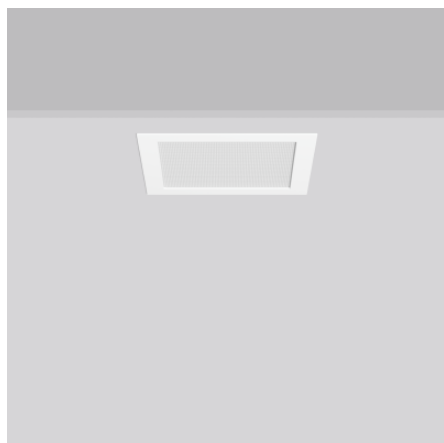


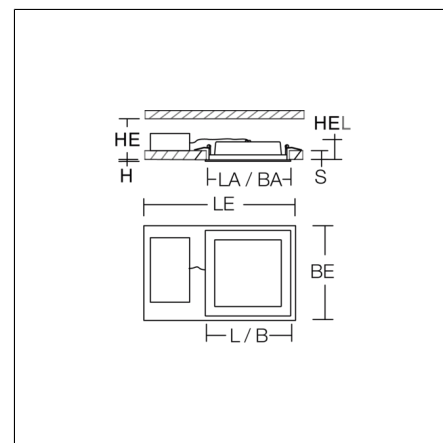
TOLEDO FLAT+ square

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 4000 K eingestellt. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig Stufe 2 eingestellt. 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. Standardmäßig für Durchgangsverdrahtung geeignet. 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.

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	70 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 RUG (4H 8H)	20,9 21,6 22,7 23,1
Ausstrahlwinkel	91°
LED-Lebensdauer	100000 h (L80/B50) 50000 h (L80/B10)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	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	56
Leuchten an Sicherung C16A	90
Einschaltstrom / Einschaltzeit	13 A / 168 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	62 89 98 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20

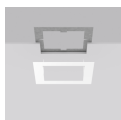
TOLEDO FLAT+ square

901816.002.19 | Einbau-Downlights



Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +35 °C
Konformitätszeichen	CE

Zubehör



983082.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten