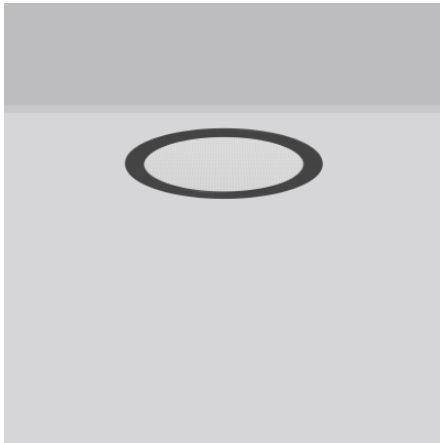


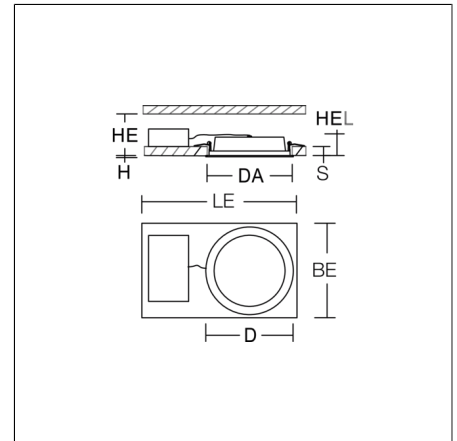
TOLEDO FLAT+ round

901809.0031.19 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859931003
D 270, H 2

Deckeneinbau
anthrazit metallic (DB703)



Flexibles rundes Einbau-Downlight mit Multi-Funktionen. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikrop Prismatisch. 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	270 mm
Höhe H	2 mm
Einbaudurchmesser DA	257 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	40 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	500 mm
Einbauraum Breite BE	500 mm
Einbauraum Höhe HE	70 mm
Gewicht	0.89 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1450 lm 1950 lm 2450 lm 2800 lm
Bemessungsleistung	13 W 16 W 20 W 23 W
Systemeffizienz	112 lm/W 122 lm/W 122 lm/W 123 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	21,7 22,7 23,5 24
Ausstrahlwinkel	89°
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	35
Leuchten an Sicherung B16A	56
Leuchten an Sicherung C10A	40
Leuchten an Sicherung C16A	64
Einschaltstrom / Einschaltzeit	14 A / 166 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	63 89 97 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C

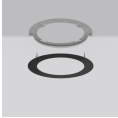
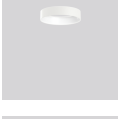
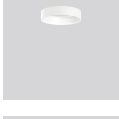
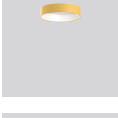
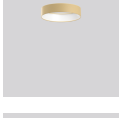
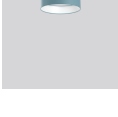
TOLEDO FLAT+ round

901809.0031.19 | Einbau-Downlights



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

Zubehör

	983078.0031 Sanierungsrahmen für Einbauleuchten		983393.002 Abdeckscheibe für Stoffschirm
	983378.FC01 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983378.FC02 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983378.FC03 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983378.FC08 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983378.FC09 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983378.FC10 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983378.FC12 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983378.FC14 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983378.FC17 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983378.FC18 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983378.FC19 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983378.FC20 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983378.FC21 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983378.FC23 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983378.FC32 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983378.FC33 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983378.FC35 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983378.FC36 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983378.FC37 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983378.FC40 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983378.FC41 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983378.FC42 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm

TOLEDO FLAT+ round

901809.0031.19 | Einbau-Downlights



983378.FC44
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC48
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC50
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC53
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC56
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC60
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC64
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC68
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC74
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC77
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC81
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC83
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC86
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC91
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC46
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC49
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC52
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC54
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC57
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC62
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC67
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC69
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC75
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC78
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC82
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC84
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC87
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983378.FC96
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm