



Ausgangsbeschilderung

EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP UP WH

Ausgangsbeschilderung, Illuminated emergency exit sign, 4 W, 4 W, 330x186mm; H30 mm, 85 lm, 6500 K, IP20, ELP3h

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 | | Farbe der Lichtquelle | |
|-------------------------------------|---------|--|------------------|
| Lampenfamiliencode | - | | 6500 |
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | Optik | - |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 55° |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED | Optiktyp im Außenbereich | - |
| Garantiedauer | 5 Jahre | Effektive Projektionsfläche | 3 m ² |
| Lichttechnische Daten | | Betrieb und Elektrik | |
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0.01 | Eingangsspannung | 220-240 V |
| Lichtstrom | 85 lm | Netzfrequenz | 50 Hz |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 6500 K | Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei | 4 W |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 32 lm/W | Installation | |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 | Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | 4 W |

Ausgangsbeschilderung

| | |
|--|---------------------------|
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer | 4 W |
| Einschaltstrom | 4 A |
| Einschaltzeit | 100 ms |
| Systemleistung | 4 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.4 |
| Elektrischer Anschluss | 2 Steckverbinder, 3-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 201 |
| 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 | 330 mm |
| Gesamte Breite | 186 mm |
| Gesamte Höhe | 30 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 30 x 186 x 330 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) | 0.610 kg |

Notfallbetrieb

| | |
|---|---|
| Notlichtstrom | 85 lm |
| Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung) | 3 Stunde(n) |
| Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird | 4 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 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 | EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP UP WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP UP WH |
| Gesamt-Produktcode | 871869979899400 |
| Bestellcode | 79899400 |
| Material-Nr. (12NC) | 912401483514 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |

Ausgangsbeschilderung

| | |
|---------------------------------|---------------|
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699798994 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8718699799977 |

Abmessungsskizzen

