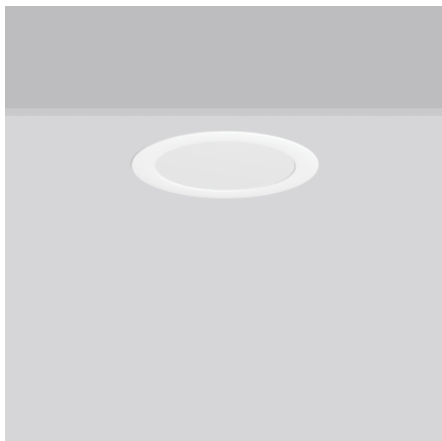


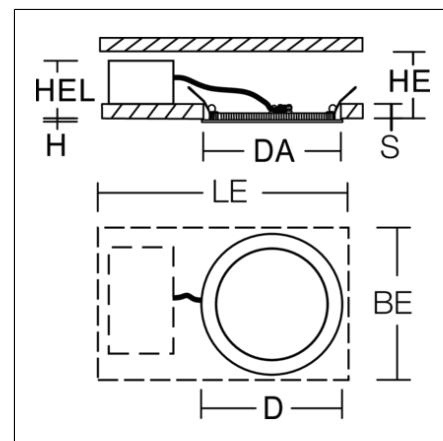
# TOLEDO FLAT round

## 901453.002.1 | Einbau-Downlights



Einbau-Downlights  
4051859051459  
D 255, H 3

Deckeneinbau  
weiß



Superflaches Einbau-Downlight. Gehäuse Aluminium-Druckguss. Lightguide und Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA opal matt. Deckenbefestigung mit Federsystem. Einbautiefe abhängig von Deckenstärke. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm. Durchgangsverdrahtung mit separat erhältlichem Zubehör möglich. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich.

### Produktdaten

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Durchmesser D                             | 255 mm                        |
| Höhe H                                    | 3 mm                          |
| Einbaudurchmesser DA                      | 234 mm                        |
| Einbauhöhe Leuchte HEL                    | 31-51 mm                      |
| Deckenstärke S                            | 1-20 mm                       |
| Einbauraum Länge LE                       | 420 mm                        |
| Einbauraum Breite BE                      | 360 mm                        |
| Einbauraum Höhe HE                        | 30-56 mm                      |
| Gewicht                                   | 617 g                         |
| Lichtquelle                               | LED                           |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                        |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 1800 lm                       |
| Bemessungsleistung                        | 17 W                          |
| Systemeffizienz                           | 106 lm/W                      |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 26,8                          |
| Ausstrahlwinkel                           | 109°                          |
| LED-Lebensdauer                           | 50000h (L80/B10)              |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                            |
| Farbkonsistenz                            | 4 SDCM                        |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 0                |
| Betriebsgerät                             | Konverter                     |
| Steuerung                                 | on/off                        |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz    |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 36                            |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 58                            |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 61                            |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 97                            |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 18.2 A / 126 µs               |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 48 79 96 100 100              |
| Schutzart                                 | IP 54 raumseitig<br>IP 20     |
| Schutzklasse                              | II                            |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                        |
| Schlagfestigkeit                          | IK06                          |
| Umgebungstemperatur                       | -20 °C bis +35 °C             |
| Sicherheitszeichen                        | Einbauleuchte nicht bedecken! |
| Konformitätszeichen                       | CE, UKCA                      |

# TOLEDO FLAT round

901453.002.1 | Einbau-Downlights



## Zubehör



982703.002  
Durchgangsverdrahtungsbox



982552.002  
Sanierungsrahmen für Einbauleuchten