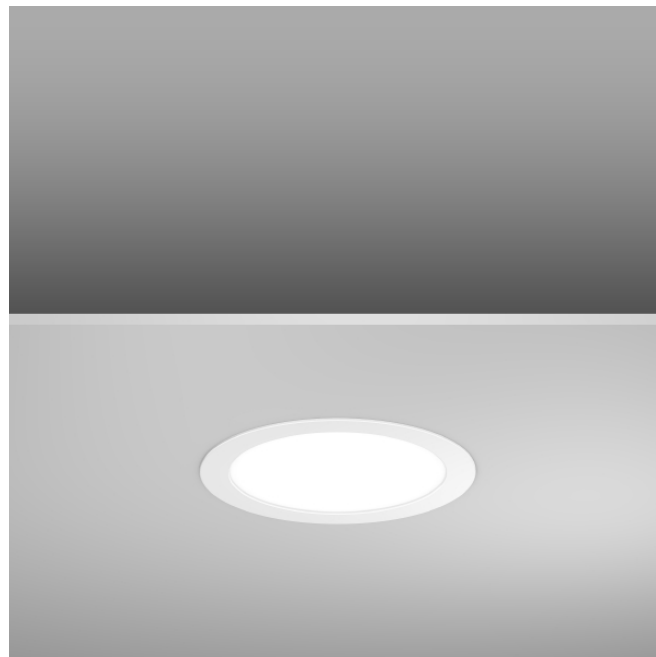
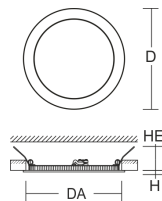


# Toledo Flat Round mit Bewegungsmelder

901715.002.19 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859685791  
LED  
D 255, H 3



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. Angeschlossener HF-Bewegungsmelder in separater Betriebsgerätebox. Einstellbare Dim-Funktionen Soft Start, Korridor, Permanent. Drahtlose Vernetzung, Konfiguration und Kommunikation der Sensoren über Bluetooth®. Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar. Master/Slave-Schaltung mit bis zu drei weiteren Toledo Flat DALI 17 W möglich. Nicht geeignet für Metalldecken. 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	255 mm
Höhe H	3 mm
Einbaudurchmesser DA	234 mm
Einbauhöhe HE	55-76 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Abmessungen BG-Box	L 242 x B 88 x H 40 mm
Gewicht	1,09 kg

## 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	1.650 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	26,6
Ausstrahlwinkel kombiniert	110°

## Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter
Spannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	25
Leuchten an Sicherung B16A	40
Einschaltstrom / Einschaltzeit	40 A / 50 µs
Ripplestrom / Flicker	1 %
Bemessungsleistung	17 W
Leuchtenlichtausbeute	98 lm/W
Leistungsfaktor	0,95

## Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 20, IP 54
Anmerkung Schutzart	IP 20, IP 54 raumseitig
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK04 (Schlagschutz 0,50 Joule)
ULOR	0
Handelszeichen	CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code	48 79 96 100 100
Energieeffizienzklasse LED	
Leuchtmittel	A+
Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel	A+

## Zubehör

982321.002	Stoffschirme Chintz D 260, H 60 Chintz-Dekorzylinder für Toledo Flat Round D 255
------------	---