



# Ausgangsbeschilderung

## EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP LEG WH

Ausgangsbeschilderung, 3 W, 3 W, 313x212mm; H42 mm, 23 lm, 6500 K, IP20

Sicherheit ist für Gebäudeeigentümer wichtig, und daher ist eine angemessene Notbeleuchtung ein wichtiges Anliegen für sie. Die Ausgangsbeschilderungen EM155C und EM159C bieten eine einfache Lösung für eine eigenständige Notfallbeleuchtung, die vollständig den europäischen Vorschriften entspricht. Die Lithiumbatterie (LiFePO4) hat viele Vorteile gegenüber nickelbasierten Produkten, denn sie hat eine längere Lebensdauer, ein besseres Entladeverhalten, wird umweltfreundlicher hergestellt und kann recycelt werden. Legenden, Montage-Kits und Hängeadapter sind als Zubehör erhältlich.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nachhaltigkeitsbewertung
Lichtquelle austauschbar	Nein	-
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	
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	

## Ausgangsbeschilderung

Netzfrequenz	50 Hz	Entflammbarkeitszeichen	-
Einschaltstrom	4,39 A	CE-Zeichen	Ja
Einschaltzeit	100 ms	ENEC-Zeichen	-
Systemleistung	3 W	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,35	EU RoHS-konform	Ja
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig	Bemessungsumgebungstemperatur (T <sub>q</sub> )	25 °C
Kabel	-	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	228	Umgebungstemperaturbereich	+5 bis +45 °C
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II		
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Nein	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Betriebsgerät	-	Lichtstromtoleranz	+/-5%
Steuerungsschnittstelle	Intern (keine externe Verbindung)	Anfängliche Farbsättigung	(0,316, 0,332) SDCM<5
Konstanter Lichtstrom	Nein	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Fotozelle	-		
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Polykarbonat	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Reflektor-Material	-	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 35.000 Std.	5 %
Optisches Material	Polykarbonat	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Material optische Abdeckung	UV-stabilisierte Polycarbonatwanne/-abdeckung	Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	25 %
Befestigungsmaterial	-	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	50 %
Gehäusefarbe	Weiß	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	L95
Ausführung optische Abdeckung	Klar	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Reflektoroberfläche	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L90
Gesamte Länge	323 mm	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90
Gesamte Breite	212 mm		
Gesamte Höhe	42 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	42 x 212 x 323 mm		
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]		
Montage	-		
Nettogewicht (Stück)	0,460 kg		
<b>Notfallbetrieb</b>			
Notlichtstrom	23 lm	<b>Produktdaten</b>	
Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)	3 Stunde(n)	Bestell-Produktnr.	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP LEG WH
Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird	3 W	Gesamtbezeichnung des Produkts	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP LEG WH
Zentrale Notbeleuchtung	Nein	Gesamt-Produktcode	871951488066500
Notbeleuchtung	Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version	Bestellcode	88066500
		Material-Nr. (12NC)	912401483639
		Anzahl pro Verpackung	1
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514880665
		Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
		EAN Umverpackung	8719514880689
<b>Genehmigung und Anwendung</b>			
Glühfadentest	-		

## Ausgangsbeschilderung

### Abmessungsskizzen

