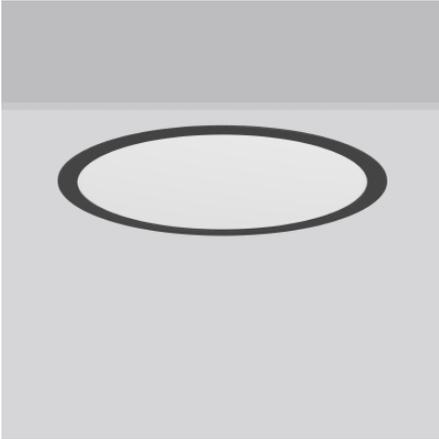


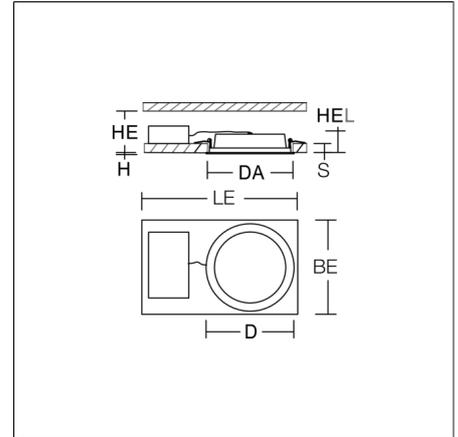
TOLEDO FLAT+ round

901812.0031.2.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859931720
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. Tunable White dynamisch einstellbar von 2700 K bis 6500 K. 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. DALI-Betriebsgerät gleichspannungstauglich. 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	1.73 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	3150...3300 lm
Bemessungsleistung	26...26 W
Systemeffizienz	121...127 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	23,5 ... 23,7
Ausstrahlwinkel	113°
Lebensdauer	50000 h (L80/B10)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter dimmbar
Steuerung	DALI
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	18
Leuchten an Sicherung B16A	30
Leuchten an Sicherung C10A	31
Leuchten an Sicherung C16A	51
Einschaltstrom / Einschaltzeit	29 A / 153 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

901812.0031.2.76 | Einbau-Downlights

Zubehör



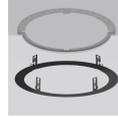
982920.0031
Anbaugehäuse



982925.0031
Einlegerahmen für Rasterdecken Modulmaß 625.



982924.0031
Einlegerahmen für Rasterdecken Modulmaß 600.



983080.0031
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten