



# Ausgangsbeschilderung

## EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELB UP WH

Ausgangsbeschilderung, Illuminated emergency exit sign, 3 W, 3 W, 313x212mm; H42 mm, 23 lm, 6500 K, IP20, ELB3h

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, Notlichtfunktion, 3 Stunden, Basisversion

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	-
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Nein
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	34.8
Lichtstrom	23 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	22 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	6500
Optik	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	235°

Optiktyp im Außenbereich	-
Effektive Projektionsfläche	1 m <sup>2</sup>
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	3 W
Installation	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	3 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der	3 W
Lebensdauer	
Einschaltstrom	4.39 A
Einschaltzeit	100 ms
Systemleistung	3 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.35
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-

# Ausgangsbeschilderung

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)	0.460 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	Notlichtfunktion, 3 Stunden, Basisversion
Testverfahren für die Notfallbeleuchtung	Manuell/Test-Taste
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 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
--------------------------	--------------

## Produktdaten

Bestell-Produktname	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELB UP WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELB UP WH
Gesamt-Produktcode	871869979905200
Bestellcode	79905200
Material-Nr. (12NC)	912401483520
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699799052
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514880023

# Ausgangsbeschilderung

## Abmessungsskizzen

