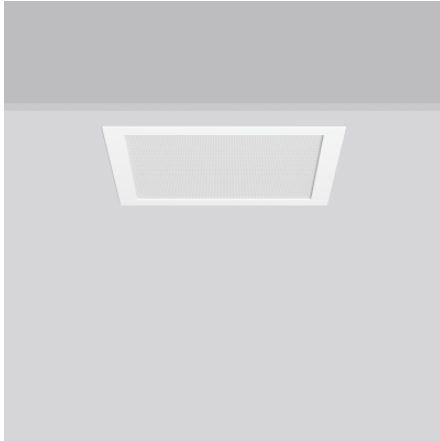


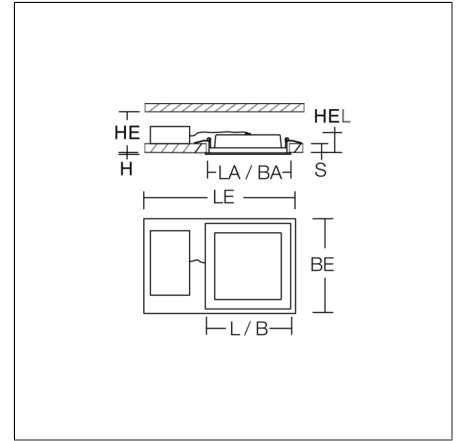
TOLEDO FLAT+ square

901818.002.19 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859933199
L 310, B 310, 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	310 mm
Breite B	310 mm
Höhe H	2 mm
Einbaulänge LA	297 mm
Einbaubreite BA	297 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	42 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	550 mm
Einbauraum Breite BE	500 mm
Einbauraum Höhe HE	70 mm
Gewicht	1.2 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1500 lm 1950 lm 2400 lm 2800 lm
Bemessungsleistung	13 W 17 W 21 W 24 W
Systemeffizienz	114 lm/W 115 lm/W 115 lm/W 117 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	19,8 20,8 21,5 22
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	35
Leuchten an Sicherung B16A	56
Leuchten an Sicherung C10A	40
Leuchten an Sicherung C16A	64
Einschaltstrom / Einschaltzeit	14 A / 166 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	62 89 97 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20

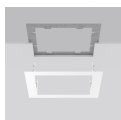
TOLEDO FLAT+ square

901818.002.19 | Einbau-Downlights



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

Zubehör



983083.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten