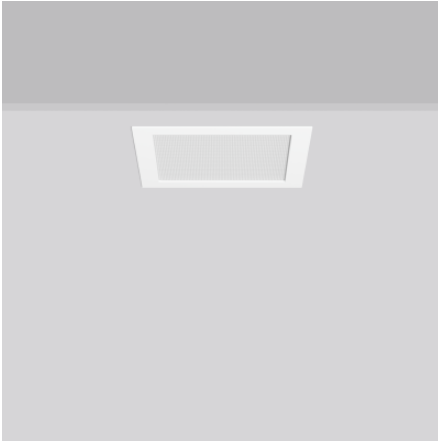


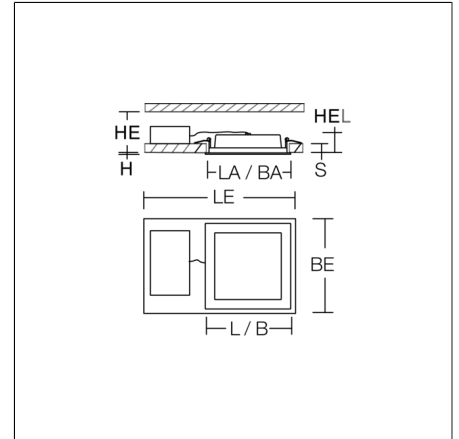
TOLEDO FLAT+ square

901816.002.2.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859932703
L 230, B 230, H 2

Deckeneinbau
weiß



Flexibles quadratisches Einbau-Downlight mit Multi-Funktionen. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikrop Prismatisch. 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.

TOLEDO FLAT+ square

901816.002.2.76 | Einbau-Downlights



Produktdaten

Länge L	230 mm
Breite B	230 mm
Höhe H	2 mm
Einbaulänge LA	217 mm
Einbaubreite BA	217 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	36 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	430 mm
Einbauraum Breite BE	330 mm
Einbauraum Höhe HE	60 mm
Gewicht	822 g
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1550...1600 lm
Bemessungsleistung	15...15 W
Systemeffizienz	103...107 lm/W
Ausstrahlwinkel	91°/91°
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	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	62 89 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



982922.002
Anbaugehäuse



983082.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten