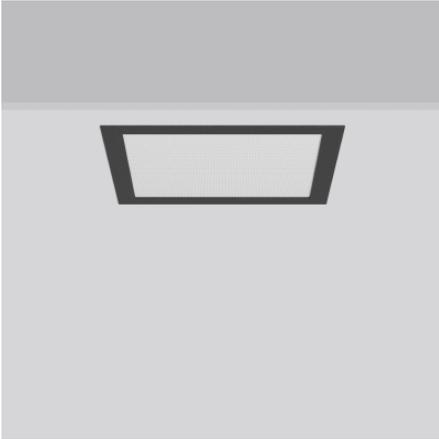


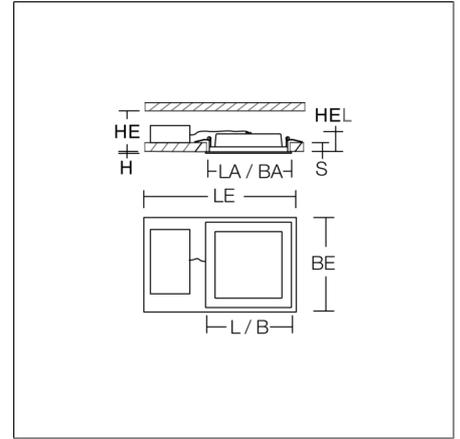
TOLEDO FLAT+ square

901818.0031 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights
4051859933175
L 310, B 310, 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 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

Länge L	310 mm
Breite B	310 mm
Höhe H	2 mm
Einbaulänge LA	297 mm
Einbaubreite BA	297 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	42 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Einbauraum Länge LE	470 mm
Einbauraum Breite BE	410 mm
Einbauraum Höhe HE	60 mm
Gewicht	0.99 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1500 lm 1950 lm 2400 lm 2800 lm
Bemessungsleistung	12 W 16 W 20 W 23 W
Systemeffizienz	120 lm/W 122 lm/W 122 lm/W 125 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	19,8 20,8 21,5 22
Ausstrahlwinkel	91°
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	35
Leuchten an Sicherung B16A	56
Leuchten an Sicherung C10A	40
Leuchten an Sicherung C16A	64
Einschaltstrom / Einschaltzeit	14 A / 166 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	62 89 97 100 100
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

Zubehör



982923.0031
Anbaugehäuse



982703.002
Durchgangsverdrahtungsbox



983083.0031
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten



983110.002
HF-Bewegungsmelder in separater Gerätebox.