

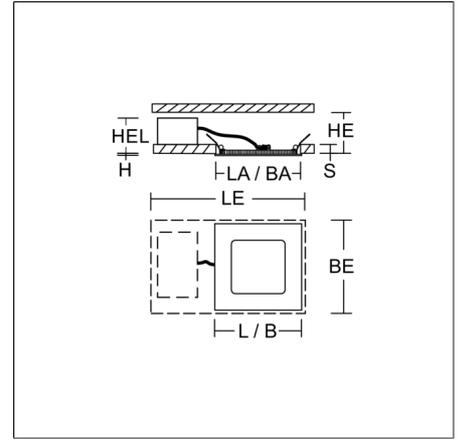
# TOLEDO FLAT square

901486.002 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859087083  
L 172, B 172, H 3

Deckeneinbau  
weiß



Superflaches Einbau-Downlight. Gehäuse Aluminium-Druckguss. Lightguide und Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA opal matt. Deckenbefestigung mit Federsystem. Einbautiefe abhängig von Deckenstärke. Für Durchgangsverdrahtung mit separat erhältlichem Zubehör geeignet. Anbaugehäuse als Zubehör für alle Größen. Nachträglich montierbare Dekorzylinder aus Chintz-Stoff als Zubehör, optional mit Abdeckscheibe Kunststoff satiniert. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich.

## Produktdaten

Länge L	172 mm
Breite B	172 mm
Höhe H	3 mm
Einbaulänge LA	156 mm
Einbaubreite BA	156 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	31-51 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	340 mm
Einbauraum Breite BE	280 mm
Einbauraum Höhe HE	28-56 mm
Gewicht	398 g
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	770 lm
Bemessungsleistung	8 W
Systemeffizienz	96 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	25,9
Ausstrahlwinkel	108°
Lebensdauer	50000 h (L80/B50)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	4
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 0
Betriebsgerät	Konverter
Steuerung	on/off
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	53
Leuchten an Sicherung B16A	85
Leuchten an Sicherung C10A	89
Leuchten an Sicherung C16A	143
Einschaltstrom / Einschaltzeit	30 A / 180 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	49 80 96 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur	-20 °C ... + 35 °C
Konformitätszeichen	CE, EAC

# TOLEDO FLAT square

901486.002 | Einbau-Downlights

## Zubehör



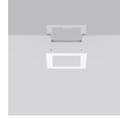
982139.002  
Anbaugehäuse



982502.002  
Chintz-Dekorelement



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox



982625.002  
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten