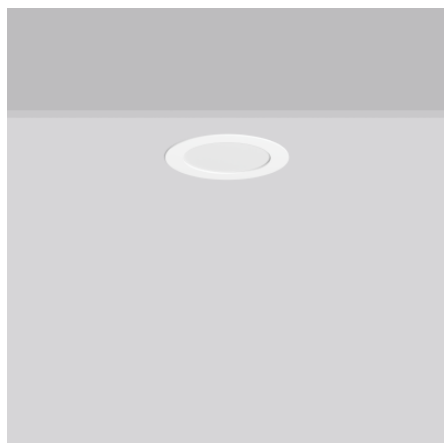


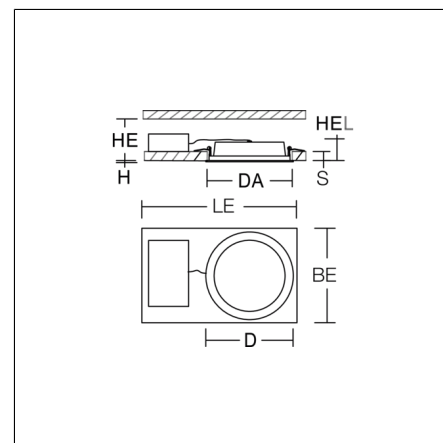
TOLEDO FLAT+ round

901807.002.19 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859930600
D 165, H 2

Deckeneinbau
weiß



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. Standardmäßig für Durchgangsverdrahtung geeignet. Angeschlossener HF-Bewegungsmelder in separater Gerätebox. Einfaches Einstellen über Tasten. Einstellbare Funktionen: Haltezeit: 5 Sek. - 15 Min., in 4 Stufen einstellbar. Erfassungswinkel 30°-150°. Reichweite: bis zu 10 m, in 4 Stufen einstellbar.

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	500 mm
Einbauraum Breite BE	400 mm
Einbauraum Höhe HE	70 mm
Gewicht	0.53 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	570 lm 720 lm 1000 lm 1150 lm
Bemessungsleistung	5,5 W 7 W 9 W 11 W
Systemeffizienz	103 lm/W 104 lm/W 105 lm/W 111 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

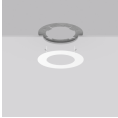
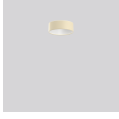
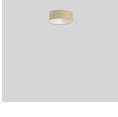
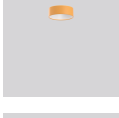
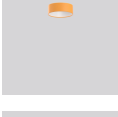
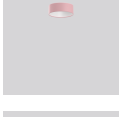
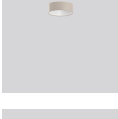
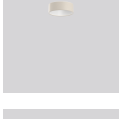
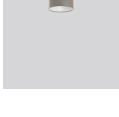
TOLEDO FLAT+ round

901807.002.19 | Einbau-Downlights



Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +35 °C
Konformitätszeichen	CE

Zubehör

	983077.002 Sanierungsrahmen für Einbauleuchten		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		983376.FC56 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983376.FC54 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983376.FC53 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm

TOLEDO FLAT+ round

901807.002.19 | Einbau-Downlights



983376.FC52
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC49
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC46
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC42
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC40
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC36
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC33
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC23
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC20
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC18
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC14
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC10
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC08
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC02
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC50
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



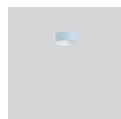
983376.FC48
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



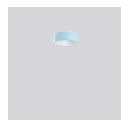
983376.FC44
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



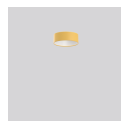
983376.FC41
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC37
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC35
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC32
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC21
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC19
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



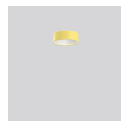
983376.FC17
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC12
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC09
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC03
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC01
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm