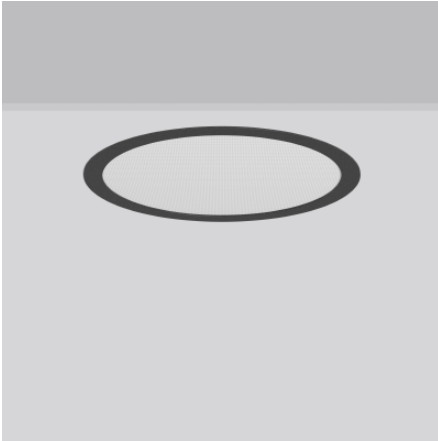


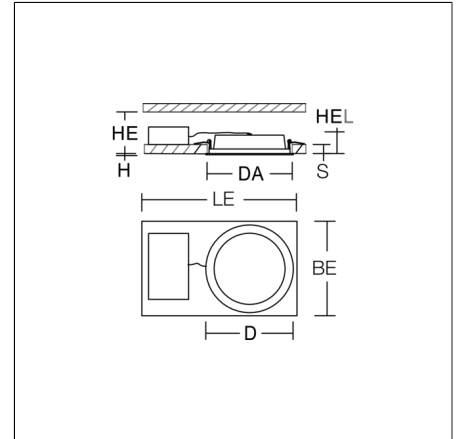
# TOLEDO FLAT+ round

901811.0031.2.730 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859931485  
D 390, 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. Tunable White dynamisch einstellbar von 2700 K bis 6500 K. Für Human Centric Lighting (HCL) in Verbindung mit RZB-Lichtmanagementsystemen geeignet. 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. Mit Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

## Produktdaten

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Durchmesser D                             | 390 mm                        |
| Höhe H                                    | 2 mm                          |
| Einbaudurchmesser DA                      | 377 mm                        |
| Einbauhöhe Leuchte HEL                    | 40 mm                         |
| Deckenstärke S                            | 1-20 mm                       |
| Einbauraum Länge LE                       | 580 mm                        |
| Einbauraum Breite BE                      | 490 mm                        |
| Einbauraum Höhe HE                        | 60 mm                         |
| Gewicht                                   | 1.34 kg                       |
| Lichtquelle                               | LED                           |
| Farbtemperatur                            | 2700 - 6500 K                 |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 1750...1800 lm                |
| Bemessungsleistung                        | 17,,,17 W                     |
| Systemeffizienz                           | 103...106 lm/W                |
| Ausstrahlwinkel                           | 78°                           |
| LED-Lebensdauer                           | 100000h (L80/B50)             |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                            |
| Farbkonsistenz                            | 3 SDCM                        |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                |
| Betriebsgerät                             | Konverter dimmbar             |
| Steuerung                                 | smart+free (Bluetooth)        |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz    |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 10                            |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 16                            |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 16                            |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 26                            |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 26.4 A / 224 µs               |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code (Lumcat)    | 67 90 98 100 100              |
| Schutzart                                 | IP 54 raumseitig<br>IP 20     |
| Schutzklasse                              | II                            |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                        |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                          |
| Umgebungstemperatur                       | -20 °C bis +35 °C             |
| Sicherheitszeichen                        | Einbauleuchte nicht bedecken! |

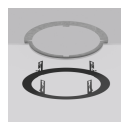
Konformitätszeichen

CE

## Zubehör



982919.0031  
Anbaugehäuse



983079.0031  
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten



983395.002  
Abdeckscheibe für Stoffschirm



983379.FC01  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC02  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC03  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC08  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC09  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC10  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC12  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC14  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC17  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC19  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC18  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC20  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC21  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC23  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC32  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC33  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC35  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC36  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC37  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC40  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC41  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm

# TOLEDO FLAT+ round

901811.0031.2.730 | Einbau-Downlights



983379.FC42  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC46  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC49  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC52  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC54  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC57  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC62  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC67  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC69  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC75  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC78  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC82  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC84  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC87  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC44  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC48  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC50  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC53  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC56  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC60  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC64  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC68  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC74  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC77  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC81  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC83  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC86  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm



983379.FC91  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm

# TOLEDO FLAT+ round

901811.0031.2.730 | Einbau-Downlights



983379.FC96  
Chintz-Dekorzyylinder / Stoffschirm