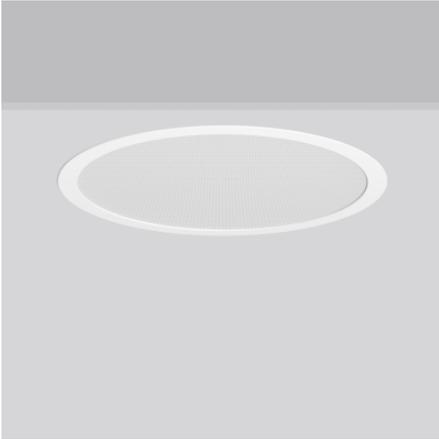


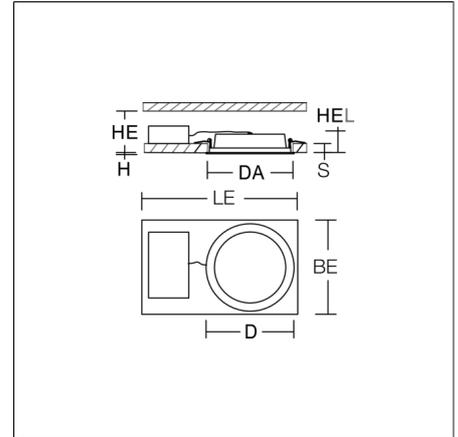
# TOLEDO FLAT+ round

901813.002.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859931775  
D 470, H 2

Deckeneinbau  
weiß



Flexibles rundes Einbau-Downlight mit Multi-Funktionen. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. MultiColour: Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K mit Schaltelement individuell einstellbar. Werkseitig auf 4000 K eingestellt. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf Stufe 2 voreingestellt. Geeignet für Deckeneinbau. Deckenbefestigung mit Federsystem. Geeignet für direkte Abdeckung mit Wärmedämmungsmaterial (gilt nur für die unteren Lumenstufen). Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm. Standardmäßig für Durchgangsverdrahtung geeignet. Anbaugehäuse als Zubehör für alle Größen.

# TOLEDO FLAT+ round

901813.002.76 | Einbau-Downlights

## Produktdaten

Durchmesser D	470 mm
Höhe H	2 mm
Einbaudurchmesser DA	457 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	41 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	630 mm
Einbauraum Breite BE	570 mm
Einbauraum Höhe HE	70 mm
Gewicht	1.8 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K   4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	2600 lm   3050 lm   3450 lm   3800 lm
Bemessungsleistung	22 W   26 W   30 W   33 W
Systemeffizienz	115 lm/W   115 lm/W   117 lm/W   118 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	18,5   19   19,4   19,8
Ausstrahlwinkel	78°
Lebensdauer	50000 h (L80/B10)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät (ETIM)	Konverter dimmbar
Steuerung	DALI
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	32
Leuchten an Sicherung B16A	51
Leuchten an Sicherung C10A	32
Leuchten an Sicherung C16A	51
Einschaltstrom / Einschaltzeit	4.82 A / 40 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	-20 °C ... + 35 °C
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE, EAC

## Zubehör



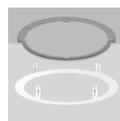
982920.002  
Anbaugehäuse



982924.002  
Einlegerahmen für Rasterdecken Modulmaß 600.



982925.002  
Einlegerahmen für Rasterdecken Modulmaß 625.



983080.002  
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten