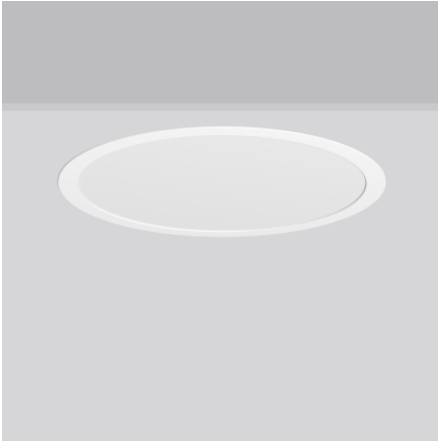


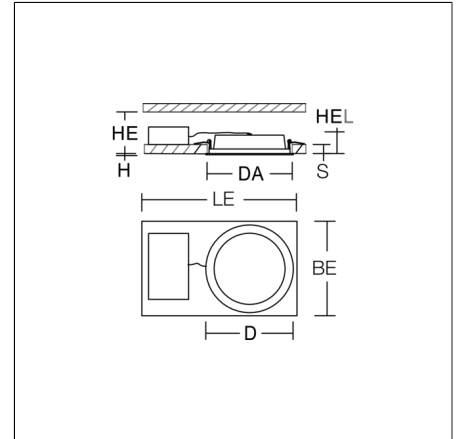
TOLEDO FLAT+ round

901812.002 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859931539
D 470, 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. 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. Durchgangsverdrahtung mit separat erhältlichem Zubehör möglich. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich. Anbaugehäuse als Zubehör für alle Größen.

Produktdaten

Durchmesser D	470 mm
Höhe H	2 mm
Einbaudurchmesser DA	457 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	41 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	630 mm
Einbauraum Breite BE	570 mm
Einbauraum Höhe HE	70 mm
Gewicht	1.57 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	3050 lm 3550 lm 4000 lm 4450 lm
Bemessungsleistung	22 W 26 W 30 W 33 W
Systemeffizienz	133 lm/W 135 lm/W 137 lm/W 139 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	23,3 23,9 24,3 24,6
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
Steuerung	on/off
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	21
Leuchten an Sicherung B16A	33
Leuchten an Sicherung C10A	27
Leuchten an Sicherung C16A	44
Einschaltstrom / Einschaltzeit	27.3 A / 144 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	47 79 96 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C

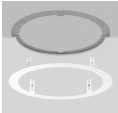
TOLEDO FLAT+ round

901812.002 | Einbau-Downlights



Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +35 °C
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE

Zubehör

	982920.002 Anbaugehäuse		982924.002 Einlegerahmen für Rasterdecken Modulmaß 600.
	982925.002 Einlegerahmen für Rasterdecken Modulmaß 625.		982703.002 Durchgangsverdrahtungsbox
	983080.002 Sanierungsrahmen für Einbauleuchten		983110.002 HF-Bewegungsmelder in separater Gerätebox.
	983397.002 Abdeckscheibe für Stoffschirm		983380.FC01 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983380.FC02 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983380.FC03 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983380.FC08 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983380.FC09 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983380.FC10 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983380.FC12 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983380.FC14 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983380.FC17 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983380.FC18 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983380.FC19 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983380.FC20 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983380.FC21 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983380.FC23 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983380.FC32 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm
	983380.FC33 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm		983380.FC35 Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm

TOLEDO FLAT+ round

901812.002 | Einbau-Downlights



983380.FC36
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC40
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC42
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC46
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC49
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC52
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC54
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC57
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC62
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC67
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC69
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC75
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC78
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC82
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC37
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC41
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC44
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC48
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC50
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC53
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC56
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC60
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC64
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC68
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC74
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC77
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC81
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC83
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm

TOLEDO FLAT+ round

901812.002 | Einbau-Downlights



983380.FC84
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC87
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC96
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC86
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983380.FC91
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm