

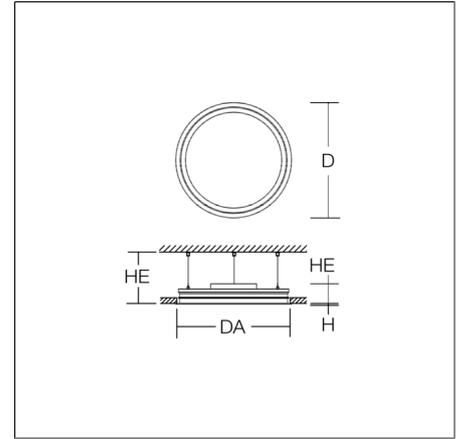
TRIONA round

312387.004.2.12 | Einbau-/Einlegeleuchten



Deckeneinbauleuchten
4051859530930
D 889, 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. 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	889 mm
Höhe H	2 mm
Einbaudurchmesser DA	866 mm
Einbauhöhe Leuchte HEL	89 mm
Einbauraum Länge LE	865 mm
Einbauraum Breite BE	865 mm
Einbauraum Höhe HE	100 mm
Gewicht	18.6 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	4550...4800 lm
Bemessungsleistung	49...51 W
Systemeffizienz	89...98 lm/W
Ausstrahlwinkel	104°
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	6
Leuchten an Sicherung B16A	10
Leuchten an Sicherung C10A	10
Leuchten an Sicherung C16A	16
Einschaltstrom / Einschaltzeit	39 A / 286 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	50 80 96 100 100
Schutzart	IP 40 raumseitig IP 20
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	650°C - 30 Sekunden
Schlagfestigkeit	IK03
Umgebungstemperatur	25 °C
Konformitätszeichen	CE, EAC