

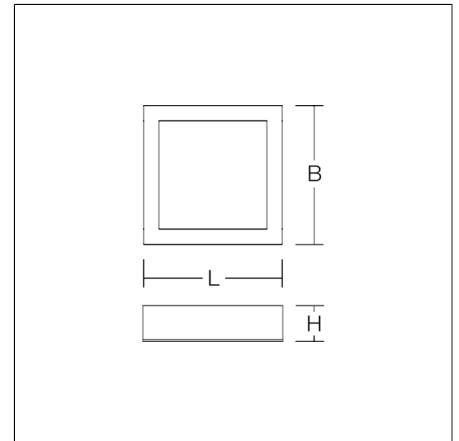
# TOLEDO FLAT+ square

672798.002.04 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



Anbau-Downlights  
4051859998044  
L 310, B 310, H 70

Deckenanbau, Wandanbau  
weiß



Flexibles quadratisches Anbau-Downlight mit Multi-Funktionen. Leuchte zur Rettungswegbeleuchtung. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal. 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 an das RZB Überwachungssystem MULTIDIGIT.

## Produktdaten

|                                                |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Art der Sicherheitsbeleuchtung                 | Einzelbatterieversorgung                  |
| Überwachung                                    | MultiDigit                                |
| Akku                                           | LiFePO4                                   |
| Betriebsdauer                                  | 3 h                                       |
| Schaltungsart                                  | NL Dauerschaltung                         |
| Länge L                                        | 310 mm                                    |
| Breite B                                       | 310 mm                                    |
| Höhe H                                         | 70 mm                                     |
| Gewicht                                        | 2.48 kg                                   |
| Lichtquelle                                    | LED                                       |
| Farbtemperatur                                 | 3000 K   4000 K                           |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom, Netzbetrieb      | 1650 lm   2150 lm   2650 lm   3050 lm     |
| Bemessungsleistung, Netzbetrieb                | 15 W   19 W   23 W   26 W                 |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom, Notbetrieb       | 430 lm                                    |
| Systemeffizienz                                | 110 lm/W   113 lm/W   115 lm/W   117 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)           | 23,6   24,6   25,3   25,8                 |
| Ausstrahlwinkel                                | 112°                                      |
| 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                  | 47 79 96 100 100                          |
| 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                                   |