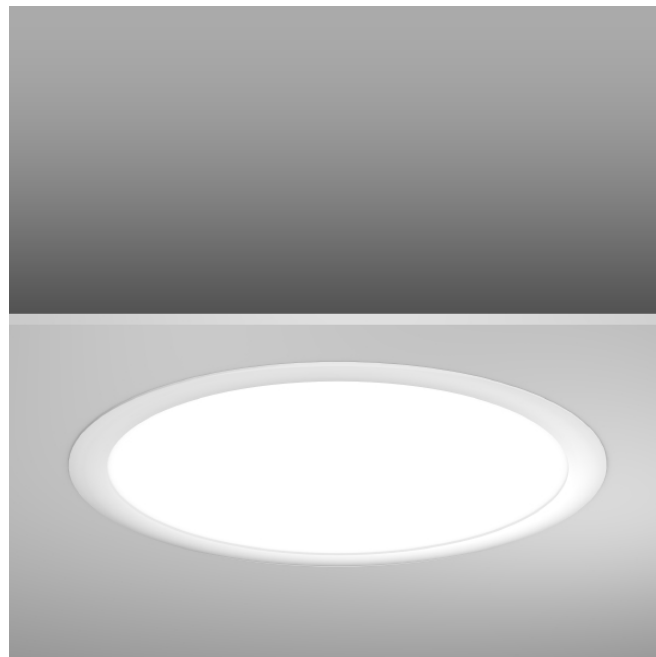
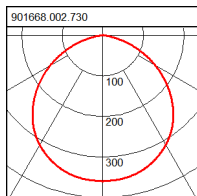
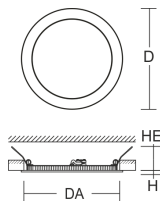


Toledo Flat Round

901668.002.730 | Einbau-Downlights

Einbau-Downlights
4051859268741
LED
D 495, H 6



Superflaches LED Einbau-Downlight Gehäuse Aluminium-Druckguss. Lightguide und Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA opal matt. Diffusor Kunststoff klar mikroprismatisch. Tunable White dynamisch einstellbar von 2700 K bis 6500 K. Mit smart+free Bluetooth® Steuerung zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar. 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	55-75 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Abmessungen BG-Box	L 242 x B 88 x H 40 mm
Gewicht	2,63 kg

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED
Farbtemperatur	2700K - 6500K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbtoleranz (MacAdam)	4
Lebensdauer	50000 h (L70/B10)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 0

Lichttechnik

Ausstrahl-Winkel	113°
Farbtemperatur 1	4.600 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 1	3.150 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	23,3
Ausstrahlwinkel kombiniert 1	114°
Farbtemperatur 2	2.700 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2	2.850 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2	23
Farbtemperatur 3	6.500 K
Ausstrahlwinkel kombiniert 2	115°
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3	3.000 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3	23,2
Ausstrahlwinkel kombiniert 3	114°

Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter dimmbar Bluetooth
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	9
Leuchten an Sicherung B16A	15
Leuchten an Sicherung C10A	15
Leuchten an Sicherung C16A	25
Einschaltstrom / Einschaltzeit	58 A / 153 µs
Ripplestrom / Flicker	1 %
Bemessungsleistung 1	30 W
Leuchtenlichtausbeute 1	105 lm/W
Bemessungsleistung 2	32 W
Leuchtenlichtausbeute 2	90 lm/W
Leistungsfaktor	0,97
Bemessungsleistung 3	30 W
Leuchtenlichtausbeute 3	100 lm/W

Toledo Flat Round

901668.002.730 | 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	47 79 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