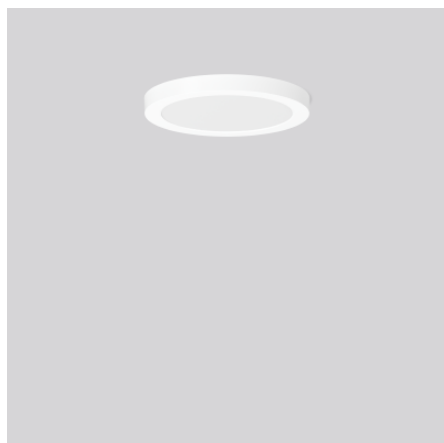


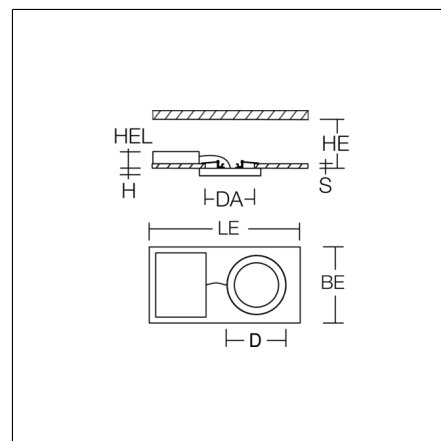
# TRIXY round

672585.002.07 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



Einbau-Downlights  
4051859910992  
D 235, H 22

Deckeneinbau  
weiß



Rundes Einbau-Downlight. Zur Rettungswegbeleuchtung. Gehäuse aus UV-beständigem Polycarbonat. Perfektes Thermomanagement mittels Kühlkörper aus Aluminium. Diffusor Kunststoff (PMMA) klar mit opaler Reflektorfolie. Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung. MultiColour: Mit rückseitigem Schaltelement Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar. Werkseitig auf 4000 K eingestellt. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 3 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. MultiCutOut: mit verstellbarer Federbefestigung sind verschiedene Deckenausschnitte individuell einstellbar. Geeignet für Deckenausschnitte von Ø 65 bis 205 mm. Geeignet für Deckeneinbau. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm. Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest und Rückmeldung über DALI-Bus ausschließlich an das RZB DALI-Überwachungssystem. Einfachste Installation des Betriebsgerätes durch Dreh-Stecksystem.

# TRIXY round

672585.002.07 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



## Produktdaten

|                                           |                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Art der Sicherheitsbeleuchtung            | Einzelbatterieversorgung                               |
| Überwachung                               | DALI-Sibe                                              |
| Akku                                      | LiFePO4                                                |
| Betriebsdauer                             | 8 h                                                    |
| Schaltungsart                             | NL Dauerschaltung                                      |
| Durchmesser D                             | 235 mm                                                 |
| Höhe H                                    | 22 mm                                                  |
| Einbaudurchmesser DA                      | 100-205 mm                                             |
| Einbauraum Höhe HE                        | 220 mm                                                 |
| Einbauhöhe Leuchte HEL                    | 65 mm                                                  |
| Deckenstärke S                            | 5-25 mm                                                |
| Gewicht                                   | 1.08 kg                                                |
| Lichtquelle                               | LED                                                    |
| Farbtemperatur                            | 3000 K   4000 K                                        |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom, Netzbetrieb | 3000 K: 990 lm   1500 lm<br>4000 K: 1100 lm   1650 lm  |
| Bemessungsleistung, Netzbetrieb           | 3000 K: 12 W   18 W<br>4000 K: 12 W   18 W             |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom, Notbetrieb  | 150 lm                                                 |
| Systemeffizienz                           | 3000 K: 83 lm/W   83 lm/W<br>4000 K: 92 lm/W   92 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)      | 3000 K: 25,2   26,6<br>4000 K: 25,5   26,9             |
| Ausstrahlwinkel                           | 113°                                                   |
| Lebensdauer                               | 40000 h                                                |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                                                     |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                                         |
| Betriebsgerät                             | Konverter                                              |
| Steuerung                                 | on/off                                                 |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz                             |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 94                                                     |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 150                                                    |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 94                                                     |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 150                                                    |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 7.9 A / 50 µs                                          |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 47 78 96 100 100                                       |
| Schutzart                                 | IP 20                                                  |
| Schutzklasse                              | II                                                     |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                                                 |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                                                   |
| Umgebungstemperatur bei Dauerschaltung    | 5 °C ... + 35 °C                                       |
| Konformitätszeichen                       | CE                                                     |