



Ausgangsbeschilderung

EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP LEG 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, (0.316, 0.332) SDCM<5, Klar, UV-stabilisierte Polycarbonatwanne/-abdeckung, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse II, 2 Steckverbinder, 2-polig, Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Nein
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	23 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	22 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Farbe der Lichtquelle	6500
Optik	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	235°

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Einschaltstrom	4.39 A
Einschaltzeit	100 ms
Systemleistung	3 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.35
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-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	-

Ausgangsbeschilderung

Steuerungsschnittstelle	Intern (keine externe Verbindung)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Fotозelle	-

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	UV-stabilisierte Polycarbonatwanne/-abdeckung
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
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
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Montage	-
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
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Umgebungstemperaturbereich	+5 bis +45 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-5%
Anfängliche Farbsättigung	(0.316, 0.332) SDCM<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

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.	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 LEG WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP LEG WH
Gesamt-Produktcode	871951488066500
Bestellcode	88066500
Material-Nr. (12NC)	912401483639
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514880665
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514880689

Ausgangsbeschilderung

Abmessungsskizzen

