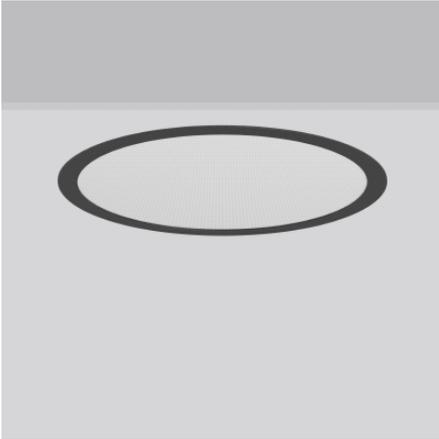


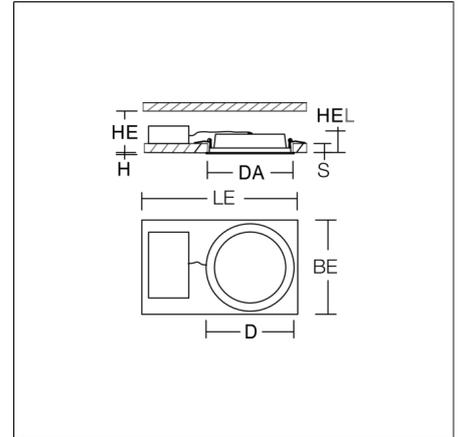
# TOLEDO FLAT+ round

901813.0031.19 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859931843  
D 470, 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

901813.0031.19 | Einbau-Downlights

## 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	700 mm
Einbauraum Breite BE	580 mm
Einbauraum Höhe HE	70 mm
Gewicht	1.86 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K   4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	2600 lm   3050 lm   3450 lm   3800 lm
Bemessungsleistung	23 W   27 W   31 W   34 W
Systemeffizienz	111 lm/W   112 lm/W   113 lm/W   113 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	18,5   19   19,4   19,8
Ausstrahlwinkel	78°
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	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	67 90 98 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	-20 °C ... + 35 °C
Konformitätszeichen	CE, EAC

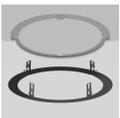
## Zubehör



982924.0031  
Einlegerahmen für Rasterdecken Modulmaß 600.



982925.0031  
Einlegerahmen für Rasterdecken Modulmaß 625.



983080.0031  
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten