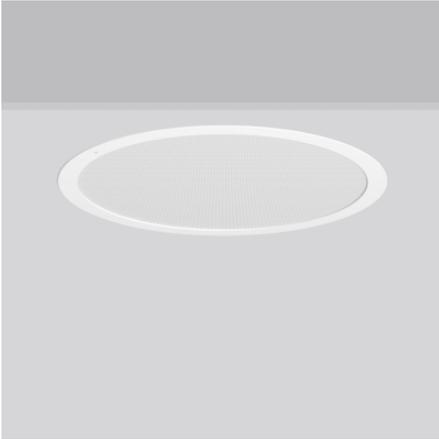


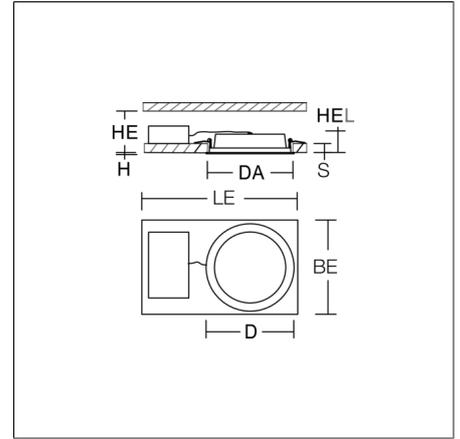
# TOLEDO FLAT+ round

672740.002 |



Einbau-Downlights  
4051859994619  
D 470, 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) mikroprismatisch. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. Deckenbefestigung mit Federsystem. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm.

## Produktdaten

Art der Sicherheitsbeleuchtung	Einzelbatterieversorgung
Überwachung	Autotest
Akku	LiFePO4
Betriebsdauer	8 h
Schaltungsart	NL Dauerschaltung
Durchmesser D	470 mm
Höhe H	2 mm
Einbaudurchmesser DA	457 mm
Einbauraum Höhe HE	70 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	41 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Gewicht	2.25 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	160 lm
Systemeffizienz	104 lm/W   105 lm/W   105 lm/W   106 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	18,5   19   19,4   19,8
Ausstrahlwinkel	78°
Lebensdauer	50000 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	21
Leuchten an Sicherung B16A	33
Leuchten an Sicherung C10A	27
Leuchten an Sicherung C16A	44
Einschaltstrom / Einschaltzeit	27.3 A / 144 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	67 90 98 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20
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