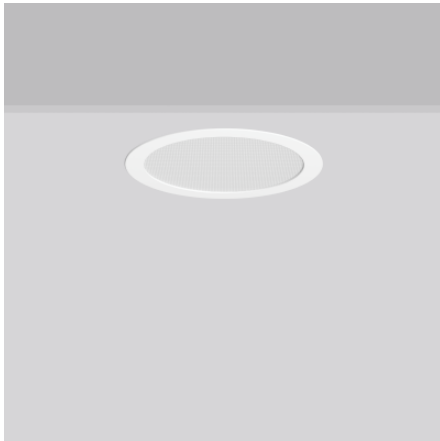


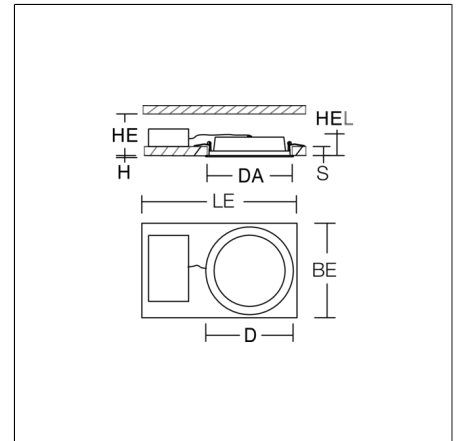
TOLEDO FLAT+ round

901809.002.2.730 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859931065
D 270, H 2

Deckeneinbau
weiß



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. Tunable White dynamisch einstellbar von 2700 K bis 6500 K. Für Human Centric Lighting (HCL) in Verbindung mit RZB-Lichtmanagementsystemen geeignet. 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. Mit Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

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	470 mm
Einbauraum Breite BE	380 mm
Einbauraum Höhe HE	60 mm
Gewicht	833 g
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	2000...2100 lm
Bemessungsleistung	18,,,18 W
Systemeffizienz	111...117 lm/W
Ausstrahlwinkel	90°
LED-Lebensdauer	100000 h (L80/B50) 50000 h (L80/B10)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter dimmbar
Steuerung	smart+free (Bluetooth)
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	10
Leuchten an Sicherung B16A	16
Leuchten an Sicherung C10A	16
Leuchten an Sicherung C16A	26
Einschaltstrom / Einschaltzeit	26.4 A / 224 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	63 89 97 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK03

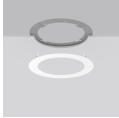
TOLEDO FLAT+ round

901809.002.2.730 | Einbau-Downlights



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

Zubehör

	982918.002 Anbaugehäuse		983078.002 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

TOLEDO FLAT+ round

901809.002.2.730 | Einbau-Downlights



983378.FC42
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.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

TOLEDO FLAT+ round

901809.002.2.730 | Einbau-Downlights



983378.FC96
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm