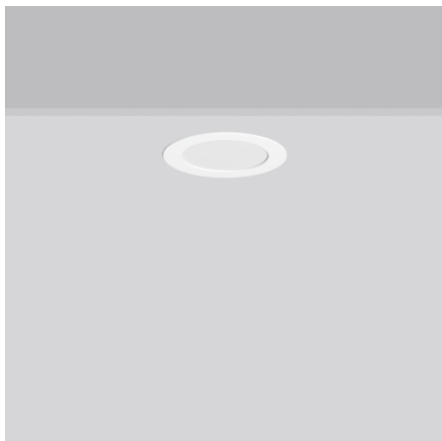


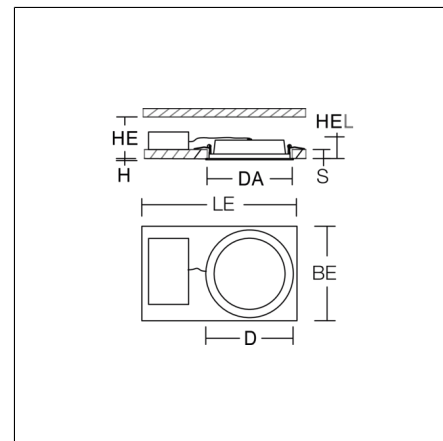
TOLEDO FLAT+ round

901807.002.2.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859930747
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. 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. Anbaugehäuse als Zubehör für alle Größen.

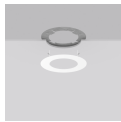
Produktdaten

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	360 mm
Einbauraum Breite BE	280 mm
Einbauraum Höhe HE	90 mm
Gewicht	507 g
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	860...890 lm
Bemessungsleistung	10...10 W
Systemeffizienz	86...89 lm/W
Ausstrahlwinkel	113°
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	47 79 96 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +35 °C
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!

Konformitätszeichen

CE

Zubehör



983077.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten



983389.002
Abdeckscheibe für Stoffschirm



983376.FC01
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC02
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC03
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC08
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC09
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC10
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC12
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC14
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC17
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC18
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC19
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



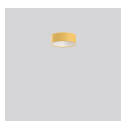
983376.FC20
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



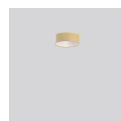
983376.FC21
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



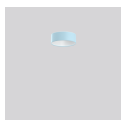
983376.FC23
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC32
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC33
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC35
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC36
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC37
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC40
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC41
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



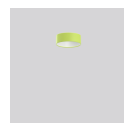
983376.FC42
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm

TOLEDO FLAT+ round

901807.002.2.76 | Einbau-Downlights



983376.FC44
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



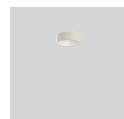
983376.FC48
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC50
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



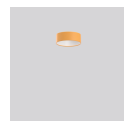
983376.FC53
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC56
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC60
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC64
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC68
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC74
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



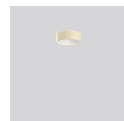
983376.FC77
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC81
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC83
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC86
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC91
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC46
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC49
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



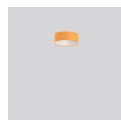
983376.FC52
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC54
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC57
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC62
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC67
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC69
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC75
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



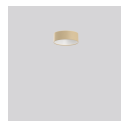
983376.FC78
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC82
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC84
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC87
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983376.FC96
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm