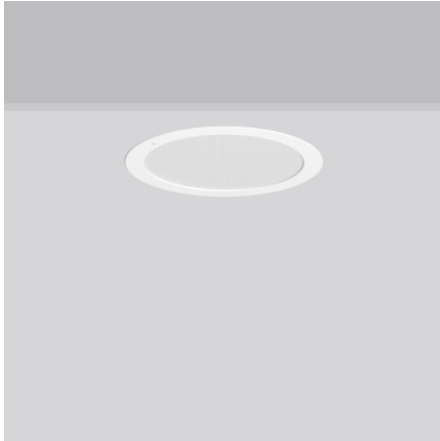


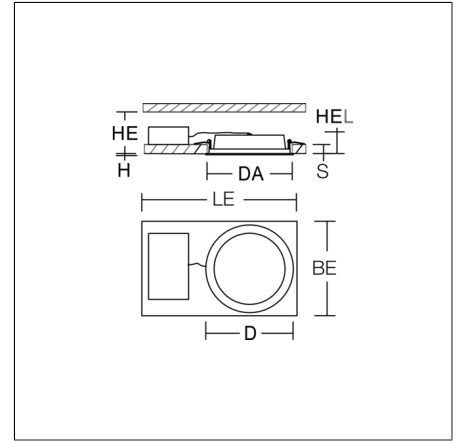
# TOLEDO FLAT+ round

672724.002.04 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



Einbau-Downlights  
4051859994152  
D 270, H 2

Deckeneinbau  
weiß



Flexibles rundes Einbau-Downlight mit Multi-Funktionen. Leuchte zur Rettungswegbeleuchtung. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikrop Prismatisch. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. Deckenbefestigung mit Federsystem. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm. Einfache Installation des Betriebsgerätes durch Dreh-Stecksystem. MultiColour: Farbtemperatur mit Schaltelement einstellbar. Werkseitig 4000 K eingestellt. MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar. Werkseitig Stufe 2 eingestellt. Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest und Rückmeldung an das RZB Überwachungssystem MULTIDIGIT.

## Produktdaten

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Art der Sicherheitsbeleuchtung            | Einzelbatterieversorgung                 |
| Überwachung                               | MultiDigit                               |
| Akku                                      | LiFePO4                                  |
| Betriebsdauer                             | 8 h                                      |
| Schaltungsart                             | NL Dauerschaltung                        |
| Durchmesser D                             | 270 mm                                   |
| Höhe H                                    | 2 mm                                     |
| Einbaudurchmesser DA                      | 257 mm                                   |
| Einbauraum Höhe HE                        | 100 mm                                   |
| Einbauhöhe Leuchte HEL                    | 40 mm                                    |
| Deckenstärke S                            | 1-20 mm                                  |
| Gewicht                                   | 1.19 kg                                  |
| Lichtquelle                               | LED                                      |
| Farbtemperatur                            | 3000 K   4000 K                          |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom, Netzbetrieb | 1450 lm   1950 lm   2450 lm   2800 lm    |
| Bemessungsleistung, Netzbetrieb           | 15 W   18 W   22 W   25 W                |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom, Notbetrieb  | 160 lm                                   |
| Systemeffizienz                           | 97 lm/W   108 lm/W   111 lm/W   112 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 21,7   22,7   23,5   24                  |
| Ausstrahlwinkel                           | 89°                                      |
| LED-Lebensdauer                           | 100000 h (L80/B50)                       |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                                       |
| Farbkonsistenz                            | 3 SDCM                                   |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                           |
| Betriebsgerät                             | Konverter                                |
| Steuerung                                 | on/off                                   |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz               |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 35                                       |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 56                                       |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 40                                       |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 64                                       |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 14 A / 166 µs                            |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 63 89 97 100 100                         |
| Schutzart                                 | IP 54 raumseitig<br>IP 20                |

# TOLEDO FLAT+ round

672724.002.04 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Schutzklasse                                   | II                            |
| Glühdrahtprüfung                               | 650 °C                        |
| Schlagfestigkeit                               | IK03                          |
| Umgebungstemperatur bei Dauerschaltung         | 5 °C ... + 35 °C              |
| Umgebungstemperatur bei Bereitschaftsschaltung | 5 °C ... + 35 °C              |
| Sicherheitszeichen                             | Einbauleuchte nicht bedecken! |
| Konformitätszeichen                            | CE, EAC                       |