

EM ready2apply SELFTEST 2 W SM

EM ready2apply



Produktbeschreibung

- _ LED-Notlichtmodul für die Aufputz-Installation
- _ Komplettes Set mit integrierter Elektronik, LED-Modul, Kühlfläche, Optik und Akku
- _ Beinhaltet click-in Multi-Linsen-Optik für Anti-Panik-, Fluchtwegs- und Spot-Beleuchtung
- _ Notlichtbeleuchtung mit Selbsttestfunktion
- _ BESA kompatible Installation
- _ EM = Emergency

Eigenschaften

- _ Ausgangsleistung 1,5 W
- _ Sehr geringe stand-by Energieverluste
- _ Bereitschaftsvariante
- _ 1 oder 3 h Bemessungsbetriebsdauer (separate Varianten)
- _ Weißes oder schwarzes Gehäuse
- _ Rückplatte in zwei verschiedenen Höhen erhältlich (für hinteren und seitlichen Einstieg)
- _ 5 Jahre Garantie Elektronik (LED-Treiber)
- _ 4 Jahr Garantie für LiFePO4-Akkus

Website

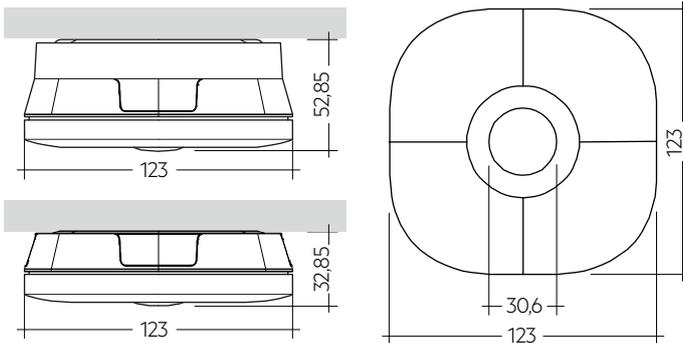
<http://www.tridonic.com/89800790>



EM ready2apply SELFTEST 2 W SM

EM ready2apply

Das vollständige Datenblatt zu diesem Produkt finden Sie im Download Bereich.



Bestelldaten

| Typ | Artikelnummer | Farbe | Ausführung | Bemessungsbetriebsdauer | Anzahl Zellen | Verpackung Karton | Verpackung Palette | Gewicht pro Stk. |
|---------------------|---------------|-------|------------|-------------------------|---------------|-------------------|--------------------|------------------|
| EM R2A ST NM 112 SM | 89800790 | Weiß | niedrig | 1 h | 2 | 1 Stk. | 400 Stk. | 0,274 kg |

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Netzspannungsbereich | 220 – 240 V |
| Eingangsspannungsbereich AC (Sicherheitstoleranz) | 198 – 264 V |
| Eingangsspannungsbereich AC (Leistungstoleranz) | 198 – 254 V |
| Netzfrequenz | 50 / 60 Hz |
| Überspannungsschutz | 320 V (für 48 h) |
| Startzeit (Notlichtbetrieb) | < 0,5 s ab Erkennung des Notfallereignisses |
| Ausgangsstromtoleranz | ± 5 % |
| NF Strom-Restwelligkeit | ± 5 % |
| Umgebungstemperatur ta | 5 ... 40 °C |
| Netzspannung-Umschaltsschwellen | Gemäß EN 60598-2-22 |
| Schutzart | IP20 |
| Stofffestigkeitsgrad [®] | IK07 |
| Schutzklasse | II |
| Farbtemperatur | 6.500 K |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Lebensdauer | bis zu 50.000 h |

Prüfzeichen



Normen

gemäß EN 50172, EN 55015, EN 60068-2-6, EN 60068-2-30, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 61547, gemäß EN 62034, EN 62384, EN 62386-101 (DALI-2), EN 62386-102 (DALI-2), DALI-Norm EN 62386-202, IEC 62133 (bezogen auf Lithium-Eisenphosphat-Akku), UN 38.3 (bezogen auf Lithium-Eisenphosphat-Akku), EN 62031, EN 62471

Spezifische technische Daten

| Typ | Anzahl Akkuzellen | Bemessungsbetriebsdauer | Netzstrom (230 V, 50 Hz), Bereitschaftsbetrieb | | Netzleistung (230 V, 50 Hz), Bereitschaftsbetrieb | | Typ. λ (bei 230 V, 50 Hz, ladend) | Typ. Ausgangsstrom | Ausgangsspannungsbereich | Typ. Vorwärtsspannung | Ausgangsleistung |
|------------------------|-------------------|-------------------------|--|-----------|---|-----------|---|--------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|
| | | | Ladend | Lader aus | Ladend | Lader aus | | | | | |
| Normalbetrieb | | | | | | | | | | | |
| EM R2A ST NM 112 SM | 2 | 1 / -1 h | 20 mA | 10 mA | 2,5 W | 0,6 W | 0,5C | - | -1 - -1 V | - | - |
| Notlichtbetrieb | | | | | | | | | | | |
| EM R2A ST NM 112 SM | 2 | 1 / -1 h | - | - | - | - | - | 126 mA | -1 - -1 V | 12 V | 1,5 W |

① IK07 bei Befestigung der Frontplatte am hinteren Gehäuse mit einer selbstschneidenden Schraube M3x10 (nicht mitgeliefert). Mit Clip-Befestigung nur IK03.