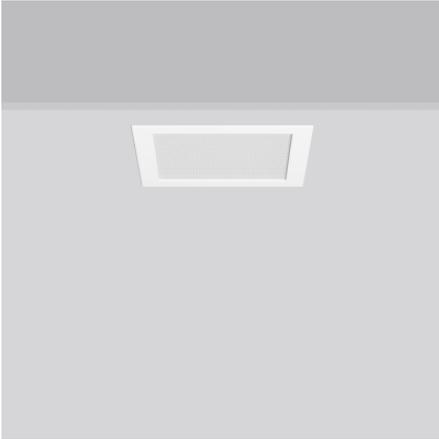


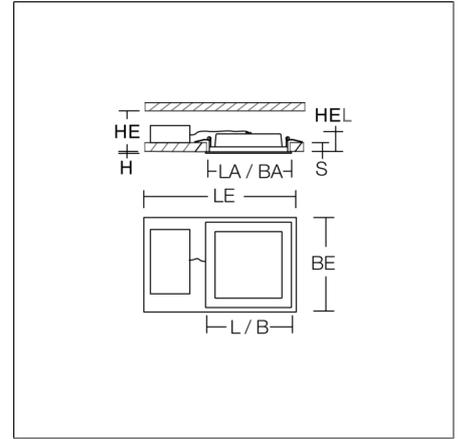
TOLEDO FLAT+ square

901816.002.19 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859932581
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) 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. Angeschlossener HF-Bewegungsmelder in separater Gerätebox. Einfaches Einstellen über Tasten. Einstellbare Funktionen: Haltezeit: 5 Sek. - 15 Min., in 4 Stufen einstellbar. Erfassungswinkel 30°-150°. Reichweite: bis zu 10 m, in 4 Stufen einstellbar.

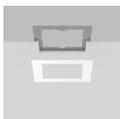
TOLEDO FLAT+ square

901816.002.19 | 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	500 mm
Einbauraum Breite BE	450 mm
Einbauraum Höhe HE	80 mm
Gewicht	0.88 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1000 lm 1200 lm 1650 lm 1850 lm
Bemessungsleistung	9 W 11 W 14 W 16 W
Systemeffizienz	109 lm/W 111 lm/W 116 lm/W 118 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	20,9 21,6 22,7 23,1
Ausstrahlwinkel	91°
Lebensdauer	50000 h (L80/B10)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät (ETIM)	Konverter
Steuerung	on/off
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	33
Leuchten an Sicherung B16A	54
Leuchten an Sicherung C10A	33
Leuchten an Sicherung C16A	54
Einschaltstrom / Einschaltzeit	14.5 A / 168 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
Konformitätszeichen	CE, EAC

Zubehör



983082.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten