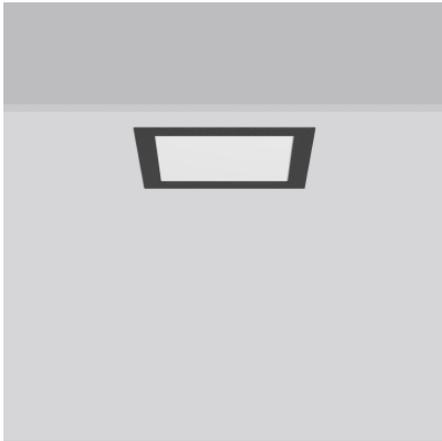


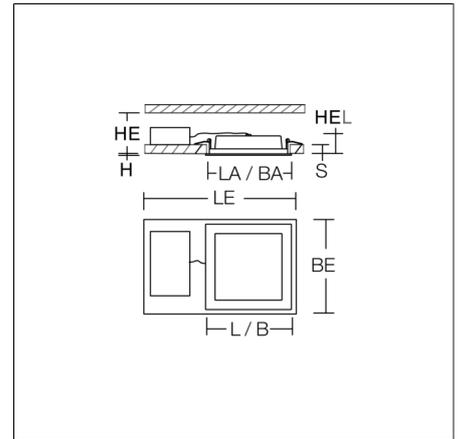
# TOLEDO FLAT+ square

901815.0031.2.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859932475  
L 230, B 230, H 2

Deckeneinbau  
anthrazit metallic (DB703)



Flexibles quadratisches 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.

## Produktdaten

Länge L	230 mm
Breite B	230 mm
Höhe H	2 mm
Einbaulänge LA	217 mm
Einbaubreite BA	217 mm
Einbauhöhe HE	60 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	36 mm
Deckenstärke S	1-20 mm
Gewicht	802 g
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	1750...1800 lm
Bemessungsleistung	15...15 W
Systemeffizienz	117...120 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	26,4 ... 26,5
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+ square

901815.0031.2.76 | Einbau-Downlights



## Zubehör



982922.0031  
Anbaugehäuse



983082.0031  
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten