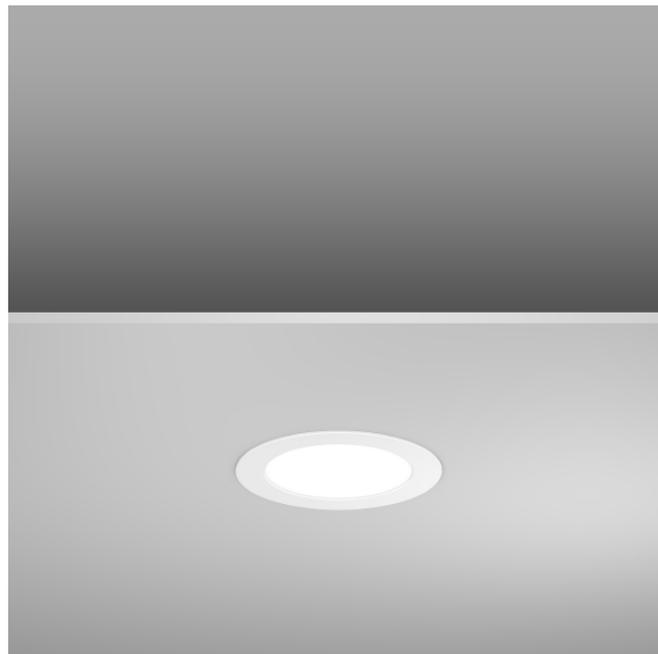
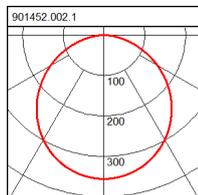
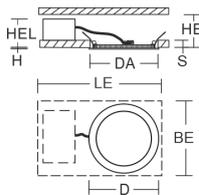


Toledo Flat Round

901452.002.1 | Einbau-Downlights

Einbau-Downlights
4051859051435
LED
D 190, H 2



Superflaches LED Einbau-Downlight. Gehäuse Aluminium-Druckguss. Lightguide und Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA opal matt. Geeignet für direkte Abdeckung mit Wärmedämmungsmaterial. Deckenbefestigung mit Federsystem. Einbautiefe abhängig von Deckenstärke. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm. 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

Durchmesser D	190 mm
Höhe H	2,5 mm
Einbaudurchmesser DA	170 mm
Einbauhöhe HE	27-53 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Abmessungen BG-Box	L 93 x B 34 x H 21 mm
Gewicht	370 g

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED
Farbtemperatur	4000K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbtoleranz (MacAdam)	4
Lebensdauer	50000 h (L70/B10)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 0

Lichttechnik

Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	840 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	26,6
Ausstrahlwinkel kombiniert	111°

Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter
Spannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	40
Leuchten an Sicherung B16A	64
Leuchten an Sicherung C10A	40
Leuchten an Sicherung C16A	64
Einschaltstrom / Einschaltzeit	7 A / 260 µs
Bemessungsleistung	7,7 W
Leuchtenlichtausbeute	110 lm/W
Leistungsfaktor	0,5

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	47 79 96 100 100

Toledo Flat Round

901452.002.1 | Einbau-Downlights



Zubehör

982073.002	Anbaugehäuse D 192, H 55 Anbaugehäuse für Toledo Flat Round D 190
982320.002	Stoffschirme Chintz D 195, H 60 Chintz-Dekorzylinder für Toledo Flat Round D 190
982703.002	Durchgangsverdrahtungsbox DALI L 98, B 55, H 28 Durchgangsverdrahtungsbox, 5- polig