



Notfall-Downlight

EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20

Notfall-Downlight, Recessed emergency downlight, 3 W, 3 W, D95 mm; H31 mm, 328 lm, 6500 K, IP20, ELP3h

Sicherheit ist für Gebäudeeigentümer wichtig, und daher ist eine angemessene Notbeleuchtung ein wichtiges Anliegen für sie. Der Notfall-Spot EM150B bietet eine einfache Lösung für eine eigenständige Notfallbeleuchtung, die vollständig den europäischen Vorschriften entspricht. 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. Das Produkt wird mit zwei austauschbaren Linsen geliefert und ermöglicht so die Anpassung des Strahlwinkels an die jeweilige Anwendung.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	-	Nennlichtausbeute (Nom)	143 lm/W
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	6500
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Optik	Optik für offene Bereiche oder Korridore
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Ausstrahlungswinkel Leuchte	165° - 160° x 50°
Garantiedauer	5 Jahre	Optiktyp im Außenbereich	-
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Effektive Projektionsfläche	14 m²
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,6	Eingangsspannung	220-240 V
Lichtstrom	328 lm	Netzfrequenz	50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	3 W
		Installation	

Notfall-Downlight

Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	2.3 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	3 W
Einschaltstrom	1,96 A
Einschaltzeit	100 ms
Systemleistung	3 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.29
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	0,2 Meter langes Kabel (H03VVH2-F)
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	235
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	Klar
Reflektoroberfläche	-
Gesamte Länge	205 mm
Gesamte Breite	43 mm
Gesamte Höhe	33 mm
Gesamter Durchmesser	95 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	33 x 43 x 205 mm
Farbe der Teile	Alle Bauteile farbig
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	-
Nettogewicht (Stück)	0,500 kg

Notfallbetrieb

Notlichtstrom	328 lm
Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)	3 Stunde(n)
Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird	3 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.	L95
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L95

Produktdaten

Bestell-Produktname	EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Gesamtbezeichnung des Produkts	EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Gesamt-Produktcode	871869979891800
Bestellcode	79891800
Material-Nr. (12NC)	912401483506
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699798918
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	871869979892

Abmessungsskizzen

