

PRODUKTDATENBLATT

EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT

EMERGENCY BULKHEAD RECTANGULAR | Rechteckige EMERGENCY BULKHEAD mit bis zu 3 h Standby-Zeit und IP65 Schutz



Anwendungsgebiete

- Antipanik-Beleuchtung
- Industrie
- Korridore, Treppenhäuser, Eingangsbereiche

Produktvorteile

- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie mit 3h Betriebsentladungszeit
- Einfache Wartung dank automatischem Selbsttest oder integriertem Testschalter
- Notausgangspiktogramme sind in der Verpackung enthalten

Produkteigenschaften

- Lichtstrom: 200 lm
- Schutzart: IP65
- Batterieentladedauer: 3 h
- Batterietechnologie: LiFePO4
- Funktionstest: manuell (MA) oder automatisch (AT)
- Mit integriertem Prüfschalter für manuelle Testfunktion
- Betriebsart: Dauerschaltung (M) oder Bereitschaftsschaltung (NM)



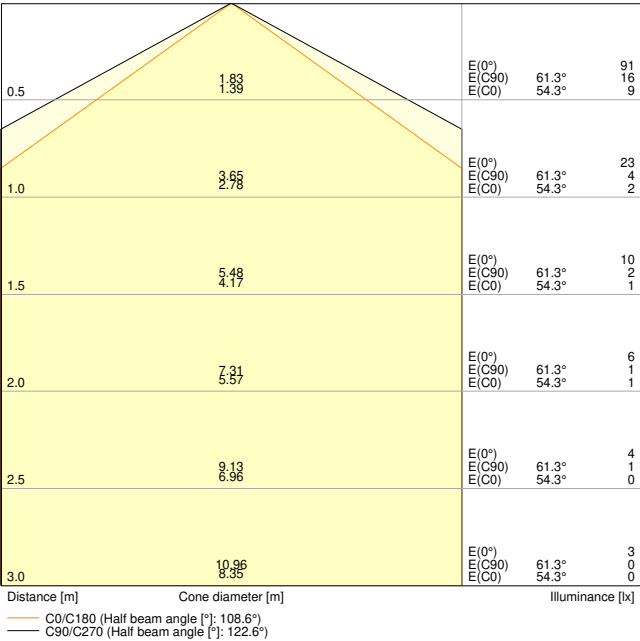
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

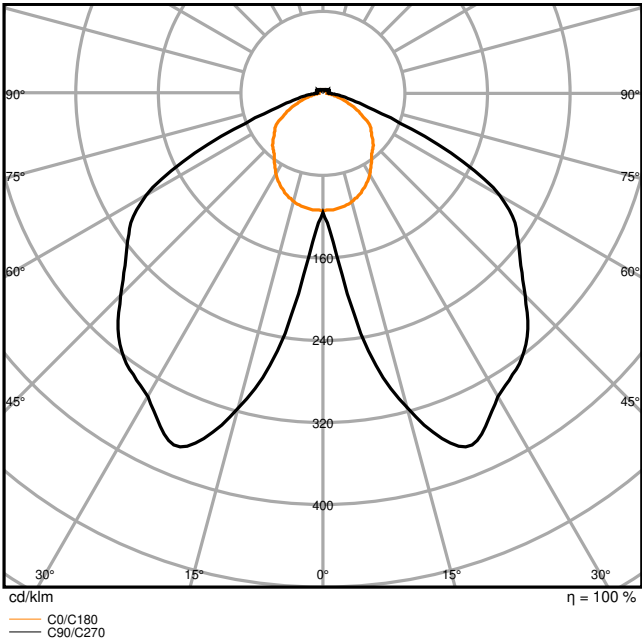
Nennleistung	1,30 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	42,000 mA
Einschaltstrom	6,8 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	48 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	110
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	88
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	141
Netzleistungsfaktor λ	0,3
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	200 lm
Lichtausbeute	150 lm/W
Farbtemperatur	5700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0,4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	100 ° x 120 °



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



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

Maße & Gewicht

Länge	355,00 mm
Breite	115,00 mm
Höhe	63,00 mm
Produktgewicht	510,00 g



EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC
AT

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC) Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC) Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS)

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	0...+45 °C
Lagertemperaturbereich	0...+35 °C
Anschlussart	Anschlussklemme
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Einbautiefe	0 mm
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	50000
-------------------------	-------

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	460 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	8 %

BATTERIE

Batterieart	LiFePO4
Batteriegröße	Others
Nennspannung der Batterie	3,2 V
Nominale Batteriekapazität	1800 mAh
Batterieladedauer	24 h

Notbeleuchtung

Notfall-Anwendungsbereich	Rettungswegbeleuchtung / Anti-Panik-Beleuchtung
Art des Notlichtbetriebs	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung
Art des Notbetriebtests	Automatisch
Leistung im Notbetrieb	1.3 W
Lichtstrom im Notbetrieb	200 lm
Nennbetriebsdauer	3 h

Integrierter Prüfschalter	Ja
---------------------------	----

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab März 2025
BEG förderfähig	Nein

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT LEDV
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT LEDV
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11218810
	Konformitätserklärung	EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT
	Konformitätserklärung UKCA	EM BULKHEAD E 1.3W 3H EM/AC AT
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT
	LDT-Datei (Eulumdat)	EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	EM BULKHEAD E 1,3W 3H EM AC AT
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP dreidimensional	EM BLKH E

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854230677	Faltschachtel 1	115 mm x 70 mm x 360 mm	596.00 g	2.90 dm³
4099854230684	Versandschachtel 10	605 mm x 375 mm x 155 mm	6460.00 g	35.17 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.