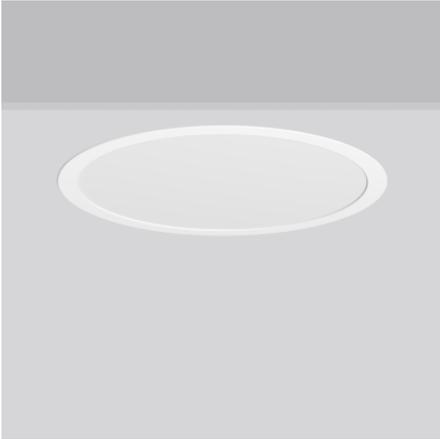


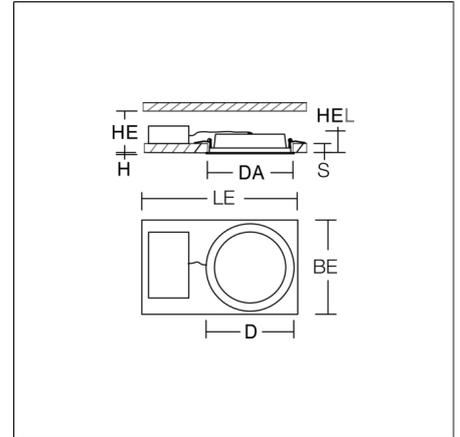
# TOLEDO FLAT+ round

901812.002.2.730 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859931690  
D 470, H 2

Deckeneinbau  
weiß



Flexibles rundes Einbau-Downlight mit Multi-Funktionen. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Lightguide und Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA opal matt. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. Tunable White dynamisch einstellbar von 2700 K bis 6500 K. 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. Mit Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar. Anbaugehäuse als Zubehör für alle Größen.

## Produktdaten

Durchmesser D	470 mm
Höhe H	2 mm
Einbaudurchmesser DA	457 mm
Einbauhöhe HE	70 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	41 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Gewicht	1.73 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	3150...3300 lm
Bemessungsleistung	26...26 W
Systemeffizienz	121...127 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	23,5 ... 23,7
Ausstrahlwinkel	113°
Lebensdauer	50000 h (L80/B10)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter dimmbar
Steuerung	smart+free (Bluetooth)
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	10
Leuchten an Sicherung B16A	16
Leuchten an Sicherung C10A	16
Leuchten an Sicherung C16A	26
Einschaltstrom / Einschaltzeit	26.4 A / 224 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	47 79 96 100 100
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

# TOLEDO FLAT+ round

901812.002.2.730 | Einbau-Downlights

## Zubehör



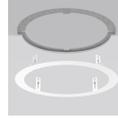
982920.002  
Anbaugehäuse



982925.002  
Einlegerahmen für Rasterdecken Modulmaß 625.



982924.002  
Einlegerahmen für Rasterdecken Modulmaß 600.



983080.002  
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten