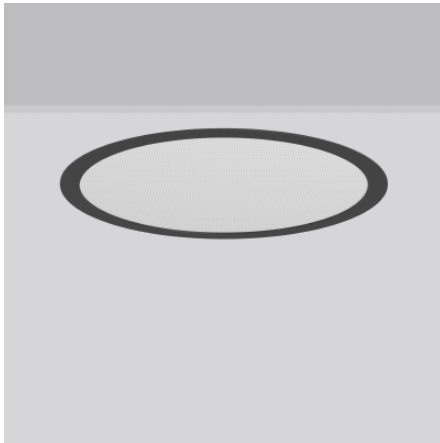
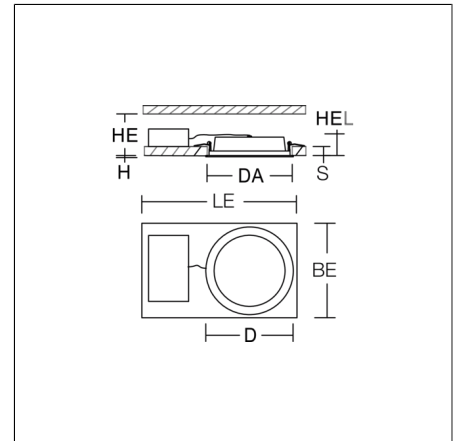


901813.0031.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859931812  
D 470, H 2

Deckeneinbau  
anthrazit metallic (DB703)



Flexibles rundes Einbau-Downlight mit Multi-Funktionen. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikrop Prismatisch. 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. Anbaugehäuse als Zubehör für alle Größen.

# TOLEDO FLAT+ round

901813.0031.76 | Einbau-Downlights



## Produktdaten

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Durchmesser D                             | 470 mm                                    |
| Höhe H                                    | 2 mm                                      |
| Einbaudurchmesser DA                      | 457 mm                                    |
| Einbauhöhe Leuchte HEL                    | 41 mm                                     |
| Deckenstärke S                            | 1-20 mm                                   |
| Einbauraum Länge LE                       | 630 mm                                    |
| Einbauraum Breite BE                      | 570 mm                                    |
| Einbauraum Höhe HE                        | 70 mm                                     |
| Gewicht                                   | 1.8 kg                                    |
| Lichtquelle                               | LED                                       |
| Farbtemperatur                            | 3000 K   4000 K                           |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 2600 lm   3050 lm   3450 lm   3800 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 22 W   26 W   30 W   33 W                 |
| Systemeffizienz                           | 115 lm/W   115 lm/W   117 lm/W   118 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)      | 18,5   19   19,4   19,8                   |
| Ausstrahlwinkel                           | 78°                                       |
| Lebensdauer                               | 50000 h (L80/B10)                         |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                                        |
| Farbkonsistenz                            | 3                                         |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                            |
| Betriebsgerät (ETIM)                      | Konverter dimmbar                         |
| Steuerung                                 | DALI                                      |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz                |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 32                                        |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 51                                        |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 32                                        |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 51                                        |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 4.82 A / 40 µs                            |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 67 90 98 100 100                          |
| 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                                   |

## Zubehör



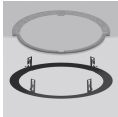
982920.0031  
Anbaugehäuse



982925.0031  
Einlegerahmen für Rasterdecken Modulmaß 625.



982924.0031  
Einlegerahmen für Rasterdecken Modulmaß 600.



983080.0031  
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten