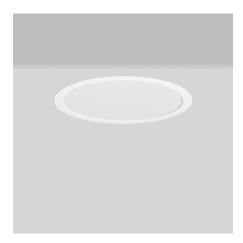
TOLEDO FLAT+ round

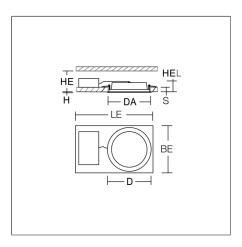
901810.002.19 | Einbau-Downlights





Einbau-Downlights 4051859931164 D 390, 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 auf 4000 K eingestellt. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf Stufe 2 voreingestellt. 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. Angeschlossener HF-Bewegungsmelder in separater Gerätebox. Einfaches Einstellen über Tasten. Einstellbare Funktionen: Haltezeit: 5 Sek. - 15 Min., in 4 Stufen einstellbar. Erfassungswinkel 30°-150°. Reichweite: bis zu 10 m, in 4 Stufen einstellbar.

TOLEDO FLAT+ round

901810.002.19 | Einbau-Downlights



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	610 mm
Einbauraum Breite BE	500 mm
Einbauraum Höhe HE	70 mm
Gewicht	1.33 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1550 lm 2050 lm 2550 lm 2950 lm
Bemessungsleistung	13 W 16 W 20 W 23 W
Systemeffizienz	119 lm/W 128 lm/W 128 lm/W 128 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	22,4 23,4 24,2 24,7
Ausstrahlwinkel	113°
Lebensdauer	50000 h (L80/B10)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät (ETIM)	Konverter
Steuerung	on/off
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	35
Leuchten an Sicherung B16A	56
Leuchten an Sicherung C10A	40
Leuchten an Sicherung C16A	64
Einschaltstrom / Einschaltzeit	14 A / 166 μs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	47 79 96 100 100
	IP 54 raumseitig
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	-20 °C + 35 °C
Konformitätszeichen	CE, EAC

Zubehör



983079.002 Sanierungsrahmen für Einbauleuchten