

## LifeSafe Downlight

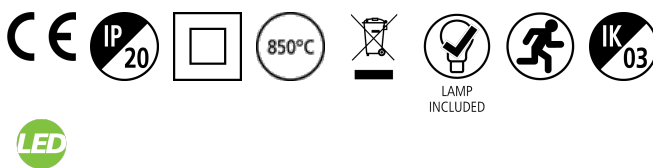
LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST

0032006



### Product features

- LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST is a miniature emergency recessed downlight with interchangeable optics for open area and escape route illumination. Non-maintained self-test 3Hr emergency duration with LiFePO4 rechargeable battery. Self test. Quick and easy installation with driver module and battery pack contained in articulated case that can pass through 44mm cut-out. Suitable for ceiling thickness 5-20mm. 120lm (open area) / 115lm (corridor), 1W, IK03, IP20. Class II electrical construction.



## PRODUCT OVERVIEW

|                                |                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Produktname                    | LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST                                         |
| Technologie                    | LED                                                                       |
| Type                           | LED                                                                       |
| Gehäuse                        | PC Polycarbonate                                                          |
| Montage                        | Ceiling recessed mounting                                                 |
| Allgemeine Anwendungsbereiche  | Education, Hospitality, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Office |
| ETIM Klasse                    | EC001957                                                                  |
| Garantie                       | 5 Jahre                                                                   |
| Leuchtenlichtstrom (lm)        | 170                                                                       |
| Lichtstrom (Nennwert) (lm)     | 170                                                                       |
| Systemeffizienz (lm/W)         | 170                                                                       |
| Farbtemperatur (K)             | 6500                                                                      |
| Lichtfarbe                     | Cool White                                                                |
| Farbwiedergabeindex (Ra)       | 80                                                                        |
| Farbkonsistenz (SDCM)          | SDCM6                                                                     |
| Photobiological Risk Group     | RG1                                                                       |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 170                                                                       |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 170                                                                       |
| Lampe enthalten                | 0032006                                                                   |
| Elektrische Schutzklasse       | Class II                                                                  |
| Gehäusefarbe                   | RAL 9003 - Signal white                                                   |
| IP Schutzart                   | IP20                                                                      |
| IK Schutzart                   | IK03                                                                      |
| EAN Code                       | 5410288320069                                                             |

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Produktname | LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST |
| Technologie | LED                               |
| Type        | LED                               |

## LifeSafe Downlight

*LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST*

0032006

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse                       | PC Polycarbonate                                                          |
| Montage                       | Ceiling recessed mounting                                                 |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Education, Hospitality, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Office |
| Umgebungstemperaturbereich    | 0°C...+45°C                                                               |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                                                        |
| ETIM Klasse                   | EC001957                                                                  |
| Garantie                      | 5 Jahre                                                                   |

### Optische Daten

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)        | 170        |
| Lichtstrom (Nennwert) (lm)     | 170        |
| Systemeffizienz (lm/W)         | 170        |
| Farbtemperatur (K)             | 6500       |
| Lichtfarbe                     | Cool White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)       | 80         |
| Farbkonsistenz (SDCM)          | SDCM6      |
| Photobiological Risk Group     | RG1        |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 170        |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 170        |
| Dauer Notbeleuchtung (h)       | 3          |

### Elektrische Daten

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Lampe enthalten                           | 0032006  |
| Netzspannung (V)                          | 220-240V |
| Leistungsfaktor der Lampe                 | 0.3      |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 284      |
| Elektrische Schutzklasse                  | Class II |
| Vorschaltgerät benötigt                   | No       |
| Einschaltstrom (A)                        | 3        |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                 | 100      |
| Glühdrahttest (°C)                        | 850      |
| Nennfrequenz (Hz)                         | 50/60Hz  |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung  | 475      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung  | 617      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung  | 760      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung  | 950      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung  | 285      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung  | 370      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung  | 456      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung  | 570      |

## LifeSafe Downlight

*LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST*

0032006

### Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L70B20 | 100000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 100000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L90B20 | 100000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 100000 |

### Physikalische Daten

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe                      | RAL 9003 - Signal white |
| IP Schutzart                      | IP20                    |
| IK Schutzart                      | IK03                    |
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 21                      |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 50                      |
| Deckenausschnitt (mm)             | 44                      |
| Gewicht (kg)                      | 0.182                   |

### Packaging

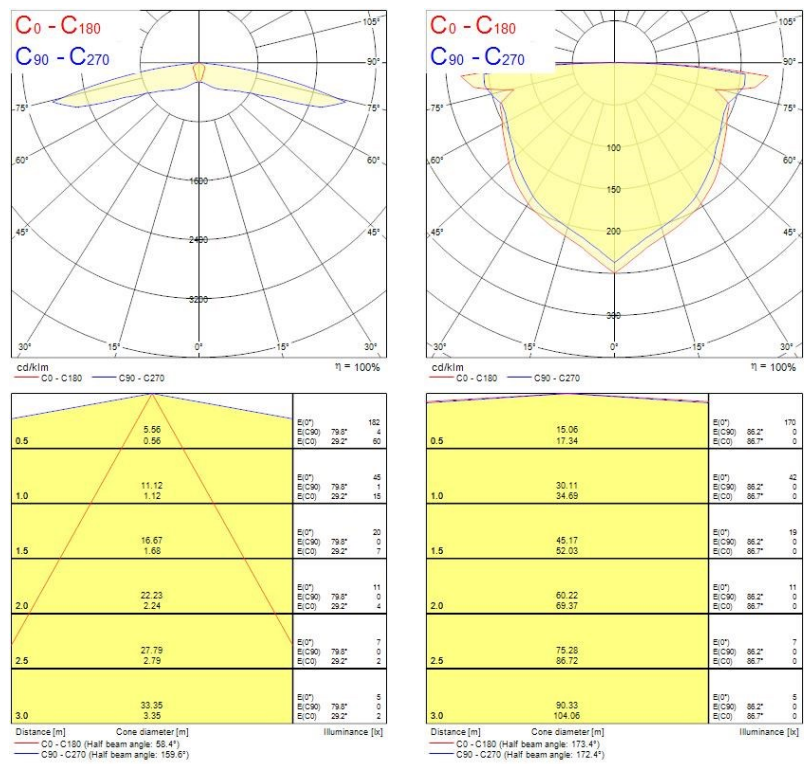
|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Verpackungsbezeichnung                 | Carton         |
| EAN Code                               | 5410288320069  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 5.5            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 5.5            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 1.7            |
| DUN14 (innen)                          | 15410288320066 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 20             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 30.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 18.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 24.0           |

### Safety data

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 0-45 |
|----------------------------------|------|

## PHOTOMETRIE

LifeSafe Downlight  
LiFeSafe Downlight RA R EM3 NM ST  
0032006



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

