



# Bulkhead-Notfallleuchte

## EM154C HO BKD 15S NM3 ELP IP65

Bulkhead-Notfallleuchte, 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-Notfallleuchten 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 Wartungssteile, wartungsfrei	
Garantiedauer	5 Jahre	
Nachhaltigkeitsbewertung	-	
Lichttechnische Daten		
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	6.82	
Lichtstrom		1.587 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 m <sup>2</sup>
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
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	-
Steuerungsschnittstelle	Intern (keine externe Verbindung)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Lichtregelung	-
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
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
<b>Notfallbetrieb</b>	
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

<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
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

<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Lichtstromtoleranz	+/-5%
Anfängliche Farbsättigung	0.33
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 35.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes 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

<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktnam	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-Notfallleuchte

Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718699799946

### Abmessungsskizzen



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten