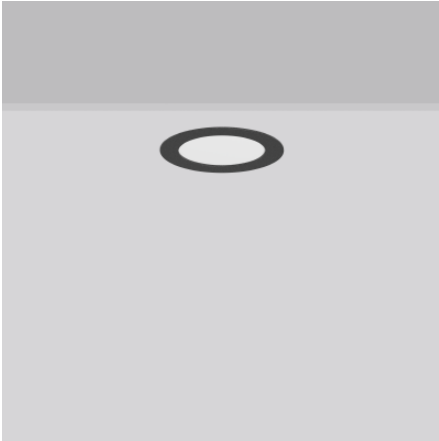


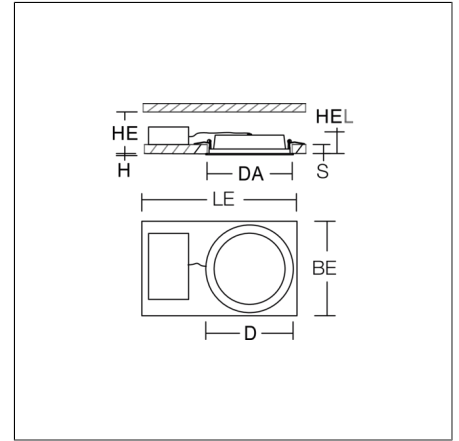
TOLEDO FLAT+ round

901807.0031 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859930440
D 165, H 2

Deckeneinbau
anthrazit metallic (DB703)



Flexibles rundes Einbau-Downlight mit Multi-Funktionen. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Lightguide und Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA opal matt. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. MultiColour: Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K mit Schaltelement individuell einstellbar. Werkseitig 4000 K eingestellt. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig Stufe 2 eingestellt. Geeignet für Deckeneinbau. Deckenbefestigung mit Federsystem. Geeignet für direkte Abdeckung mit Wärmedämmungsmaterial (gilt nur für die unteren Lumenstufen). Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm. Durchgangsverdrahtung mit separat erhältlichem Zubehör möglich. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich. Anbaugehäuse als Zubehör für alle Größen.

Produktdaten

Durchmesser D	165 mm
Höhe H	2 mm
Einbaudurchmesser DA	152 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	35 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	330 mm
Einbauraum Breite BE	270 mm
Einbauraum Höhe HE	60 mm
Gewicht	317 g
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	570 lm 720 lm 1000 lm 1150 lm
Bemessungsleistung	4,5 W 6 W 8 W 9,5 W
Systemeffizienz	120 lm/W 121 lm/W 125 lm/W 127 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	26,2 27 28,2 28,7
Ausstrahlwinkel	112°
LED-Lebensdauer	100000 h (L80/B50) 50000 h (L80/B10)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter
Steuerung	on/off
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	53
Leuchten an Sicherung B16A	85
Leuchten an Sicherung C10A	53
Leuchten an Sicherung C16A	85
Einschaltstrom / Einschaltzeit	3.46 A / 90 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	48 79 96 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C

TOLEDO FLAT+ round

901807.0031 | Einbau-Downlights



Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +35 °C
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE

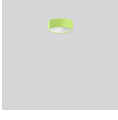
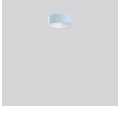
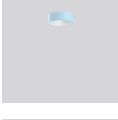
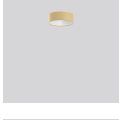
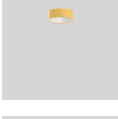
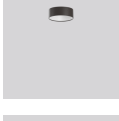
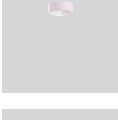
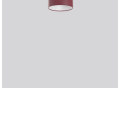
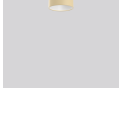
Zubehör

	982917.0031 Anbaugehäuse		982703.002 Durchgangsverdrahtungsbox
	983077.0031 Sanierungsrahmen für Einbauleuchten		983110.002 HF-Bewegungsmelder in separater Gerätebox.
	983389.002 Abdeckscheibe für Stoffschirm		983376.FC96 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC91 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC87 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC86 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC84 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC83 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC82 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC81 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC78 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC77 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC75 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC74 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC69 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC68 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC67 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC64 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC62 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC60 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC57 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm

TOLEDO FLAT+ round

901807.0031 | Einbau-Downlights



	983376.FC56 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC54 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC53 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC52 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC50 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC49 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC48 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC46 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC44 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC42 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC41 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC40 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC37 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC36 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC35 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC33 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC32 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC23 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC21 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC20 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC19 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC18 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC17 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC14 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC12 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC10 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC09 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC08 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm

TOLEDO FLAT+ round

901807.0031 | Einbau-Downlights



983376.FC03
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC02
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC01
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm