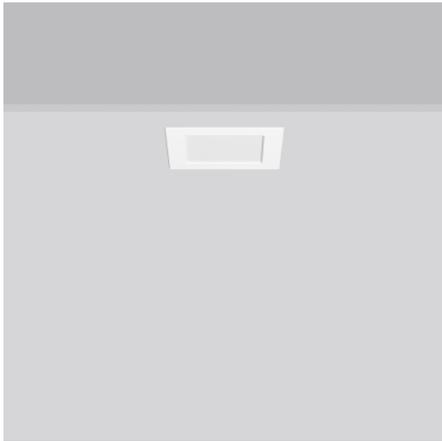


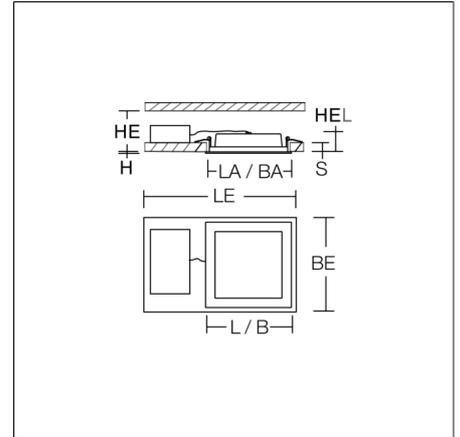
TOLEDO FLAT+ square

901814.002.2.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859932116
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. 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. DALI-Betriebsgerät gleichspannungstauglich.

Produktdaten

Länge L	150 mm
Breite B	150 mm
Höhe H	2 mm
Einbaulänge LA	137 mm
Einbaubreite BA	137 mm
Einbauhöhe HE	90 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	37 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Gewicht	516 g
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	920...960 lm
Bemessungsleistung	10...10 W
Systemeffizienz	92...96 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	28,2 ... 28,3
Ausstrahlwinkel	113°
Lebensdauer	50000 h (L80/B10)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter dimmbar
Steuerung	DALI
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	18
Leuchten an Sicherung B16A	30
Leuchten an Sicherung C10A	31
Leuchten an Sicherung C16A	51
Einschaltstrom / Einschaltzeit	29 A / 153 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+ square

901814.002.2.76 | Einbau-Downlights



Zubehör



983081.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten