

TRIONA round

312299.004.2.730 | Anbauleuchten



Decken- und Wandleuchten
4051859278016
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. 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 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. Prädestiniert für den Einsatz im Rahmen des Human Centric Lighting (HCL) in Verbindung mit RZB-Lichtmanagementsystemen.

Produktdaten

Durchmesser D	845 mm
Höhe H	88 mm
Gewicht	15.94 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	4800...5050 lm
Bemessungsleistung	49...51 W
Systemeffizienz	94...103 lm/W
Ausstrahlwinkel	95°
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	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 86 97 100 100
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	25 °C
Konformitätszeichen	CE, EAC