

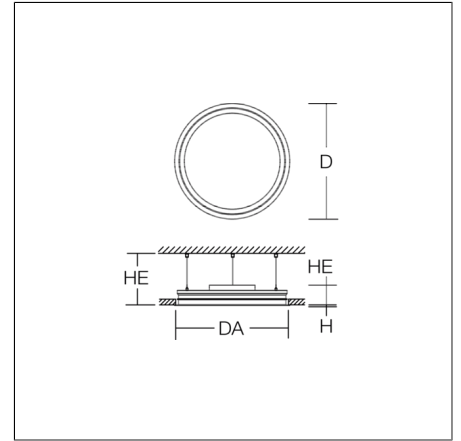
# TRIONA round

312296.004.2.12 | Einbau-/Einlegeleuchten



Deckeneinbauleuchten  
4051859530671  
D 725, H 2

Deckeneinbau  
silber, matt (ca. RAL 9006)



Dekorative runde LED Einbau-Flächenleuchte. Abdeckung Stahlblech pulverbeschichtet. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet. Einbauring Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet. Lichtaustritt über Diffusor Kunststoff opal/prismatisch. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung und randlose Ausleuchtung. Tunable White Versionen dynamisch einstellbar von 2700 K bis 6500 K. Geeignet für Einbau in Hohldecken. Werkzeugloses Montagesystem durch Kipphebel-Mechanismus (zum Patent angemeldet). Betriebsgeräte integriert. Einfachste Installation durch Plug & Play Stecksystem. Prädestiniert für den Einsatz im Rahmen des Human Centric Lighting (HCL) in Verbindung mit RZB-Lichtmanagementsystemen.

## Produktdaten

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Durchmesser D                             | 725 mm                    |
| Höhe H                                    | 2 mm                      |
| Einbaudurchmesser DA                      | 702 mm                    |
| Einbauhöhe Leuchte HE                     | 89 mm                     |
| Einbauraum Länge LE                       | 700 mm                    |
| Einbauraum Breite BE                      | 700 mm                    |
| Einbauraum Höhe HE                        | 100 mm                    |
| Gewicht                                   | 12.8 kg                   |
| Lichtquelle                               | LED                       |
| Farbtemperatur                            | 2700 - 6500 K             |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 3400...3550 lm            |
| Bemessungsleistung                        | 40...42 W                 |
| Systemeffizienz                           | 81...89 lm/W              |
| Ausstrahlwinkel                           | 95°                       |
| Lebensdauer                               | 50000 h (L80/B50)         |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                        |
| Farbkonsistenz                            | 3                         |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1            |
| Betriebsgerät                             | Konverter dimmbar         |
| Steuerung                                 | DALI                      |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz  |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 13                        |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 22                        |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 21                        |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 36                        |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 29 A / 180 µs             |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 59 87 97 100 100          |
| Schutzart                                 | IP 40 raumseitig<br>IP 20 |
| Schutzklasse                              | I                         |
| Glühdrahtprüfung                          | 650°C - 30 Sekunden       |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                      |
| Umgebungstemperatur                       | 25 °C                     |
| Konformitätszeichen                       | CE, EAC                   |