



Ausgangsbeschilderung

EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP LEG WH

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

Illuminated emergency exit sign, 330x186mm; H30 mm, Polycarbonat, Weiß, Signalweiß (RAL9003), 85 lm, 4 W, 32 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 | | Betrieb und Elektrik | |
|-----------------------------|---------|--|---------------------------|
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit | Eingangsspannung | 220-240 V |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Netzfrequenz | 50 Hz |
| Service Tag | Nein | Einschaltstrom | 4 A |
| Garantiedauer | 5 Jahre | Einschaltzeit | 100 ms |
| Lichttechnische Daten | | Systemleistung | 4 W |
| Lichtstrom | 85 lm | Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.40 |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 6500 K | Elektrischer Anschluss | 2 Steckverbinder, 2-polig |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 32 lm/W | Kabel | - |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥80 | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 201 |
| Farbe der Lichtquelle | 6500 | Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nicht anwendbar |
| Optik | - | IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 55° | 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 |
| Gesamte Länge | 330 mm |
| Gesamte Breite | 186 mm |
| Gesamte Höhe | 30 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 30 x 186 x 330 mm |
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [0,3 J] |
| Montage | - |
| 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 |
| 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 |
|--------------------------|--------------|

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Bestell-Produktname | EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP LEG WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP LEG WH |
| Gesamt-Produktcode | 871951488067200 |
| Bestellcode | 88067200 |
| Material-Nr. (12NC) | 912401483640 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514880672 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8719514880696 |

Ausgangsbeschilderung

Abmessungsskizzen

