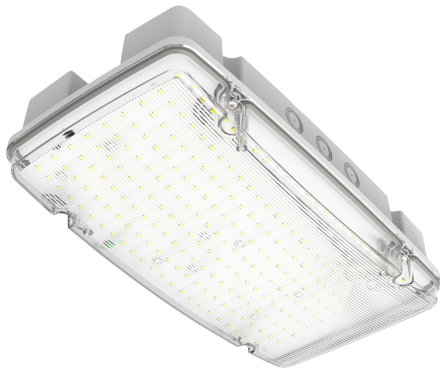


PRODUKTDATENBLATT

EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

EMERGENCY BULKHEAD HLO | Rechteckige EMERGENCY BULKHEAD HIGH LUMEN OUTPUT mit bis zu 3 h Standby-Zeit und IP66 Schutz



Anwendungsgebiete

- Antipanik-Beleuchtung
- Industrie
- Lagerhäuser

Produktvorteile

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

Produkteigenschaften

- Lichtstrom: 1500 lm
- Schutzart: IP66
- Batterieentladedauer: 3 h
- Batterietechnologie: LiFePO4
- Funktionstest: manuell (MA) oder automatisch (AT)
- Mit integriertem Prüfschalter für manuelle Testfunktion
- Betriebsart: Bereitschaftsschaltung (NM)



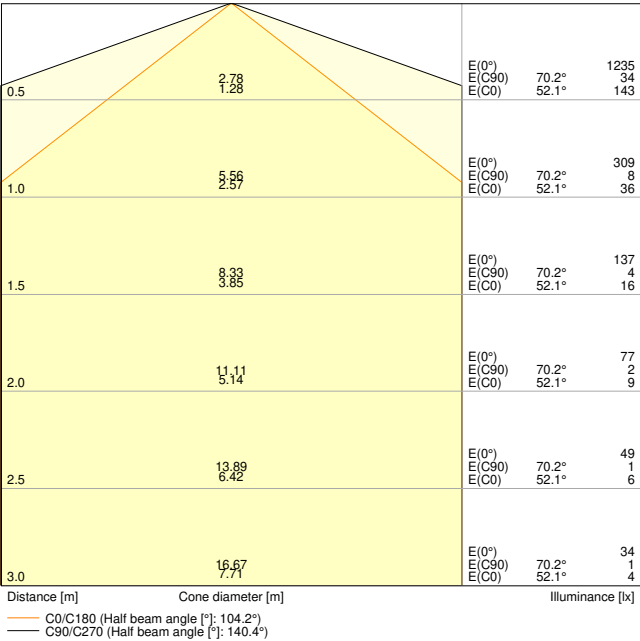
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

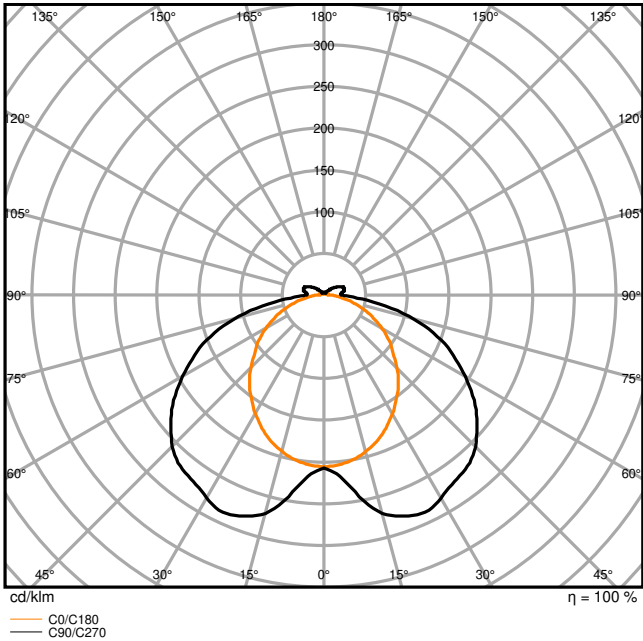
Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	51,000 mA
Einschaltstrom	4,4 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	16 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	170
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	136
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	218
Netzleistungsfaktor λ	0,3
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1500 lm
Lichtausbeute	150 lm/W
Farbtemperatur	5700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0,4$
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	70 ° x 140 °



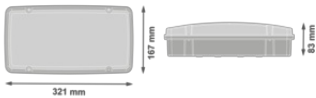
EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT



EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

Maße & Gewicht

Länge	321,00 mm
Breite	167,00 mm
Höhe	83,00 mm
Produktgewicht	1470,00 g



EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
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	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbautiefe	0 mm
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	900 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	8 %

BATTERIE

Batterieart	LiFePO4
Batteriegröße	Others
Nennspannung der Batterie	6.4 V
Nominale Batteriekapazität	6600 mAh
Batterieladedauer	24 h

Notbeleuchtung

Notfall-Anwendungsbereich	Anti-Panik-Beleuchtung
Art des Notlichtbetriebs	Bereitschaftsschaltung
Art des Notbetriebtests	Automatisch
Leistung im Notbetrieb	10 W
Lichtstrom im Notbetrieb	1500 lm
Nennbetriebsdauer	3 h

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

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

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 HLO E 10W 3H AT
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11218810
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11231524
	Konformitätserklärung	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Konformitätserklärung UKCA	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	LDT-Datei (Eulumdat)	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	EM BULKHEAD HLO E 10W 3H AT

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP dreidimensional	EM BLKH HLO E

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854230691	Faltschachtel 1	172 mm x 88 mm x 328 mm	1571.00 g	4.96 dm ³
4099854230707	Versandschachtel 6	360 mm x 345 mm x 285 mm	10006.00 g	35.40 dm ³

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.