

# TRIONA round

312300.004.1.730 | Anbauleuchten



Decken- und Wandleuchten  
4051859277774  
D 845, H 88

Deckenanbau, Wandanbau  
silber, matt (ca. RAL 9006)



Dekorative runde LED Anbau-Flächenleuchte. Flacher nahtloser Rahmen Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet. Abdeckung Stahlblech pulverbeschichtet. Direkter Lichtaustritt über Diffusor Kunststoff opal/prismatisch. Indirekter Lichtaustritt über flächenbündigen Diffusor aus Kunststoff satiniert. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung und randlose Ausleuchtung. Lichtaustritt direkt 70%, indirekt 30%. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Werkzeuglose Montage durch Bajonettverschluss. Betriebsgeräte integriert. Einfachste Installation durch Plug & 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 ( $UGR \leq 19$ ) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1.

## Produktdaten

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Durchmesser D                             | 845 mm                 |
| Höhe H                                    | 88 mm                  |
| Gewicht                                   | 16.52 kg               |
| Lichtquelle                               | LED                    |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                 |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 11000 lm               |
| Bemessungsleistung                        | 103 W                  |
| Systemeffizienz                           | 107 lm/W               |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)      | 17,2                   |
| Ausstrahlwinkel                           | down 95°<br>up 96°     |
| Lebensdauer                               | 50000 h (L80/B50)      |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                     |
| Farbkonsistenz                            | 3                      |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1         |
| Betriebsgerät                             | Konverter dimmbar      |
| Steuerung                                 | smart+free (Bluetooth) |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz    |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 4                      |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 7                      |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 8                      |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 12                     |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 73 A / 200 µs          |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 58 86 97 70 100        |
| Schutzart                                 | IP 20                  |
| Schutzklasse                              | I                      |
| Glühdrahtprüfung                          | 650°C - 30 Sekunden    |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                   |
| Umgebungstemperatur                       | 25 °C                  |
| Konformitätszeichen                       | CE, EAC                |