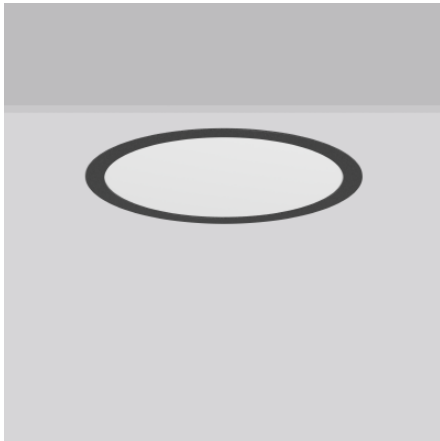


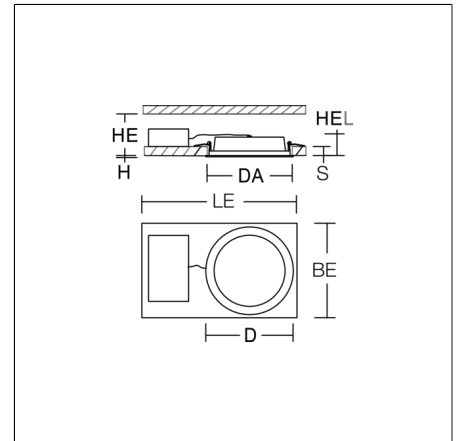
# TOLEDO FLAT+ round

901810.0031.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859931157  
D 390, 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 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. Standardmäßig für Durchgangsverdrahtung geeignet. DALI-Betriebsgerät gleichspannungstauglich. Anbaugehäuse als Zubehör für alle Größen.

## Produktdaten

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Durchmesser D                             | 390 mm                                    |
| Höhe H                                    | 2 mm                                      |
| Einbaudurchmesser DA                      | 377 mm                                    |
| Einbauhöhe HE                             | 60 mm                                     |
| Einbauhöhe Leuchte HEL                    | 40 mm                                     |
| Deckenstärke S                            | 1-20 mm                                   |
| Gewicht                                   | 1.22 kg                                   |
| Lichtquelle                               | LED                                       |
| Farbtemperatur                            | 3000 K   4000 K                           |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 1550 lm, 2050 lm, 2550 lm, 2950 lm        |
| Bemessungsleistung                        | 12 W, 15 W, 19 W, 22 W                    |
| Systemeffizienz                           | 129 lm/W   134 lm/W   134 lm/W   137 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)      | 22,4   23,4   24,2   24,7                 |
| 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                | 40                                        |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 64                                        |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 40                                        |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 64                                        |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 5.22 A / 36 µs                            |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 47 79 96 100 100                          |
| Schutzart                                 | IP 54 raumseitig<br>IP 20                 |
| Schutzklasse                              | II                                        |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                                    |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                                      |
| Umgebungstemperatur                       | -20 °C ... + 35 °C                        |
| Sicherheitszeichen                        | Einbauleuchte nicht bedecken!             |
| Konformitätszeichen                       | CE, EAC                                   |

# TOLEDO FLAT+ round

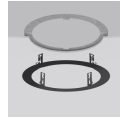
901810.0031.76 | Einbau-Downlights



## Zubehör



982919.0031  
Anbaugehäuse



983079.0031  
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten