

# Sicherheitsleuchten

## Technische Daten



### Den zentralisierte m/selbstest

- Weiße LEDs
- Niedriger Verbrauch
- Umweltfreundliche Akku`s
- 3 Stunden Autonomie
- Optimierte Ladevorgang
- Erkennungsweite von 24 m
- EN-60598-2-22/EN-62034
- Dimmbarkeit (cinema)
- Einfache Installation
- Universalmontage Wand / Decke
- Flexi-Kabeleinführung
- Folienset: R, L, G
- Einfacher Batteriewechsel
- Alarmausgang
- Lebensdauer der Batterie auf min. 4 Jahre
- LED-Lebensdauer von 5-10 Jahre



### Zentralisiert 24 V AC/DC

- Selbe Daten, ohne Batterie

### Zentralisiert 24 V AC/DC

- Selbe Daten, ohne Batterie

### Notbeleuchtung mit Teststufen nach gelieferten EN-62034

"Die Lichtquelle ist unter ständiger Überwachung während des normalen Betriebs"

#### Manuelle - TEST:

Funktionstest, kurz aktiviert werden können durch kurzes Drücken der Taste \*TEST. Dauer: 10-15 Sekunden.

Batteriekapazitätstest oder Test Notbetrieb aktiviert ist durch Drücken der TEST-Taste zwischen 5 und 10 sec.

*\*In einigen Produkten, die - wird "TEST-Taste" durch einen magnetischen Sensor ersetzt werden. Wenn Sie benötigen einen magnetischen Prüfmittel, um die manuellen Tests ermöglichen.*

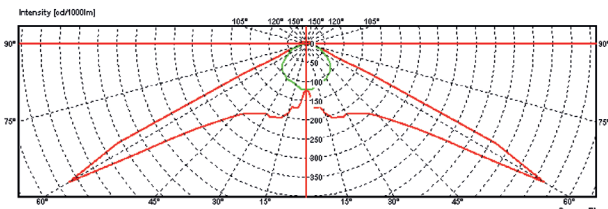
#### Atmungsaktiv - TEST:

Der Test startet automatisch ein Mal pro Woche und dauert 5 Minuten. Der Test prüft, ob alle wichtigen Teile richtig funktionieren.

#### Not drift - TEST:

Der Test startet automatisch ein Mal alle 3 Monat und dauert 3 Stunde. Der Test prüft, ob die Batterie genügend Kapazität hat. Der Test kann auch manuell gestartet werden.

Alle Tests wird unterbrochen, wenn die Kapazität der Batterie zu niedrig ist oder wenn das Netzwerk ausfällt werden. Rot oder gelb leuchtet, wenn ein interner Fehler.



### Signal lampen

| Gelb | Grün | Rot |                               |
|------|------|-----|-------------------------------|
| ○    | ●    | ○   | Ladung OK                     |
| ○    | ○    | ○   | Keine Ladung / Nicht online   |
| ○    | ⊗    | ○   | Ladung                        |
| ●    | ●    | ○   | Batterien Defekt              |
| ○    | ●    | ●   | Leuchtmittel Defekt           |
| ●    | ●    | ●   | Batterien-Leuchtmittel Defekt |
| ⊗    | ⊗    | ⊗   | Test-Funktion                 |

### Sicherheitsleuchten

|                  |       |
|------------------|-------|
| Leistungsaufnahm | <0,5W |
| Leuchtmittel     | LED   |
| Schutzart / IP   | IP20  |
| Lights           | 56 lm |

### 1 lux installiert

|         |     |     |     |
|---------|-----|-----|-----|
| H (m):  | 2,4 | 2,8 | 3,4 |
| Da (m): | 8,4 | 9,6 | 8,2 |



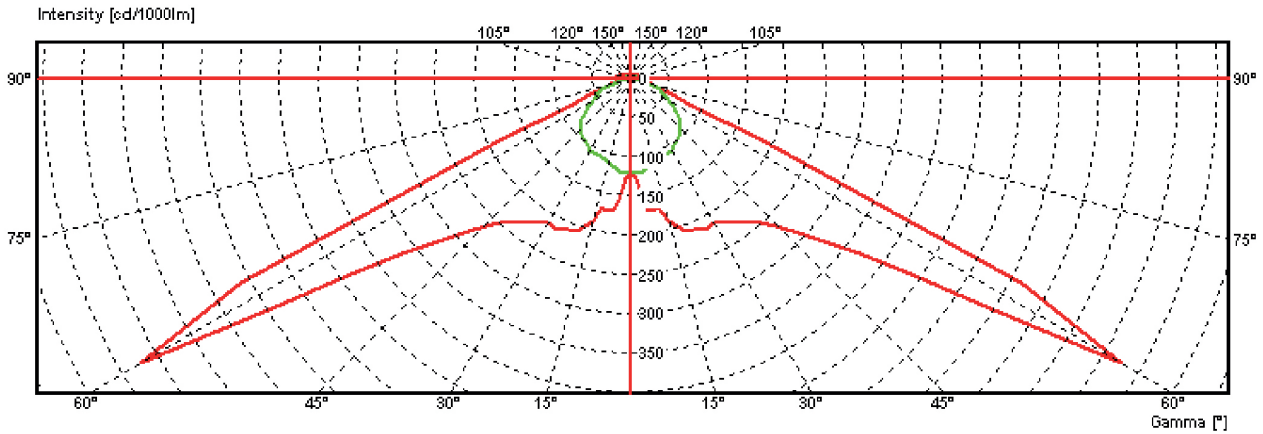
D (m): Abstand zwischen Leuchten

H (m): Decke hohe

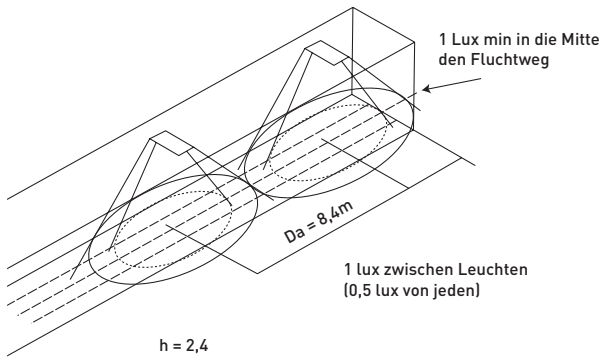
# Route Lighting - RDS3

## Technische Daten

Polar diagram Luxdesign LEDDI RDS3



### Fluchtweg

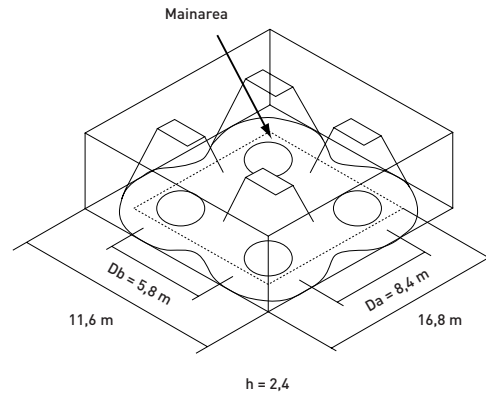


| 1 lux installiert |     |     |     |
|-------------------|-----|-----|-----|
| H (m):            | 2,4 | 2,8 | 3,4 |
| Da:               | 8,4 | 9,6 | 8,2 |

### Fluchtweg

Den Fluchtweg muss ein Helligkeit auf min 1 lux habe

### Antipanik Bereich



| 0,5 lux installiert |     |     |      |
|---------------------|-----|-----|------|
| H (m):              | 2,4 | 2,8 | 3,4  |
| Da:                 | 8,4 | 9,6 | 11,8 |
| Db:                 | 5,8 | 5,6 | 4,0  |

### Antipanik Bereich

Antipanik Bereich muss ein Helligkeit auf min. 0,5 lux habe.