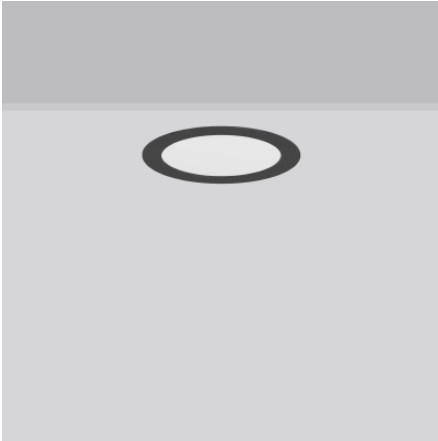


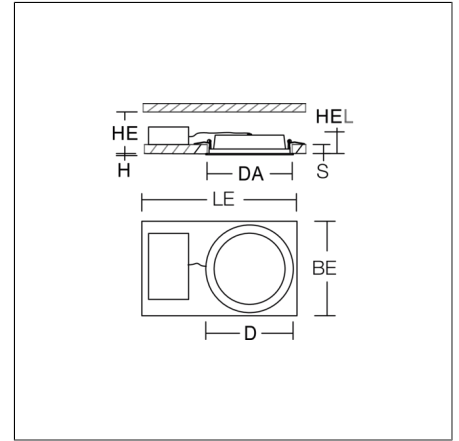
TOLEDO FLAT+ round

901858.0031.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4068754052870
D 213, 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 4000 K eingestellt. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig Stufe 2 eingestellt. 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. Standardmäßig für Durchgangsverdrahtung geeignet. Anbaugehäuse als Zubehör für alle Größen.

Produktdaten

Durchmesser D	213 mm
Höhe H	2 mm
Einbaudurchmesser DA	200 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	40 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	440 mm
Einbauraum Breite BE	380 mm
Einbauraum Höhe HE	60 mm
Gewicht	640 g
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1300 lm 1750 lm 2200 lm 2600 lm
Bemessungsleistung	10 W 13 W 16 W 19 W
Systemeffizienz	130 lm/W 135 lm/W 137 lm/W 138 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	26,7 27,7 28,5 29,1
Ausstrahlwinkel	110°
LED-Lebensdauer	100000 h (L80/B50) 50000 h (L80/B10)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	5 SDCM
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 0
Betriebsgerät	Konverter dimmbar
Steuerung	DALI
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	40
Leuchten an Sicherung B16A	64
Leuchten an Sicherung C10A	40
Leuchten an Sicherung C16A	64
Einschaltstrom / Einschaltzeit	5.22 A / 366 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	48 80 96 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20
Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C

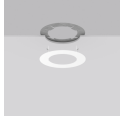
TOLEDO FLAT+ round

901858.0031.76 | Einbau-Downlights



Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	5 °C bis +35 °C
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE

Zubehör



983246.002
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten