



Bulkhead- Notfalleuchte

EM154C HO BKD 15S NM3 ELP IP65

Bulkhead-Notfalleuchte, high output, 10 W, 10 W, 321x167 mm;
H83 mm, 1587 lm, 6500 K, IP65, ELP3h

Sicherheit ist für Gebäudeeigentümer wichtig, und daher ist eine angemessene Notbeleuchtung ein wichtiges Anliegen für sie. Die Bulkhead-Notfalleuchten EM153C und EM154C sind eine einfache Lösung für eine eigenständige Notfallbeleuchtung. Die Kunden haben dabei die Wahl zwischen dauerhaftem und nicht-dauerhaftem Betrieb. Die Lithium-Batterie (LiFePO4) bietet zahlreiche Vorteile gegenüber nickelbasierten Produkten: Sie verfügt über eine längere Lebensdauer, ein besseres Entladeverhalten, wird umweltverträglicher hergestellt und ist recycelbar.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtstrom	
Lampenfamiliencode	-	Lichtstrom	1.587 lm
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	176 lm/W
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Portfolio	Good	Farbe der Lichtquelle	6500
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Optik	-
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel Leuchte	135°
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified	Optiktyp im Außenbereich	-
		Effektive Projektionsfläche	24 m²
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	6,82	Eingangsspannung	220-240 V
		Netzfrequenz	50 Hz

Bulkhead-Notfalleuchte

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	10 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	10 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	10 W
Einschaltstrom	12,8 A
Einschaltzeit	100 ms
Systemleistung	10 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.3
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	190
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	-
Steuerungsschnittstelle	Intern (keine externe Verbindung)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Lichtregelung	-

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	UV-stabilisierte Polycarbonatwanne/-abdeckung
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Montagevorrichtung	-
Ausführung optische Abdeckung	Geriffelt
Reflektoroberfläche	-
Gesamte Länge	321 mm
Gesamte Breite	167 mm
Gesamte Höhe	83 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	83 x 167 x 321 mm
Farbe der Teile	Alle Bauteile farbig
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [6 J]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	-
Nettogewicht (Stück)	1,470 kg

Notfallbetrieb

Notlichtstrom	1.587 lm
Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)	3 Stunde(n)

Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird	10 W
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Notbeleuchtung	Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version
Testverfahren für die Notfallbeleuchtung	Automatische vorprogrammierte Selbsttests
Betriebsmodus der Notfallbeleuchtung	Nicht dauerhaft

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	-
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Photobiologische Risikospezifikation	0 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+5 bis +45 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-5%
Anfängliche Farbsättigung	0.33
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 35.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	25 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	50 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

Produktdaten

Bestell-Produktname	EM154C HO BKD 15S NM3 ELP IP65
Gesamtbezeichnung des Produkts	EM154C HO BKD 15S NM3 ELP IP65
Gesamt-Produktcode	871869979896300
Bestellcode	79896300
Material-Nr. (12NC)	912401483511
Anzahl pro Verpackung	1

Bulkhead-Notfalleuchte

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699798963
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718699799946

Abmessungsskizzen

