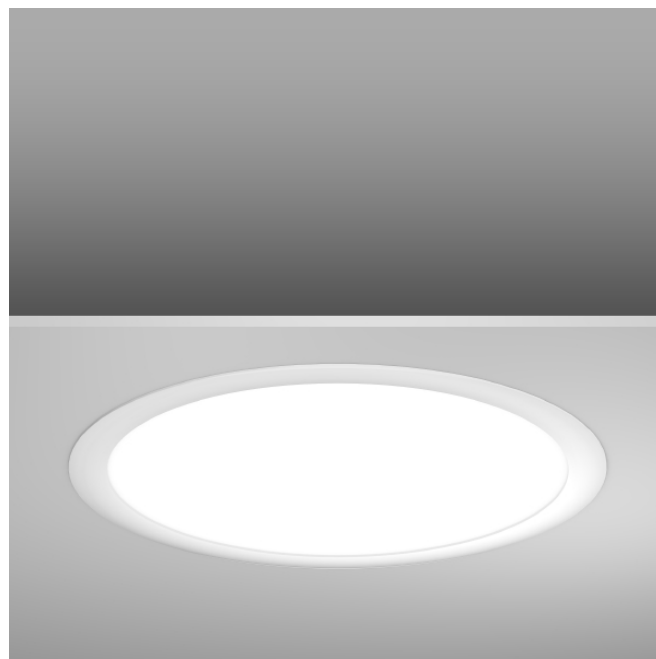
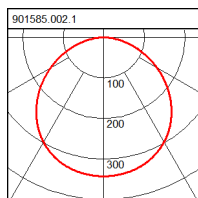
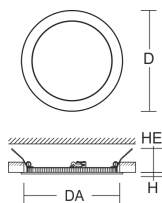


# Toledo Flat Round

## 901585.002.1 | Einbau-Downlights

Einbau-Downlights  
4051859151739  
LED  
D 495, H 6



Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Lightguide und Kunststoffabdeckung aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Abdeckung Kunststoff opal matt. Deckenbefestigung mit Federsystem. Einbautiefe abhängig von Deckenstärke. Betriebsgerät (LED-Konverter) extern über Steckverbindung. Mit Verbindungsleitung zwischen Leuchte und LED-Konverter 250 mm. Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten.

### Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

### Maße und Gewichte

Durchmesser D 495 mm  
Höhe H 6 mm  
Einbaudurchmesser DA 470 mm  
Einbauhöhe HE 40-59 mm  
Deckenstärke 1-20 mm  
Gewicht 2,43 kg

### Leuchtmittel

Leuchtmittel LED  
Farbtemperatur 4000K  
Farbwiedergabeindex Ra 80  
Farbtoleranz (MacAdam) 4  
Lebensdauer 50000 h (L70/B10)

### Lichttechnik

Ausstrahl-Winkel 113°  
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 0

### Elektrotechnik

Betriebsgerät	Konverter
Spannung	200 - 240 V / 50 - 60 Hz
Einschaltstrom / Einschaltzeit	/ 60 µs
Ripplestrom / Flicker	1 %
Farbtemperatur 1	4.000 K
Bemessungsleistung 1	36 W
Bemessungsleuchtenlichtstrom 1	3.600 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1	23,9
Leuchtenlichtausbeute 1	100 lm/W

### Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart	IP 40
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagschutz	IK06 (Schlagschutz 1 Joule)
Sicherheitszeichen	F-Zeichen
Sonstige Zeichen	WEEE-Zeichen
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
982181.002	Anbaugehäuse D 500, H 57 für Toledo Flat Round D 495
982323.002	Stoffschirme Chintz D 500, H 60 Chintz-Dekorzyylinder für Toledo Flat Round D 495