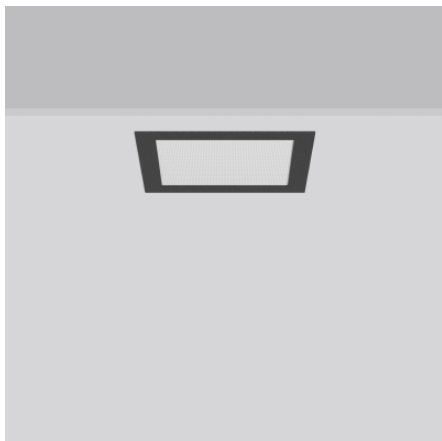


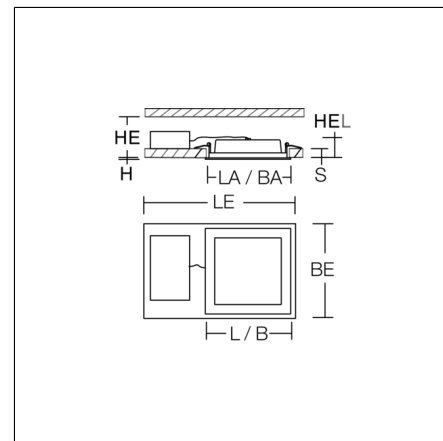
TOLEDO FLAT+ square

901816.0031.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859932574
L 230, B 230, H 2

Deckeneinbau
anthrazit metallic (DB703)



Flexibles quadratisches 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 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

Länge L	230 mm
Breite B	230 mm
Höhe H	2 mm
Einbaulänge LA	217 mm
Einbaubreite BA	217 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	36 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	400 mm
Einbauraum Breite BE	330 mm
Einbauraum Höhe HE	60 mm
Gewicht	740 g
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1000 lm 1200 lm 1650 lm 1850 lm
Bemessungsleistung	8 W 10 W 13 W 15 W
Systemeffizienz	120 lm/W 123 lm/W 125 lm/W 127 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	20,9 21,6 22,7 23,1
Ausstrahlwinkel	91°
LED-Lebensdauer	100000 h (L80/B50) 50000 h (L80/B10)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter dimmbar
Steuerung	DALI
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	66
Leuchten an Sicherung B16A	106
Leuchten an Sicherung C10A	66
Leuchten an Sicherung C16A	106
Einschaltstrom / Einschaltzeit	4.24 A / 41 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	62 89 98 100 100
Schutzart	IP 54 raumseitig IP 20

TOLEDO FLAT+ square

901816.0031.76 | Einbau-Downlights



Schutzklasse	II
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +35 °C
Sicherheitszeichen	Einbauleuchte nicht bedecken!
Konformitätszeichen	CE

Zubehör



982922.0031
Anbaugehäuse



983082.0031
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten