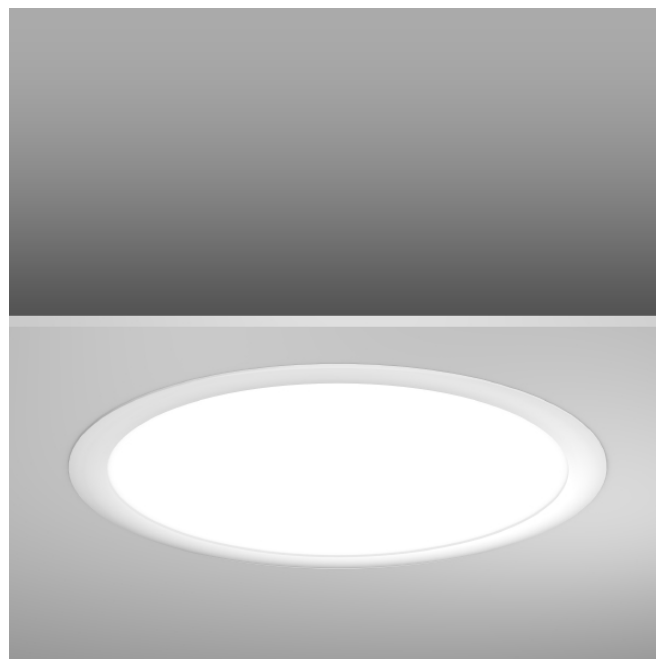
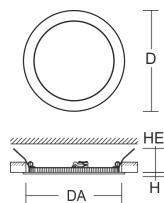


Toledo Flat Round

901669.002.76 | Einbau-Downlights

Einbau-Downlights
4051859261353
LED
D 495, H 6



Superflaches LED Einbau-Downlight Gehäuse Aluminium-Druckguss. Lightguide und Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA prismatisch. Diffusor Kunststoff klar mikroprismatisch. Tunable White dynamisch einstellbar von 2700 K bis 6500 K. 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

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

Maße und Gewichte

Durchmesser D 495 mm
Höhe H 6 mm
Einbaudurchmesser DA 470 mm
Einbauhöhe HE 35-55 mm
Deckenstärke S 1-20 mm
Abmessungen BG-Box L 195 x B 79 x H 30 mm
Gewicht 2,47 kg

Leuchtmittel

Leuchtmittel LED
Farbtemperatur 2700K - 6500K
Farbwiedergabeindex Ra 80
Farbtoleranz (MacAdam) 4
Lebensdauer 50000 h (L70/B10)

Lichttechnik

Ausstrahl-Winkel 88°
Farbtemperatur 1 4.600 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 1 2.900 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 20,3
Ausstrahlwinkel kombiniert 1 85°
Farbtemperatur 2 2.700 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2 2.550 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2 19,9
Farbtemperatur 3 6.500 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 2 85°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3 2.850 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3 20,3
Ausstrahlwinkel kombiniert 3 85°

Elektrotechnik

Betriebsgerät DALI
Spannung 220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A 18
Leuchten an Sicherung B16A 30
Leuchten an Sicherung C10A 31
Leuchten an Sicherung C16A 51
Einschaltstrom / Einschaltzeit 29 A / 153 µs
Ripplestrom / Flicker 1 %
Bemessungsleistung 1 29 W
Leuchtenlichtausbeute 1 100 lm/W
Bemessungsleistung 2 30 W
Leuchtenlichtausbeute 2 85 lm/W
Leistungsfaktor 0,97
Bemessungsleistung 3 30 W
Leuchtenlichtausbeute 3 95 lm/W

Toledo Flat Round

901669.002.76 | Einbau-Downlights



Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 40
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK03 (Schlagschutz 0,35 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	63 87 96 100 100
Energieeffizienzklasse LED	
Leuchtmittel	A+
Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel	A+

Zubehör

982182.002	Einlegerahmen L 595, B 595, H 36 für Toledo Flat Round D 495
982183.002	Einlegerahmen L 622, B 622, H 36 für Toledo Flat Round D 495
982323.002	Stoffschirme Chintz D 500, H 60 Chintz-Dekorzylinder für Toledo Flat Round D 495