cutie pliabilă 1	172 mm x 88 mm x 328 mm	1571.00 g	4.96 dm ³
4099854230707	Cutie de expediere 6	360 mm x 345 mm x 285 mm	10006.00 g	35.40 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.