

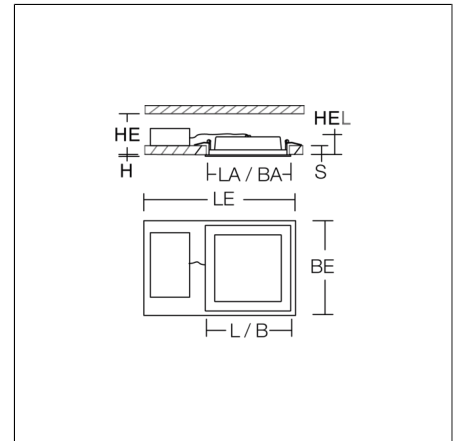
TOLEDO FLAT+ square

901817.002 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859979227
L 310, B 310, 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. 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. Durchgangsverdrahtung mit separat erhältlichem Zubehör möglich. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich. Anbaugehäuse als Zubehör für alle Größen.

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	470 mm
Einbauraum Breite BE	410 mm
Einbauraum Höhe HE	60 mm
Gewicht	0.96 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1650 lm 2150 lm 2650 lm 3050 lm
Bemessungsleistung	12 W 16 W 20 W 23 W
Systemeffizienz	133 lm/W 133 lm/W 134 lm/W 138 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	23,6 24,6 25,3 25,8
Ausstrahlwinkel	112°
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	47 79 96 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20

TOLEDO FLAT+ square

901817.002 | Einbau-Downlights



Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +35 °C
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE

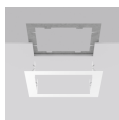
Zubehör



982923.002
Anbaugehäuse



982703.002
Durchgangsverdrahtungsbox



983083.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten



983110.002
HF-Bewegungsmelder in separater Gerätebox.