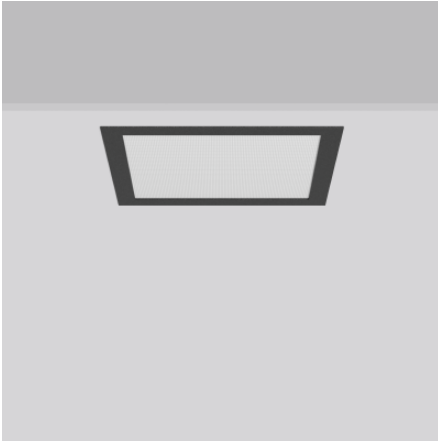


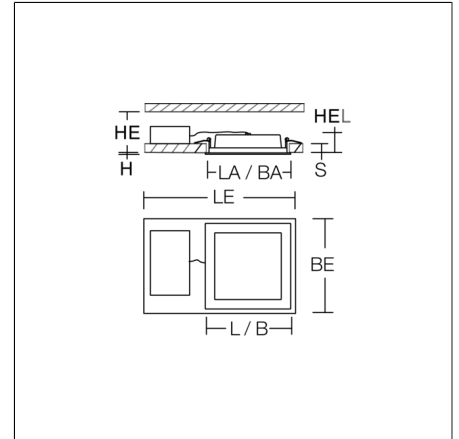
# TOLEDO FLAT+ square

901818.0031.2.76 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859938996  
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. 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.

# TOLEDO FLAT+ square

901818.0031.2.76 | Einbau-Downlights



## 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                       | 500 mm                        |
| Einbauraum Breite BE                      | 410 mm                        |
| Einbauraum Höhe HE                        | 60 mm                         |
| Gewicht                                   | 1.15 kg                       |
| Lichtquelle                               | LED                           |
| Farbtemperatur                            | 2700 - 6500 K                 |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 2000...2050 lm                |
| Bemessungsleistung                        | 19...19 W                     |
| Systemeffizienz                           | 105...108 lm/W                |
| Ausstrahlwinkel                           | 91°/91°                       |
| 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                | 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             | 62 89 97 100 100              |
| 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



982923.0031  
Anbaugehäuse



983083.0031  
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten