

# TRIONA round

312296.0031.1.730 | Anbauleuchten



Decken- und Wandleuchten  
4051859277552  
D 681, H 88

Deckenanbau, Wandanbau  
anthrazit metallic (DB703)



Dekorative runde LED Anbau-Flächenleuchte. Flacher nahtloser Rahmen Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet. Abdeckung Stahlblech 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. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Werkzeuglose Montage durch Bajonettverschluss. Betriebsgeräte integriert. Einfachste Installation durch Plug-and-Play-Stecksystem. Mit Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar. Hervorragend geeignet für Bürobereiche (RUG ≤ 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1.

## Produktdaten

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Durchmesser D                             | 681 mm                                  |
| Höhe H                                    | 88 mm                                   |
| Gewicht                                   | 11,3 kg                                 |
| Lichtquelle                               | LED                                     |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                                  |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 4250 lm                                 |
| Bemessungsleistung                        | 31 W                                    |
| Systemeffizienz                           | 137 lm/W                                |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 18,9                                    |
| Ausstrahlwinkel                           | 93°                                     |
| LED-Lebensdauer                           | 70000 h (L80/B50)<br>100000 h (L70/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                     |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 8                                       |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 13                                      |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 13                                      |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 21                                      |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 53 A / 200 µs                           |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 59 87 97 100 100                        |
| Schutzart                                 | IP 20                                   |
| Schutzklasse                              | I                                       |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                                  |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                                    |
| Umgebungstemperatur                       | 5 °C bis +25 °C                         |
| Konformitätszeichen                       | CE, EAC                                 |

# TRIONA round

312296.0031.1.730 | Anbauleuchten

