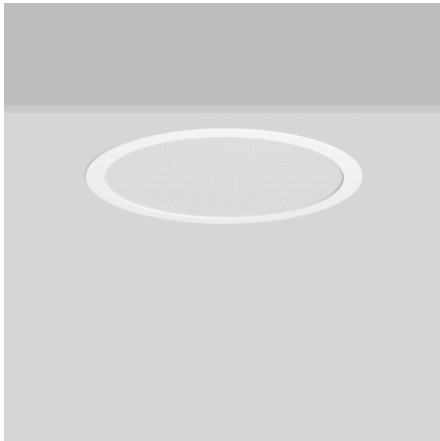


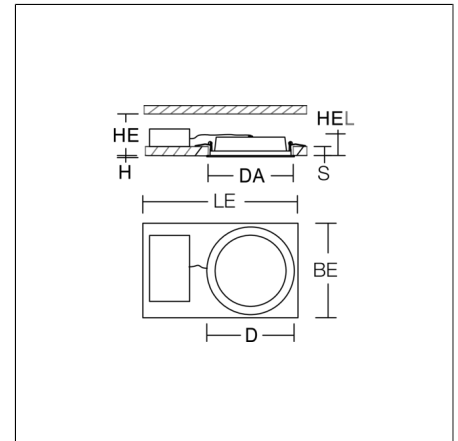
TOLEDO FLAT+ round

901811.002.2.730 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859931478
D 390, 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	390 mm
Höhe H	2 mm
Einbaudurchmesser DA	377 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	40 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	580 mm
Einbauraum Breite BE	490 mm
Einbauraum Höhe HE	60 mm
Gewicht	1.34 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1750...1800 lm
Bemessungsleistung	17,,,17 W
Systemeffizienz	103...106 lm/W
Ausstrahlwinkel	78°
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	67 90 98 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK03

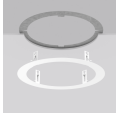
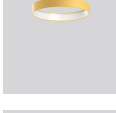
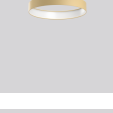
TOLEDO FLAT+ round

901811.002.2.730 | Einbau-Downlights



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

Zubehör

	982919.002 Anbaugehäuse		983079.002 Sanierungsrahmen für Einbauleuchten
	983395.002 Abdeckscheibe für Stoffschirm		983379.FC01 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983379.FC02 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983379.FC03 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983379.FC08 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983379.FC09 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983379.FC10 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983379.FC12 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983379.FC14 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983379.FC17 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983379.FC19 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983379.FC18 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983379.FC20 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983379.FC21 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983379.FC23 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983379.FC32 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983379.FC33 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983379.FC35 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983379.FC36 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983379.FC37 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983379.FC40 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983379.FC41 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm

TOLEDO FLAT+ round

901811.002.2.730 | Einbau-Downlights



983379.FC42
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC46
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC49
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC52
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC54
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC57
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC62
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC67
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC69
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC75
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC78
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC82
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC84
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC87
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC44
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC48
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC50
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC53
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC56
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC60
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC64
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC68
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC74
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC77
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC81
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC83
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC86
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC91
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm

TOLEDO FLAT+ round

901811.002.2.730 | Einbau-Downlights



983379.FC96
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm