



Ausgangsbeschilderung

EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH

Ausgangsbeschilderung, Illuminated emergency exit sign, 3 W, 3 W, 313x212mm; H42 mm, 23 lm, 6500 K, IP20, ELP3h

Illuminated emergency exit sign, 313x212mm; H42 mm, Polykarbonat, Weiß, Signalweiß (RAL9003), 23 lm, 3 W, 22 lm/W, 6500 K, 0.33, Klar, UV-stabilisierte Polycarbonatwanne/-abdeckung, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse II, 2 Steckverbinder, 3-polig, Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel Leuchte	
Lampenfamiliencode	-	Ausstrahlungswinkel Leuchte	235°
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Optiktyp im Außenbereich	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Effektive Projektionsfläche	1 m²
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Betrieb und Elektrik	
Service Tag	Nein	Eingangsspannung	220-240 V
Garantiedauer	5 Jahre	Netzfrequenz	50 Hz
Lichttechnische Daten		Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	3 W
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	34.8	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	3 W
Lichtstrom	23 lm	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	3 W
Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K	Einschaltstrom	4.39 A
Nennlichtausbeute (Nom)	22 lm/W	Einschaltzeit	100 ms
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Systemleistung	3 W
Farbe der Lichtquelle	6500	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.35
Optik	-		

Ausgangsbeschilderung

Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	228
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	313 mm
Gesamte Breite	212 mm
Gesamte Höhe	42 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	42 x 212 x 313 mm
Farbe der Teile	Alle Bauteile farbig
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	-
Nettogewicht (Stück)	0.520 kg

Notfallbetrieb

Notlichtstrom	23 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
Testverfahren für die Notfallbeleuchtung	Automatische vorprogrammierte Selbsttests
Betriebsmodus der Notfallbeleuchtung	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 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.	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.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produkt Daten

Bestell-Produktname	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH
Gesamt-Produktcode	871869979904500
Bestellcode	79904500
Material-Nr. (12NC)	912401483519
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699799045
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514880016

Ausgangsbeschilderung

Abmessungsskizzen

