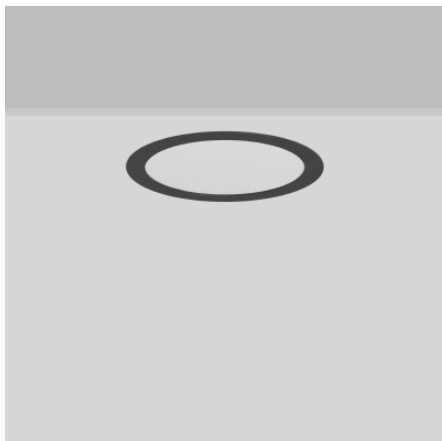


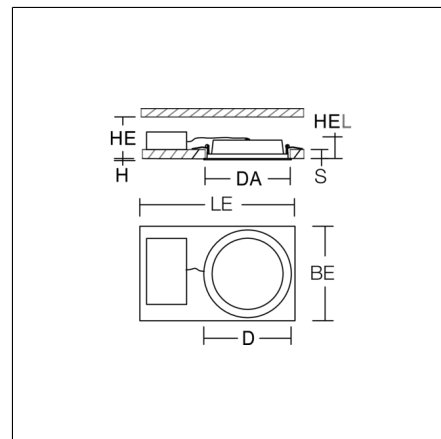
TOLEDO FLAT+ round

901809.0031.19 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859931003
D 270, H 2

Deckeneinbau
anthrazit metallic (DB703)



Flexibles rundes Einbau-Downlight mit Multi-Funktionen. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch. 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

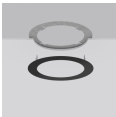
901809.0031.19 | Einbau-Downlights



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	500 mm
Einbauraum Breite BE	500 mm
Einbauraum Höhe HE	75 mm
Gewicht	0.89 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1450 lm 1950 lm 2450 lm 2800 lm
Bemessungsleistung	13 W 16 W 20 W 23 W
Systemeffizienz	112 lm/W 122 lm/W 122 lm/W 123 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	21,7 22,7 23,5 24
Ausstrahlwinkel	89°
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	63 89 97 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	-20 °C ... + 35 °C
Konformitätszeichen	CE, EAC

Zubehör



983078.0031
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten