

# TRIONA round

312362.002.2.76 | Pendelleuchten



Pendelleuchten  
4051859442172  
D 1009, H 52

Pendel  
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



Dekorative runde LED Pendel-Flächenleuchte. Flacher nahtloser Rahmen Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet. Abdeckung Stahlblech pulverbeschichtet. Baldachin Aluminium pulverbeschichtet. Lichtaustritt über Diffusor Kunststoff opal/prismatisch. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDE-LITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichte- und randlose Ausleuchtung. Tunable White Versionen dynamisch einstellbar von 2700 K bis 6500 K. Für Human Centric Lighting (HCL) in Verbindung mit RZB-Lichtmanagementsystemen geeignet. 3-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Einfache Montage mit transparenter, kürzbarer Pendelleitung und Baldachin mit Magnetbefestigung. Betriebsgerät integriert. Hervorragend geeignet für Bürobereiche (RUG ≤ 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1.

## Produktdaten

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Durchmesser D                             | 1009 mm                                 |
| Höhe H                                    | 52 mm                                   |
| Pendellänge LP                            | 500-1200 mm                             |
| Gewicht                                   | 21.3 kg                                 |
| Lichtquelle                               | LED                                     |
| Farbtemperatur                            | 2700 - 6500 K                           |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 5700...6000 lm                          |
| Bemessungsleistung                        | 61...63 W                               |
| Systemeffizienz                           | 90...98 lm/W                            |
| Ausstrahlwinkel                           | 94°                                     |
| 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                                 | 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             | 59 88 97 100 100                        |
| Schutzart                                 | IP 20                                   |
| Schutzklasse                              | I                                       |
| Glühdrahtprüfung                          | 650°C - 30 Sekunden                     |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                                    |
| Umgebungstemperatur                       | 25 °C                                   |
| Konformitätszeichen                       | CE, EAC                                 |

# TRIONA round

312362.002.2.76 | Pendelleuchten

