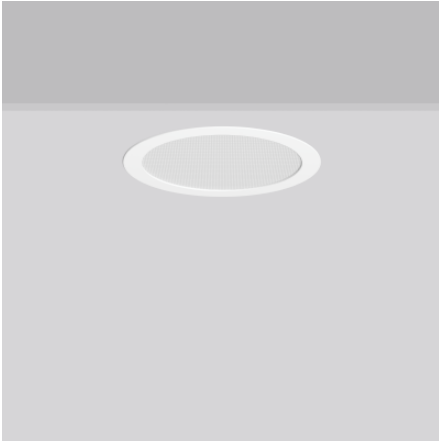


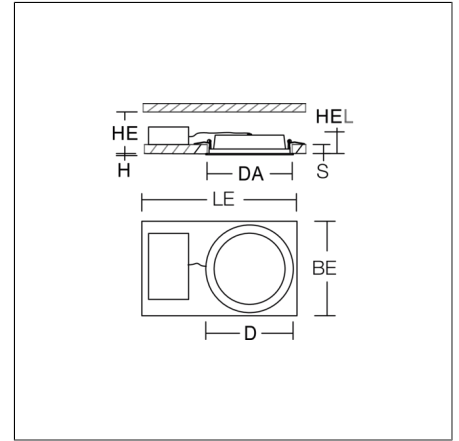
TOLEDO FLAT+ round

901809.002.2.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859931089
D 270, H 2

Deckeneinbau
weiß

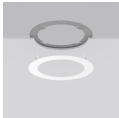


Flexibles rundes Einbau-Downlight mit Multi-Funktionen. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikrop Prismatisch. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. 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.

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	DALI
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	21
Leuchten an Sicherung B16A	36
Leuchten an Sicherung C10A	37
Leuchten an Sicherung C16A	60
Einschaltstrom / Einschaltzeit	30 A / 138 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
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +35 °C
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!

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

901809.002.2.76 | 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

901809.002.2.76 | Einbau-Downlights



983378.FC96
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm