

PRODUCTINFORMATIEBLAD

EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT

EMERGENCY BULKHEAD RECTANGULAR | Rechthoekige EMERGENCY BULKHEAD met IP65 en 3 uur standby tijd



Toepassingsgebieden

- Antipaniek verlichting
- Industrie
- Gangen, trappen, ontvangsthallen

Productvoordelen

- Werking van geïntegreerde noodverlichtingsfunctie met LiFePO₄ batterij met 3 uur werkingstijd
- Eenvoudig onderhoud met automatische testfunctie of geïntegreerde testschakelaar
- Noodpictogrammen inbegrepen in de verpakking

Productkenmerken

- Lichtstroom: 200 lm
- IP-klasse: IP65
- Ontlaadtijd van de batterij: 3 uur
- Batterijtechnologie: LiFePO₄
- Functietest: handmatig (MA) of automatisch (AT)
- Met geïntegreerde testschakelaar voor handmatige test
- Werkingsmodus: onderhouden (M) of niet onderhouden (NM)



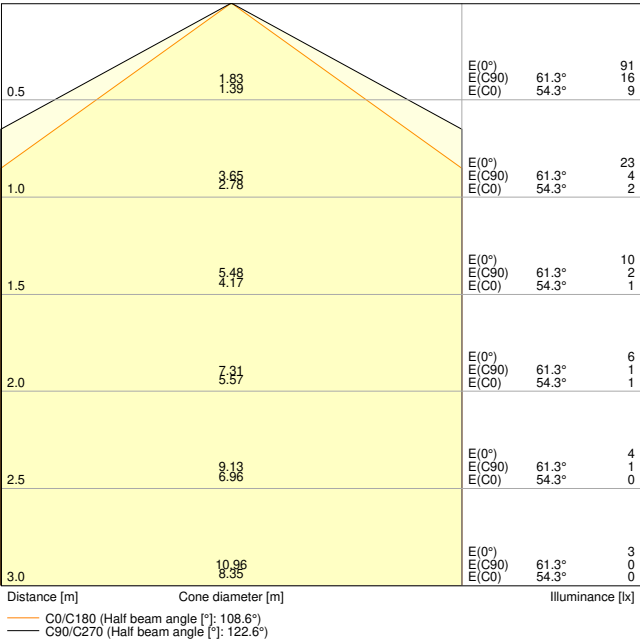
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

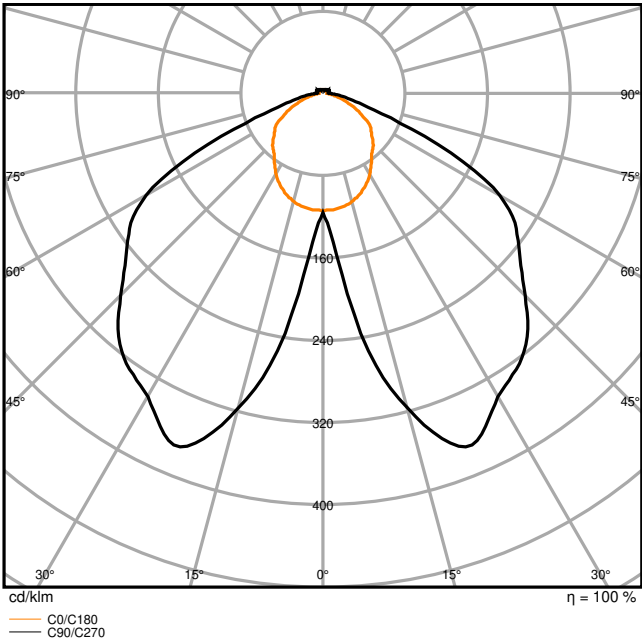
Nominale vermogen	1,30 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	42,000 mA
Inschakelstroom	6,8 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	48 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	110
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	88
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	141
Arbeidsfactor λ	0,3
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	200 lm
Lichtstroom efficiëntie	150 lm/W
Kleurtemperatuur	5700 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0,4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	100 ° x 120 °



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



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

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	355,00 mm
Breedte	115,00 mm
Hoogte	63,00 mm
Product gewicht	510,00 g



EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC
AT

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
RAL nummer [PIM]	RAL 9003
Body materiaal	Polycarbonate (PC) Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)

Materiaal afdekking	Polycarbonaat (PC)/ Acrylonitril Butadien Styreen (ABS)
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	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK06
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:	460 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	8 %

BATTERIJ

Type batterij	LiFePO4
Batterijformaat	Others
Nominale spanning van batterij:	3,2 V
Nominale capaciteit batterij	1800 mAh
Oplaadtijd batterij	24 h

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting (EL)	EL-unit (batterij en controller) voor decentrale werking inbegrepen
Gebied van noodtoepassing:	Vluchtwegverlichting / Anti-paniekverlichting
Type noodverlichting	Onderhouden / Niet onderhouden

Type noodbedieningstest	Automatisch
Wattage in noodbedrijf	1.3 W
Lichtstroom in noodwerking	200 lm
Levensduur batterij in noodbedrijf	3 h
Geïntegreerde testschakelaar	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

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 E 1.3W 3H EM/AC AT LEDV
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT LEDV
	Juridische informatie	Safety Insert G11218810
	Juridische informatie	Legal Insert G11231524
	Conformiteitsverklaringen	EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT
	Conformiteitsverklaringen UKCA	EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT
	Product informatie bulletin	The Emergency Range Flyer UK

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT
	LDT-bestand (Eulumdat)	EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT
	UGR-bestand (UGR-tabel)	EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT
	Lichtverdelingscurve type kegel	EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT
	Lichtverdelingscurve type polair	EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD STEP 3D	EM BLKH E

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854230677	Vouwdoos 1	115 mm x 70 mm x 360 mm	596.00 g	2.90 dm ³
4099854230684	Verzenddoos 10	605 mm x 375 mm x 174 mm	6920.00 g	39.48 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 veelvouden 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.