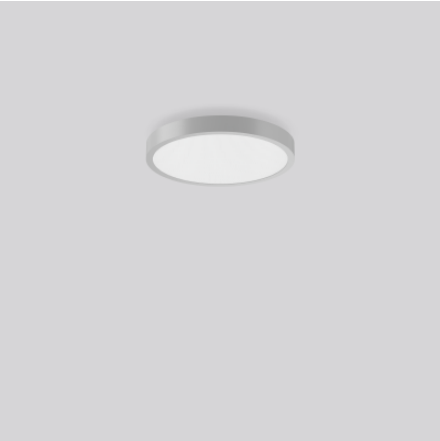
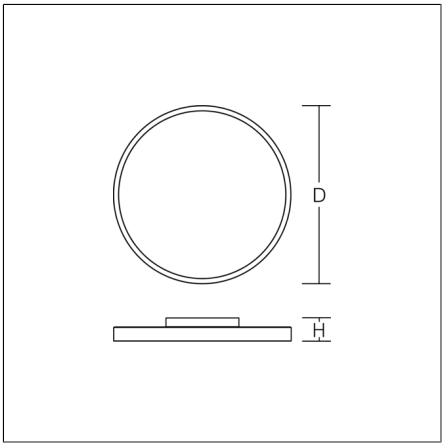
TRIONA round
312424.004.2.730 | Anbauleuchten



Decken- und Wandleuchten
4051859436348
D 461, 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%. Tunable White Versionen dynamisch einstellbar von 2700 K bis 6500 K. 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 ≤ 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1. Prädestiniert für den Einsatz im Rahmen des Human Centric Lighting (HCL) in Verbindung mit RZB-Lichtmanagementsystemen.

Produktdaten

Durchmesser D	**461 mm**
Höhe H	**88 mm**
Gewicht	**5.95 kg**
Lichtquelle	**LED**
Farbtemperatur	**2700 - 6500 K**
Bemessungsleuchtenlichtstrom	**3100...3250 lm**
Bemessungsleistung	**38...39 W**
Systemeffizienz	**79...86 lm/W**
Ausstrahlwinkel	**down 95° up 100°**
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 - 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	**58 87 97 82 100**
Schutzart	**IP 20**
Schutzklasse	**I**
Glühdrahtprüfung	**650°C - 30 Sekunden**
Schlagfestigkeit	**IK03**
Umgebungstemperatur	**25 °C**
Konformitätszeichen	**CE, EAC**

© RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH | www.rzb.de | Technische Änderungen vorbehalten | Stand 24.09.2024