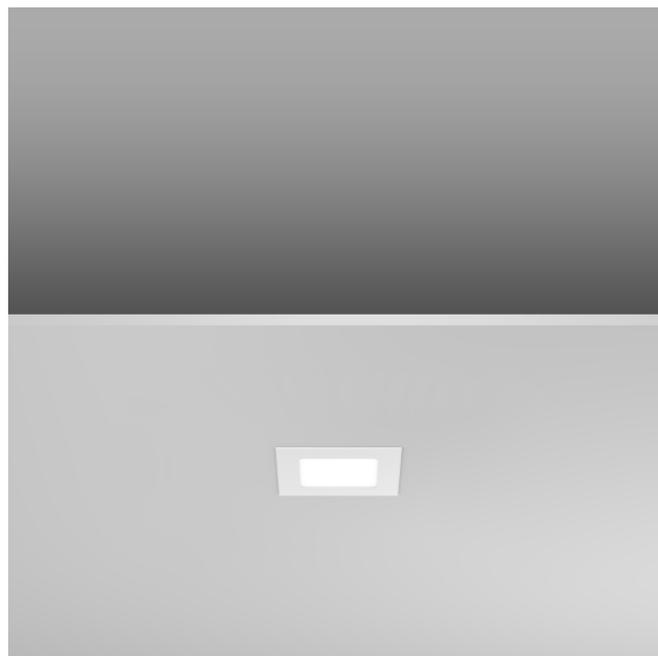
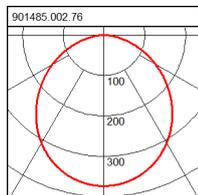
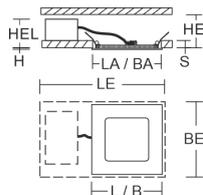


# Toledo Flat Square

## 901485.002.76 | Einbau-Downlights

Einbau-Downlights  
4051859097600  
LED  
L 110, B 110, H 3



Superflaches LED Einbau-Downlight. Gehäuse Aluminium-Druckguss. Lightguide und Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA opal matt. Deckenbefestigung mit Federsystem. Einbautiefe abhängig von Deckenstärke. Geeignet für direkte Abdeckung mit Wärmedämmungsmaterial. Anbaugehäuse als Zubehör für alle Größen. Nachträglich montierbare Dekorzylinder aus Chintz-Stoff als Zubehör, optional mit Abdeckscheibe Polycarbonat satiniert. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich.

### Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

### Maße und Gewichte

Länge L	110 mm
Breite B	110 mm
Höhe H	3 mm
Einbaulänge LA	96 mm
Einbaubreite BA	96 mm
Einbauhöhe HE	31-56 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Abmessungen BG-Box	L 144 x B 43 x H 30 mm
Gewicht	341 g

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED
Farbtemperatur	3000K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbtoleranz (MacAdam)	4
Lebensdauer	50000 h (L70/B10)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 0

### Lichttechnik

Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	420 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	28,7
Ausstrahlwinkel kombiniert	107°

### Elektrotechnik

Betriebsgerät	DALI
Spannung	220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	28
Leuchten an Sicherung B16A	47
Leuchten an Sicherung C10A	36
Leuchten an Sicherung C16A	56
Einschaltstrom / Einschaltzeit	50 A / 10 µs
Ripplestrom / Flicker	4 %
Bemessungsleistung	5 W
Leuchtenlichtausbeute	84 lm/W
Klirrfaktor (THD)	10 %
Leistungsfaktor	0,9

### Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 20, IP 54
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK06 (Schlagschutz 1 Joule)
Prüfzeichen	EAC
Sicherheitszeichen	F-Zeichen
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	35 °C
ULOR	0
Handelszeichen	CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code	49 80 96 100 100
Bereitschaftsschaltung / non maintained	Umgebungstemperatur / temperature ambiante => -20 °C ... + 35 °C

# Toledo Flat Square

901485.002.76 | Einbau-Downlights



## Zubehör

982501.002	Stoffschirme Chintz L 115, B 115, H 60 Chintz-Dekorelement für Toledo Flat Square 110 x 110
982703.002	Durchgangsverdrahtungsbox DALI L 98, B 55, H 28 Durchgangsverdrahtungsbox, 5- polig