



Notfall- Anbaudownlight

EM152C SM 2S OA/CO NM3 ELP WH IP65

Notfall-Anbaudownlight, Surface mounted emergency downlight, 2 W, 2 W, D155mm; H46 mm, 273 lm, 6500 K, IP65, ELP3h

Sicherheit ist für Gebäudeeigentümer wichtig, und daher ist eine angemessene Notbeleuchtung ein wichtiges Anliegen für sie. Das Notfall-Anbau-Downlight EM152C ist 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		Nachhaltigkeitsbewertung	
Lampenfamiliencode	-		Unclassified
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Lichttechnische Daten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,0
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Lichtstrom	273 lm
Montage	Oberfläche	Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K
Portfolio	Good	Nennlichtausbeute (Nom)	135 lm/W
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	6500
		Optik	Optik für offene Bereiche oder Korridore

Notfall-Anbaudownlight

Ausstrahlungswinkel Leuchte	150° - 80° x 30°
Optiktyp im Außenbereich	-
Effektive Projektionsfläche	25 m ²

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	2 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	2 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	2 W
Einschaltstrom	3,04 A
Einschaltzeit	100 ms
Systemleistung	2 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.39
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	213
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 Höhe	46 mm
Gesamter Durchmesser	155 mm
Farbe der Teile	Alle Bauteile farbig
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	-
Nettogewicht (Stück)	0,415 kg

Notfallbetrieb

Notlichtstrom	273 lm
Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)	3 Stunde(n)
Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird	2 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 +40 °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	EM152C SM 2S OA/CO NM3 ELP WH IP65
---------------------	------------------------------------

Notfall-Anbaudownlight

Gesamtbezeichnung des Produkts	EM152C SM 2S OA/CO NM3 ELP WH IP65	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699798925
Gesamt-Produktcode	871869979892500	Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
Bestellcode	79892500	EAN Umverpackung	8718699799908
Material-Nr. (12NC)	912401483507		
Anzahl pro Verpackung	1		

Abmessungsskizzen

