

PRODUCTINFORMATIEBLAD

EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

EMERGENCY BULKHEAD HLO | Rechthoekige EMERGENCY BULKHEAD HIGH LUMEN OUTPUT IP66 met 3 uur brandtijd



Toepassingsgebieden

- Antipaniek verlichting
- Industrie
- Warenhuizen

Productvoordelen

- Werking van geïntegreerde noodverlichtingsfunctie met LiFePO₄ batterij met 3 uur werkingstijd
- Eenvoudig onderhoud met automatische testfunctie of geïntegreerde testschakelaar

Productkenmerken

- Lichtstroom: 1500 lm
- IP-code: IP66
- Ontlaadtijd van de batterij: 3 uur
- Batterijtechnologie: LiFePO₄
- Functietest: handmatig (MA) of automatisch (AT)
- Met geïntegreerde testschakelaar voor handmatige test
- Bedrijfsmodus: niet-onderhouden (NM)



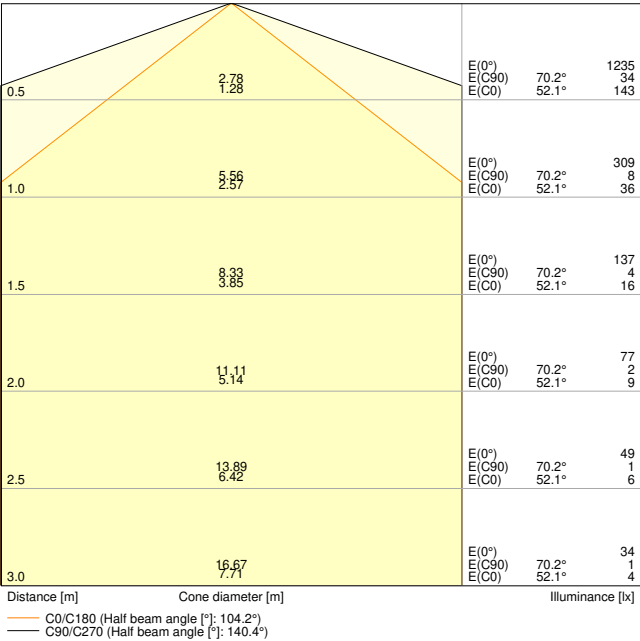
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

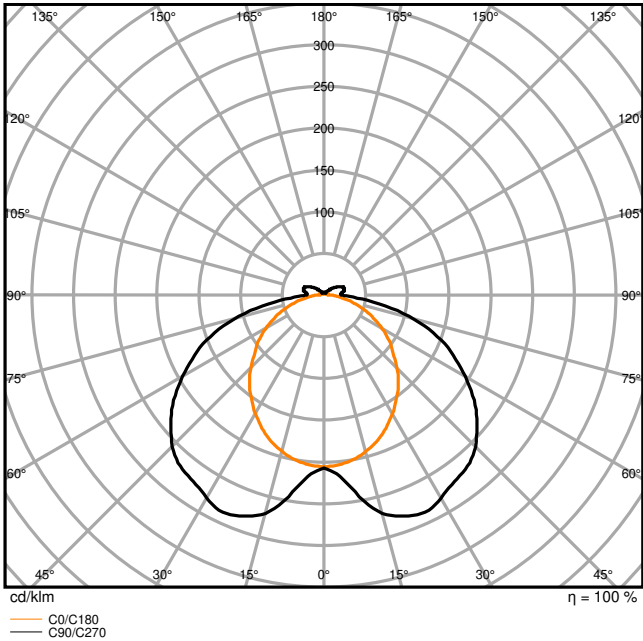
Nominale vermogen	10,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	51,000 mA
Inschakelstroom	4,4 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	16 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	170
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	136
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	218
Arbeidsfactor λ	0,3
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1500 lm
Lichtstroom efficiëntie	150 lm/W
Kleurtemperatuur	5700 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0,4$
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	70 ° x 140 °



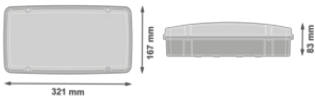
EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT



EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	321,00 mm
Breedte	167,00 mm
Hoogte	83,00 mm
Product gewicht	1470,00 g



EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

Kwikgehalte	0.0 mg
-------------	--------

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	0...+45 °C
Opslagtemperatuur	0...+35 °C
Type aansluiting	Terminal
Type bescherming	IP66
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Inbouwdiepte	0 mm
Instelbaar	Nee
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Aantal schakelcycli	50000
---------------------	-------

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	900 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	8 %

BATTERIJ

Type batterij	LiFePO4
Batterijformaat	Others
Nominale spanning van batterij:	6.4 V
Nominale capaciteit batterij	6600 mAh
Oplaadtijd batterij	24 h

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting (EL)	EL-unit (batterij en controller) voor decentrale werking inbegrepen
Gebied van noodtoepassing:	Anti-paniekverlichting
Type noodverlichting	Niet onderhouden
Type noodbedieningstest	Automatisch
Wattage in noodbedrijf	10 W

Lichtstroom in noodwerking	1500 lm
Levensduur batterij in noodbedrijf	3 h
Geïntegreerde testschakelaar	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Safety Insert G11218810
	Juridische informatie	Legal Insert G11231524
	Conformiteitsverklaringen	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Conformiteitsverklaringen UKCA	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Product informatie bulletin	The Emergency Range Flyer UK
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	LDT-bestand (Eulumdat)	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	UGR-bestand (UGR-tabel)	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Lichtverdelingscurve type kegel	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Lichtverdelingscurve type polair	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD STEP 3D	EM BLKH HLO E

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854230691	Vouwdooos 1	172 mm x 88 mm x 328 mm	1571.00 g	4.96 dm ³
4099854230707	Verzenddooos 6	360 mm x 345 mm x 285 mm	10006.00 g	35.40 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.