

LifeSafe Multifix Exit Sign  
LiFeSafe Multifix Exit Sign EX C EM3 NM/MT ST  
0032018

Product features



PRODUCT OVERVIEW

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktname                   | LiFeSafe Multifix Exit Sign EX C EM3 NM/MT ST                                        |
| Technologie                   | LED                                                                                  |
| Type                          | LED                                                                                  |
| Gehäuse                       | PC Polycarbonate                                                                     |
| Montage                       | Ceiling recessed mounting, Wall surface mounted, Ceiling surface mounting, Suspended |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hospitality, Logistics & Industry, Education, Museums & Galleries, Office            |
| ETIM Klasse                   | EC001957                                                                             |
| Garantie                      | 5 Jahre                                                                              |
| Systemeffizienz (lm/W)        | 20                                                                                   |
| Farbtemperatur (K)            | 6500                                                                                 |
| Lichtfarbe                    | Cool White                                                                           |
| Farbwiedergabeindex (Ra)      | 80                                                                                   |
| Farbkonsistenz (SDCM)         | SDCM6                                                                                |
| Photobiological Risk Group    | RG0                                                                                  |
| Elektrische Schutzklasse      | Class II                                                                             |
| Gehäusefarbe                  | RAL 9003 - Signal white                                                              |
| IP Schutzart                  | IP20                                                                                 |
| IK Schutzart                  | IK03                                                                                 |
| EAN Code                      | 5410288320182                                                                        |

DATENTABELLE

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Daten              |                                                                                      |
| Produktname                   | LiFeSafe Multifix Exit Sign EX C EM3 NM/MT ST                                        |
| Technologie                   | LED                                                                                  |
| Type                          | LED                                                                                  |
| Gehäuse                       | PC Polycarbonate                                                                     |
| Montage                       | Ceiling recessed mounting, Wall surface mounted, Ceiling surface mounting, Suspended |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Hospitality, Logistics & Industry, Education, Museums & Galleries, Office            |
| Umgebungstemperaturbereich    | 0°C...+45°C                                                                          |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                                                                   |

## LifeSafe Multifix Exit Sign

*LiFeSafe Multifix Exit Sign EX C EM3 NM/MT ST*

0032018

|             |          |
|-------------|----------|
| ETIM Klasse | EC001957 |
| Garantie    | 5 Jahre  |

### Optische Daten

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Systemeffizienz (lm/W)     | 20         |
| Farbtemperatur (K)         | 6500       |
| Lichtfarbe                 | Cool White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80         |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM6      |
| Photobiological Risk Group | RG0        |
| Dauer Notbeleuchtung (h)   | 3          |

### Elektrische Daten

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Netzspannung (V)                          | 220-240V |
| Leistungsfaktor der Lampe                 | 0.3      |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 134      |
| Elektrische Schutzklasse                  | Class II |
| Vorschaltgerät benötigt                   | No       |
| Einschaltstrom (A)                        | 4.39     |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                 | 100      |
| Glühdrahttest (°C)                        | 850      |
| Nennfrequenz (Hz)                         | 50/60Hz  |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung  | 225      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung  | 293      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung  | 361      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung  | 451      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung  | 194      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung  | 253      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung  | 311      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung  | 389      |

### Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L70B20 | 100000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 83000  |
| Lebensdauer - L80B20 | 70000  |
| Lebensdauer - L80B10 | 68000  |
| Lebensdauer - L90B50 | 40000  |
| Lebensdauer - L90B20 | 34000  |
| Lebensdauer - L90B10 | 33000  |

## LifeSafe Multifix Exit Sign

*LiFeSafe Multifix Exit Sign EX C EM3 NM/MT ST*  
0032018

### Physikalische Daten

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe              | RAL 9003 - Signal white |
| IP Schutzart              | IP20                    |
| IK Schutzart              | IK03                    |
| Länge (mm)                | 313                     |
| Breite (mm)               | 212                     |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 42                      |
| Gewicht (kg)              | 0.512                   |

### Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Verpackungsbezeichnung                 | Carton         |
| EAN Code                               | 5410288320182  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 21.7           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 4.5            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 31.7           |
| DUN14 (innen)                          | 15410288320189 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 10             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 44.5           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 25.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 33.0           |

### Safety data

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

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

