

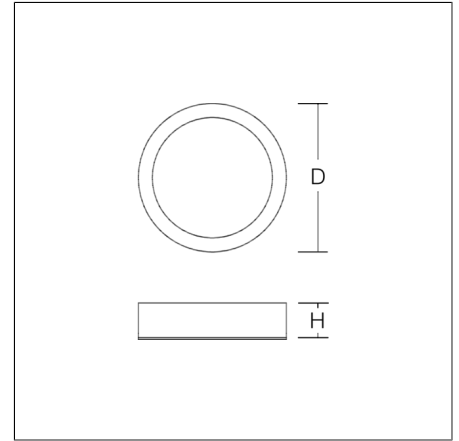
# TOLEDO FLAT+ round

672786.002.07 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



Anbau-Downlights  
4051859997658  
D 470, H 70

Deckenanbau, Wandanbau  
weiß



Flexibles rundes Anbau-Downlight mit Multi-Funktionen. Leuchte zur Rettungswegbeleuchtung. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikrop Prismatisch. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Betriebsgerät integriert. 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 über DALI-Bus ausschließlich an das RZB DALI-Überwachungssystem.

## Produktdaten

|                                                |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Art der Sicherheitsbeleuchtung                 | Einzelbatterieversorgung                  |
| Überwachung                                    | MultiDigit DALI                           |
| Akku                                           | LiFePO4                                   |
| Betriebsdauer                                  | 3 h                                       |
| Schaltungsart                                  | NL Dauerschaltung                         |
| Durchmesser D                                  | 470 mm                                    |
| Höhe H                                         | 70 mm                                     |
| Gewicht                                        | 4.03 kg                                   |
| Lichtquelle                                    | LED                                       |
| Farbtemperatur                                 | 3000 K   4000 K                           |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom, Netzbetrieb      | 2600 lm   3050 lm   3450 lm   3800 lm     |
| Bemessungsleistung, Netzbetrieb                | 25 W   29 W   33 W   36 W                 |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom, Notbetrieb       | 370 lm                                    |
| Systemeffizienz                                | 104 lm/W   105 lm/W   105 lm/W   106 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)           | 18,5   19   19,4   19,8                   |
| Ausstrahlwinkel                                | 78°                                       |
| 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                     | 31                                        |
| Leuchten an Sicherung B16A                     | 50                                        |
| Leuchten an Sicherung C10A                     | 52                                        |
| Leuchten an Sicherung C16A                     | 85                                        |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit                 | 5 A / 50 µs                               |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code                  | 67 90 98 100 100                          |
| Schutzart                                      | IP 40                                     |
| Schutzklasse                                   | I                                         |
| Glühdrahtprüfung                               | 650 °C                                    |
| Schlagfestigkeit                               | IK03                                      |
| Umgebungstemperatur bei Dauerschaltung         | 5 °C ... + 30 °C                          |
| Umgebungstemperatur bei Bereitschaftsschaltung | 5 °C ... + 30 °C                          |
| Konformitätszeichen                            | CE, EAC                                   |