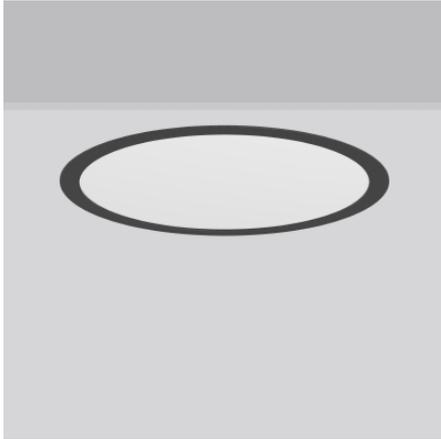


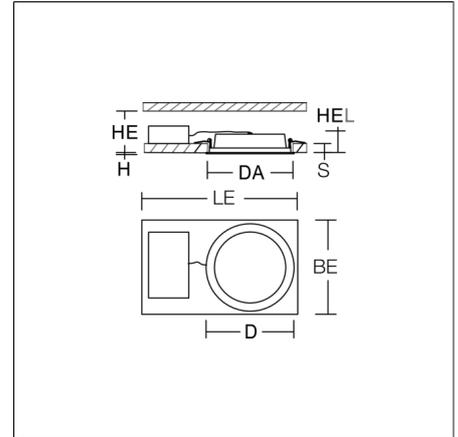
TOLEDO FLAT+ round

901812.0031 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859931546
D 470, H 2

Deckeneinbau
anthrazit metallic (DB703)



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. Für Durchgangsverdrahtung mit separat erhältlichem Zubehör geeignet. 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 HE	70 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	41 mm
Deckenstärke S	1-20 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 UGR (4H 8H)	23,3 23,9 24,3 24,6
Ausstrahlwinkel	113°
Lebensdauer	50000 h (L80/B10)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3
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
Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	-20 °C ... + 35 °C
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE, EAC

TOLEDO FLAT+ round

901812.0031 | Einbau-Downlights

Zubehör



982920.0031
Anbaugehäuse



982924.0031
Einlegerahmen für Rasterdecken Modulmaß 600.



982925.0031
Einlegerahmen für Rasterdecken Modulmaß 625.



982703.002
Durchgangsverdrahtungsbox



983080.0031
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten