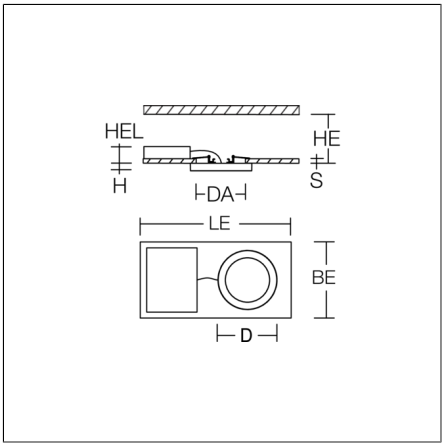
TRIXY round

672584.002.07 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung

Einbau-Downlights
4051859910947
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.

© RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH | www.rzb.de | Technische Änderungen vorbehalten | Stand 28.09.2024

TRIXY round

672584.002.07 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung

Produktdaten

Art der Sicherheitsbeleuchtung	**Einzelbatterieversorgung**
Überwachung	**DALI-Sibe**
Akku	**LiFePO4**
Betriebsdauer	**3 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** **4000 K: 1100 lm | 1650 lm**
Bemessungsleistung, Netzbetrieb	**3000 K: 12 W | 18 W** **4000 K: 12 W | 18 W**
Bemessungsleuchtenlichtstrom, Notbetrieb	**380 lm**
Systemeffizienz	**3000 K: 83 lm/W | 83 lm/W** **4000 K: 92 lm/W | 92 lm/W**
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	**3000 K: 25,2 | 26,6** **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**