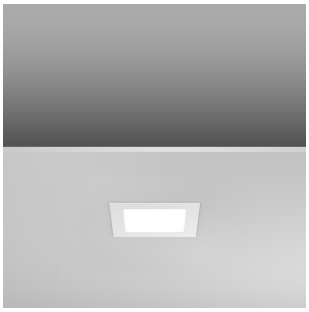
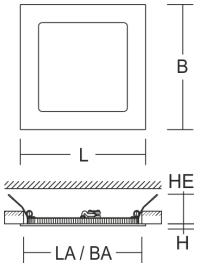


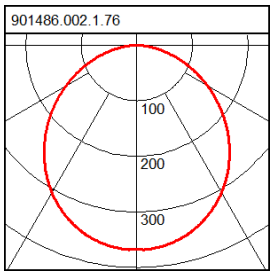


901486.002.1.76

Serie: Toledo Flat Square Einbau-Downlights

Montageart:	Deckeneinbau
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II
Leuchtmittel:	LED
Abmessungen:	L 172, B 172, H 3, HE 31-56
Lieferbare Farbe:	weiß

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Lightguide und Kunststoffabdeckung aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Abdeckung Kunststoff opal matt. Deckenbefestigung mit Federsystem. Einbautiefe abhängig von Deckenstärke. Betriebsgerät (LED-Konverter) extern über Steckverbindung. Mit Verbindungsleitung zwischen Leuchte und LED-Konverter 250 mm. Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten.



Elektrotechnik:

Betriebsgerät	DALI
Bemessungs-Leistung	8 W
Spannung	220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	18
Leuchten an Sicherung B16A	28
Einschaltstrom / Einschaltzeit	38.2 A / 50 µs
Ripplestrom / Flicker	1 %
Leuchtenlichtausbeute	94

Prüfungen:

Schutzart	IP 40
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK06 (Schlagschutz 1 Joule)
Sicherheitszeichen	F-Zeichen
Sonstige Zeichen	WEEE-Zeichen
Schutzklasse	II
Länderkennzeichnung	CE
Energieeffizienzklasse LED	A+
Leuchtmittel	
Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel	A+

Lampe 1:

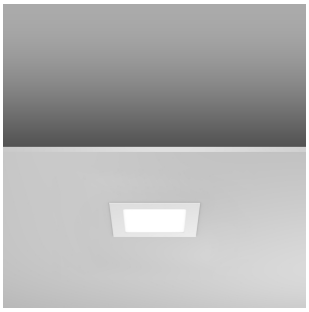
Leuchtmittelanzahl	1
Leuchtmittel	LED
Sockel	
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur	4000K
Lebensdauer	50000 h (L70/B10)
Farbtoleranz (MacAdam)	4

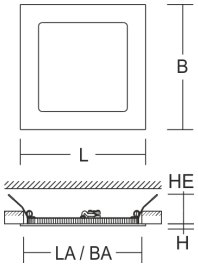
Maße und Gewichte:

Länge L	172 mm
Breite B	172 mm
Höhe H	3 mm
Einbauöffnung	LA 156 x BA 156 mm
Einbautiefe HE	31 mm
Deckenstärke	1-20 mm
Abmessungen BG-Box	L 138 x B 67 x H 30 mm
Gewicht	523

Lichttechnik:

UGR	25,8
Ausstrahl-Winkel	108°
Bemessungs-Lichtstrom	750 lm
Farbwiedergabeindex	80





901486.002.1.76

Serie: Toledo Flat Square Einbau-Downlights

Montageart:	Deckeneinbau
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II
Leuchtmittel:	LED
Abmessungen:	L 172, B 172, H 3, HE 31-56
Lieferbare Farbe:	weiß

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Lightguide und Kunststoffabdeckung aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Abdeckung Kunststoff opal matt. Deckenbefestigung mit Federsystem. Einbautiefe abhängig von Deckenstärke. Betriebsgerät (LED-Konverter) extern über Steckverbindung. Mit Verbindungsleitung zwischen Leuchte und LED-Konverter 250 mm. Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten.

Zubehör

Anbaugehäuse

982139.002	Anbaugehäuse	für Toledo Flat Square 172 x 172 leuchtenweiß

Stoffschirme Chintz

982502.002	Stoffschirme Chintz	Chintz-Dekorelement für Toledo Flat Square 172 x 172 weiß