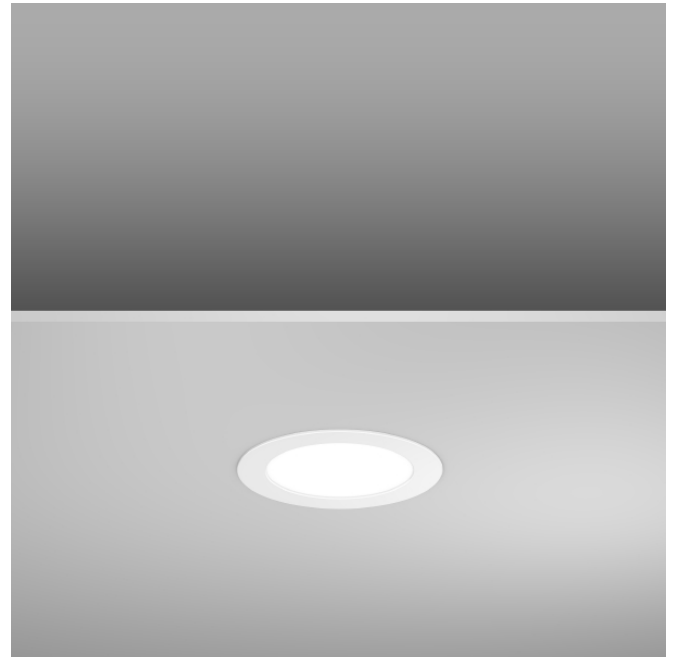
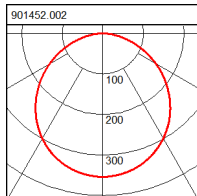
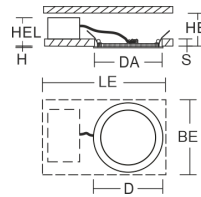


Toledo Flat Round

901452.002 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859051428
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 Dekorzyylinder 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 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 780 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 26,4
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 102 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 | 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