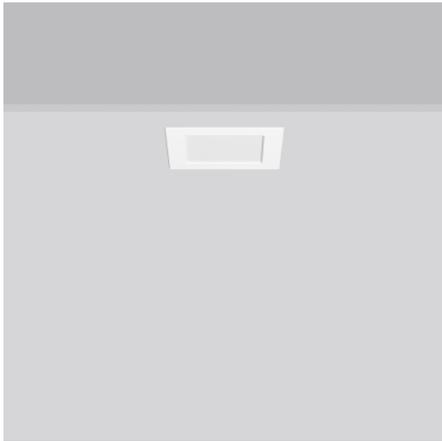


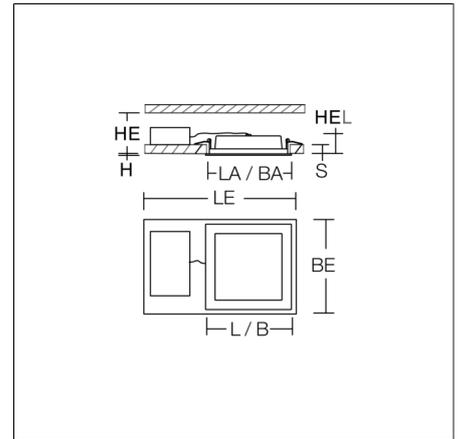
# TOLEDO FLAT+ square

901814.002 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859932017  
L 150, B 150, H 2

Deckeneinbau  
weiß



Flexibles quadratisches 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. 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. Für Durchgangsverdrahtung mit separat erhältlichem Zubehör geeignet. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich. Anbaugeschäube als Zubehör für alle Größen.

# TOLEDO FLAT+ square

901814.002 | Einbau-Downlights



## Produktdaten

Länge L	150 mm
Breite B	150 mm
Höhe H	2 mm
Einbaulänge LA	137 mm
Einbaubreite BA	137 mm
Einbauhöhe HE	60 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	37 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Gewicht	326 g
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K   4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	570 lm, 720 lm, 1000 lm, 1150 lm
Bemessungsleistung	4.5 W, 6 W, 8 W, 9.5 W
Systemeffizienz	120 lm/W   121 lm/W   125 lm/W   127 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	26,3   27,1   28,3   28,8
Ausstrahlwinkel	111°
Lebensdauer	50000 h (L80/B10)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter
Steuerung	on/off
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	53
Leuchten an Sicherung B16A	85
Leuchten an Sicherung C10A	53
Leuchten an Sicherung C16A	85
Einschaltstrom / Einschaltzeit	3.46 A / 90 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	48 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

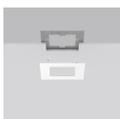
## Zubehör



982921.002  
Anbaugehäuse



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox



983081.002  
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten