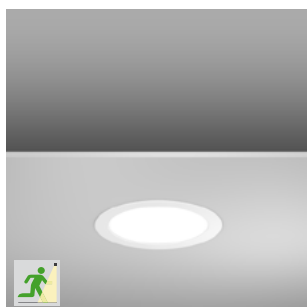


# TOLEDO FLAT

## Produktübersicht | Einbau-Downlights



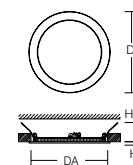
### Einbau-Downlights | Toledo Flat Round

Schutzart: IP 20, **IP 54** raumseitig  
 Schutzklasse: II  
 Deckenstärke: 1-20 mm  
 Schlagschutz: IK03 (Tunable White), IK06

Gehäuse Aluminium-Druckguss. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA).  
 Deckenbefestigung mit Federsystem. Einbautiefe abhängig von Deckenstärke. Inklusive Betriebsgerät  
 extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm.

Lieferbare Farbe: weiß

Ausführungen mit Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung zur drahtlosen Vernetzung und  
 Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.



### Vergleich LED : konventionelle Lampen

#### LED 5 W ≈

1 x 10 W TC-D (16 W Psys)

#### LED 7,7 W ≈

1 x 18 W TC-D (26 W Psys)

#### LED 17 / 18 W ≈

1 x 32 W TC-D (36 W Psys)

#### LED 22 / 23 W ≈

2 x 26 W TC-D (68 W Psys)

#### LED 30 W ≈

3 x 26 W TC-D (102 W Psys)

4 x 14 W T16 (68 W Psys)

4 x 18 W T26 (104 W Psys)



Diese Leuchte ist auch als entsprechende Einzelbatterie- und/oder Zentralbatterie-Sicherheitsleuchte verfügbar nach EN 60598 2-22 - weitere Informationen Seite 28-37.

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	Dimmbarkeit [°]		Preisgruppe 21
<b>Einbau-Downlights</b>								
<b>Diffusor Kunststoff opal</b>								
<b>Deckenausschnitt DA 128 mm</b>								
901451.002 .Q	D 148, H 2, HE 27-53	LED	830	470	5	110	on/off	✓
901451.002.76	D 148, H 2, HE 31-53	LED	830	470	5	110	DALI	
901451.002.1 .Q	D 148, H 2, HE 27-53	LED	840	530	5	110	on/off	✓
901451.002.1.76	D 148, H 2, HE 31-53	LED	840	530	5	110	DALI	
<b>Deckenausschnitt DA 170 mm</b>								
901452.002 .Q	D 190, H 2, HE 27-53	LED	830	780	7,7	110	on/off	✓
901452.002.76	D 190, H 2, HE 31-53	LED	830	780	7,7	110	DALI	
901452.002.1 .Q	D 190, H 2, HE 27-53	LED	840	840	7,7	110	on/off	✓
901452.002.1.76	D 190, H 2, HE 31-53	LED	840	840	7,7	110	DALI	
<b>Deckenausschnitt DA 234 mm</b>								
901453.002 .Q	D 255, H 3, HE 30-56	LED	830	1650	17	110	on/off	✓
901453.002.76 .Q	D 255, H 3, HE 31-56	LED	830	1650	17	110	DALI	
901453.002.1 .Q	D 255, H 3, HE 30-56	LED	840	1800	17	110	on/off	✓
901453.002.1.76 .Q	D 255, H 3, HE 31-56	LED	840	1800	17	110	DALI	
<b>Tunable White - 2700 K bis 6500 K</b>								
901666.002.76	D 255, H 3, HE 30-56	LED	827-865	1500	18	110	DALI	
901666.002.730	D 255, H 3, HE 55-75	LED	827-865	1550	18	110	smart+free	
<b>Deckenausschnitt DA 288 mm</b>								
901484.002 .Q	D 317, H 3, HE 31-54	LED	830	2150	22	108	on/off	✓
901484.002.76 .Q	D 317, H 3, HE 31-54	LED	830	2150	22	108	DALI	
901484.002.1 .Q	D 317, H 3, HE 31-54	LED	840	2250	22	108	on/off	✓
901484.002.1.76	D 317, H 3, HE 31-54	LED	840	2250	22	108	DALI	
<b>Tunable White - 2700 K bis 6500 K</b>								
901667.002.76	D 317, H 3, HE 31-54	LED	827-865	2100	23	108	DALI	
901667.002.730	D 317, H 3, HE 55-75	LED	827-865	2150	23	108	smart+free	
<b>Deckenausschnitt DA 470 mm</b>								
901585.002	D 495, H 6, HE 40-59	LED	830	3550	30	113	on/off	
901585.002.76	D 495, H 6, HE 40-59	LED	830	3550	30	113	DALI	
901585.002.1	D 495, H 6, HE 40-59	LED	840	3600	30	113	on/off	
901585.002.1.76	D 495, H 6, HE 40-59	LED	840	3600	30	113	DALI	
<b>Tunable White - 2700 K bis 6500 K</b>								
901668.002.76	D 495, H 6, HE 35-55	LED	827-865	2850	30	113	DALI	
901668.002.730	D 495, H 6, HE 55-75	LED	827-865	2850	30	113	smart+free	
<b>Diffusor Kunststoff klar mikroprismatisch</b>								
<b>Deckenausschnitt DA 470 mm</b>								
901586.002	D 495, H 6, HE 40-59	LED	830	3450	30	88	on/off	
901586.002.76	D 495, H 6, HE 40-59	LED	830	3450	30	88	DALI	
901586.002.1	D 495, H 6, HE 40-59	LED	840	3550	30	88	on/off	
901586.002.1.76	D 495, H 6, HE 40-59	LED	840	3550	30	88	DALI	
<b>Tunable White - 2700 K bis 6500 K</b>								
901669.002.76	D 495, H 6, HE 35-55	LED	827-865	2550	30	88	DALI	
901669.002.730	D 495, H 6, HE 55-75	LED	827-865	2750	30	88	smart+free	

### Einlegerahmen

Preisgruppe 21

#### Modul 600

982182.002 L 595, B 595, H 36 für Toledo Flat Round D 495

#### Modul 625

982183.002 L 622, B 622, H 36 für Toledo Flat Round D 495

### Zubehör | Aufputzbefestigungszubehör

Deckengestell und Montageblech Metall verzinkt. Zylindergehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Downlight werkzeuglos verriegelbar. Nicht geeignet für Ausführung Tunable White und Ausführung mit HF-Bewegungsmelder.

#### Anbaugehäuse

Preisgruppe 21

982072.002\* D 150, H 55 für Toledo Flat Round D 148

982073.002 D 192, H 55 für Toledo Flat Round D 190

982074.002 D 257, H 60 für Toledo Flat Round D 255

982119.002 D 319, H 60 für Toledo Flat Round D 317

982181.002 D 500, H 57 für Toledo Flat Round D 495

\*Nicht geeignet für DALI Versionen.