



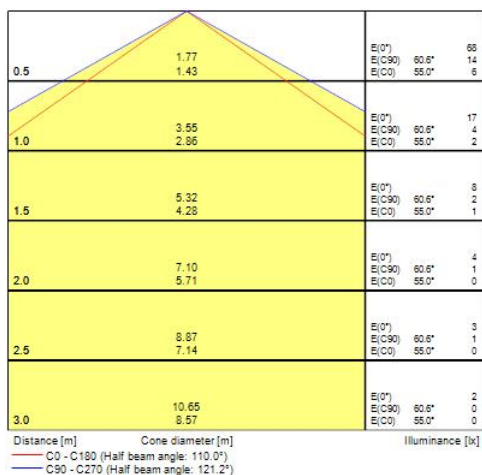
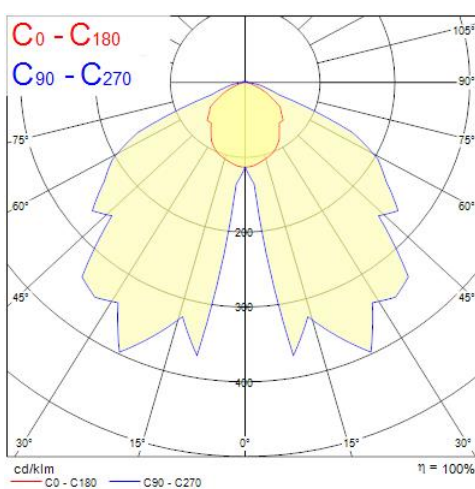
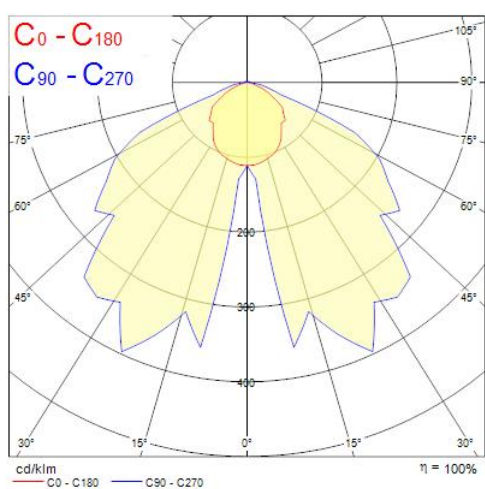
Produktübersicht

|                                |                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung             | LiFeSafe Bulkhead IP65 C EM3 NM/MT ST                                                             |
| Technologie                    | LED                                                                                               |
| Type                           | LED                                                                                               |
| Gehäuse                        | ABS-Kunststoff                                                                                    |
| Montage                        | Deckenanbaumontage                                                                                |
| Allgemeine Anwendungsbereiche  | Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Bildungseinrichtungen, Museen & Galerien, Büro |
| ETIM Klasse                    | EC001957                                                                                          |
| Leuchtenlichtstrom (lm)        | 165                                                                                               |
| Nennwert Lichtstrom (lm)       | 165                                                                                               |
| Systemeffizienz (lm/W)         | 165                                                                                               |
| Farbtemperatur (K)             | 6500                                                                                              |
| Lichtfarbe                     | Kaltweiß                                                                                          |
| Farbwiedergabeindex (Ra)       | 80                                                                                                |
| Farbkonsistenz (SDCM)          | 6                                                                                                 |
| Photometrische Risikogruppe    | RG1                                                                                               |
| Notstrom Lichtstrom (lm)       | 165                                                                                               |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 165                                                                                               |

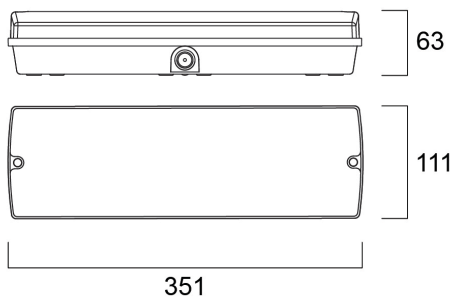
LiFeSafe Bulkhead IP65 C EM3 NM/MT ST  
0032012

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>Elektrische Schutzklasse</b> | Klasse II     |
| <b>Gehäusefarbe</b>             | RAL9003       |
| <b>IP Schutzart</b>             | IP65          |
| <b>IK Schutzart</b>             | IK03          |
| <b>EAN-Nummer</b>               | 5410288320120 |
| <b>Garantie</b>                 | 5 Jahre       |

## Photometrie



Technische  
Zeichnungen



Datentabelle

ALLGEMEINE DATEN

|                               |                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung            | LiFeSafe Bulkhead IP65 C EM3 NM/MT ST                                                             |
| Technologie                   | LED                                                                                               |
| Type                          | LED                                                                                               |
| Gehäuse                       | ABS-Kunststoff                                                                                    |
| Montage                       | Deckenanbaumontage                                                                                |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Bildungseinrichtungen, Museen & Galerien, Büro |
| Umgebungstemperaturbereich    | 0°C...+45°C                                                                                       |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                                                                                |
| ETIM Klasse                   | EC001957                                                                                          |
| Garantie                      | 5 Jahre                                                                                           |

OPTISCHE DATEN

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Leuchtenlichtstrom (lm)  | 165 |
| Nennwert Lichtstrom (lm) | 165 |

## LiFeSafe Bulkhead IP65 C EM3 NM/MT ST 0032012

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Systemeffizienz (lm/W)         | 165      |
| Farbtemperatur (K)             | 6500     |
| Lichtfarbe                     | Kaltweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra)       | 80       |
| Farbkonsistenz (SDCM)          | 6        |
| Photometrische Risikogruppe    | RG1      |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 165      |
| Notstrom Lichtstrom (lm)       | 165      |
| Dauer Notbeleuchtung (h)       | 3        |

### ELEKTRISCHE DATEN

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Netzspannung (V)                            | 220-240V  |
| Leistungsfaktor der Lampe                   | 0.4       |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)   | 157       |
| Elektrische Schutzklasse                    | Klasse II |
| Vorschaltgerät benötigt                     | No        |
| Einschaltstrom (A)                          | 4.96      |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                   | 100       |
| Glühdrahttest (°C)                          | 850       |
| Nennfrequenz (Hz)                           | 50/60Hz   |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C<br>Sicherung | 213       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C<br>Sicherung | 284       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung | 350       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C<br>Sicherung | 437       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung | 172       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B<br>Sicherung | 224       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung | 275       |

## LiFeSafe Bulkhead IP65 C EM3 NM/MT ST 0032012

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B<br>Sicherung | 344 |
|---------------------------------------------|-----|

### LEBENSDAUER DATEN

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 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                | RAL9003         |
| IP Schutzart                | IP65            |
| IK Schutzart                | IK03            |
| Diffusor                    | Prismatisch     |
| Diffusormaterial            | PC Polycarbonat |
| Länge Produkt (mm)          | 351             |
| Nominale Produktbreite (mm) | 111             |
| Nominale Produkthöhe (mm)   | 63              |
| Gewicht (kg)                | 0.506           |

### VERPACKUNG

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel)                | Carton         |
| EAN-Nummer                             | 5410288320120  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 11.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 7.0            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 36.0           |
| DUN14 (innen)                          | 15410288320127 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 10             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 60.5           |

## LiFeSafe Bulkhead IP65 C EM3 NM/MT ST 0032012

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Außenverpackung Breite (cm) | 37.5 |
| Außenverpackung Tiefe (cm)  | 15.5 |

### SICHERHEITSBEZOGENE DATEN

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche                | No |
| Nur für trockene Umgebungen                         | No |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten | No |