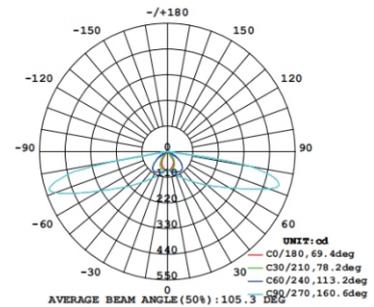
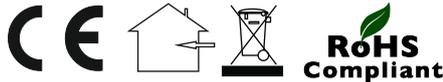
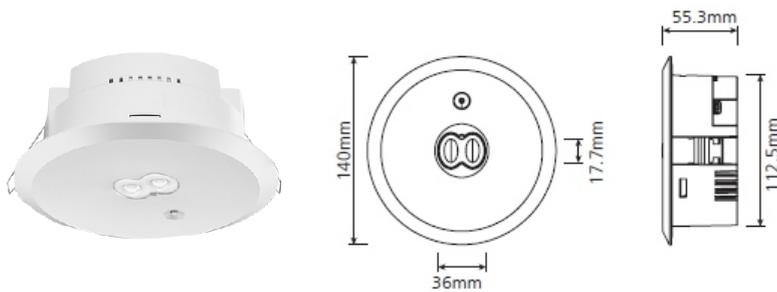


LED Notleuchte ROBERTO, Standby, 3h / inkl. 2 Linsen (Flur / offener Raum)



Ovale Linsen für Fluchtwegwendungen.

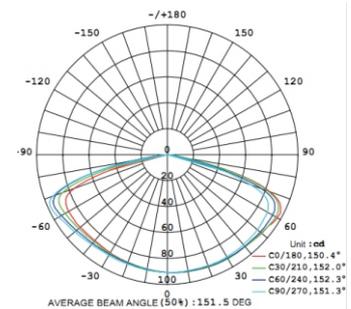
Elektrische Daten

Nennleistung	3 W
Nennspannung / -frequenz	230V / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240V
Netzleistungsfaktor λ	>0,5
Systemleistung	3W
Batteriespannung	6,4V
Entlade-Strom	470 mA
Dauer Notlicht	3 Std.
Akkukapazität	1500 mAh
Akkutyp	LiFePO4
Ladedauer	24h
Ladezyklen	>500
Betriebsart	Stand by
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II

Montagehöhe	Ausleuchtung Flur
2,5m	16m (2x 8m)
3,0m	18m (2x 9m)
3,5m	19m (2x 9,5m)

Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	240 lm
Bemessungslichtstrom	240 lm
Farbtemperatur	5000 K
Lichtfarbe	kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>70
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlwinkel	C0: 160° / C90: 68°(Fluchtweg) C0=C90: 150° (offener Raum), Linse vormontiert
Farbkonsistenz	< 4 sdcM



Runde Linsen für Raumanwendungen.

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe / Lochmaß	140 x 55 mm / 115mm
Gewicht	350 g

Montagehöhe	Ausleuchtung offener Raum
2,5m	8 x 8 m
3,0m	9 x 9m
3,5m	10 x 10m

Farben & Materialien

Material	PC
Farbe	weiß

Lebensdauer

Nennlebensdauer	50000 h (25°C)
Bemessungslebensdauer L70B50	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	>25000

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Runde Leuchte mit nicht austauschbarer LED
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Testmethode	Auto Test
Montageart	Deckeneinbau (Aufbaumontage optional mit Aufbaurahmen 81-7001)
Glühdrathtest	850°C (Gehäuse) / 650°C (Linse)

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung: Notfalllicht für Flure, Treppenhaus, Büro, Schule, Hotel, Verkaufsraum, Krankenhaus

Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, EN 62493:2010, EN 62493:2015, EN 60598-2-1989 EN 60598-1:2015+A1:2018, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031
-------------	---

Angaben zur Automatiktestfunktion:

1.) Sobald Netzspannung an der Leuchteneinheit anliegt, erfolgen automatisch nachstehende Tests / Diagnosen in folgendem Rhythmus:

- Test alle 4 Sekunden: Unterbrechung des Akkupacks, Fehlfunktion der Ladeeinheit, Fehler in der Lampen-/LED-Funktion (defekt) und Fehler der Treiberfunktion.
- Einmal pro Monat: 3 Minuten Funktionstest
- Einmal pro Jahr: 3 Stunden Funktionstest

Alle diese Tests sind ab Werk vorprogrammiert und können nicht individuell beeinflusst werden.

2.) Bedeutungen der zweifarbigen Indikator-LED:

- Grün: Bereitschaft / normale Funktion
- Rot: Überprüfung / Services ist nötig:
 - 1x Aufleuchten, 4 Sekunden Pause: Akkupack ist nicht verbunden
 - 2x Aufleuchten, 4 Sekunden Pause: Akkukurzschluss oder Akkuspannung zu niedrig
 - 3x Aufleuchten, 4 Sekunden Pause: Ladeeinheit defekt
 - 4x Aufleuchten, 4 Sekunden Pause: Treiber defekt. Keine Spannung zwischen Netz und Ladeeinheit.
 - 5x Aufleuchten, 4 Sekunden Pause: LED defekt

3.) Manueller Test (Tasterbetätigung):

- Taster 1x kurz drücken: 30 sek. Test wird ausgelöst
- Taster 2x innerhalb 2 Sekunden drücken: 3 Min.-Test wird ausgelöst
- Taster 3x innerhalb 2 Sekunden drücken: 30 Min.-Test wird ausgelöst
- Taster 4x innerhalb 2 Sekunden drücken: 3 Std.-Test wird ausgelöst