



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 | |
|-------------------------------------|---|
| Lampenfamiliencode | - |
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED |
| Portfolio | Good |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| Lichttechnische Daten | |
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 6,82 |

| Lichtstrom | 1587 lm |
|-----------------------------|-----------|
| Ähnlichste Farbtemperatur | 6500 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 176 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Farbe der Lichtquelle | 6500 |
| Optik | - |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 135° |
| Optiktyp im Außenbereich | - |
| Effektive Projektionsfläche | 24 m² |
| Betrieb und Elektrik | |
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |

Bulkhead-Notfallleuchte

| | |
|--|---------------------------|
| 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 |

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 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699798963 |

Bulkhead-Notfalleuchte

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8718699799946 |

Abmessungsskizzen

