

# TRIONA square

312664.002.1.730 | Pendelleuchten



Pendelleuchten  
4051859922230  
L 825, B 825, H 52

Pendel  
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



Dekorative quadratische LED Pendel-Flächenleuchte. Flacher nahtloser Rahmen Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet. Abdeckung Stahlblech pulverbeschichtet. Baldachin Aluminium pulverbeschichtet. Direkter Lichtaustritt über Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal. Indirekter Lichtaustritt über flächenbündigen Diffusor aus Kunststoff satiniert. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. Lichtaustritt direkt 70%, indirekt 30%. 4-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Einfache Montage mit transparenter, kürzbarer Pendelleitung und Baldachin mit Magnetbefestigung. Betriebsgerät integriert. DALI dimmbar. Für Durchgangsverdrahtung geeignet. Mit Casambi smart+free Bluetooth® Steuerung zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.

## Produktdaten

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Länge L                                   | 825 mm                         |
| Breite B                                  | 825 mm                         |
| Höhe H                                    | 52 mm                          |
| Pendellänge LP                            | 500-1200 mm                    |
| Gewicht                                   | 17 kg                          |
| Lichtquelle                               | LED                            |
| Farbtemperatur                            | #4000 K   #4000 K              |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 17400 lm                       |
| Bemessungsleistung                        | 138 W                          |
| Systemeffizienz                           | 126 lm/W                       |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)      | 21,1                           |
| Ausstrahlwinkel                           | down 106°/106°<br>up 105°/106° |
| Lebensdauer                               | 50000 h (L90/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, 60 Hz     |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 12                             |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 20                             |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 21                             |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 33                             |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 20 A / 200 µs                  |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 48 79 96 74 100                |
| Schutzart                                 | IP 20                          |
| Schutzklasse                              | I                              |
| Glühdrahtprüfung                          | 650 °C                         |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                           |
| Umgebungstemperatur                       | -20 °C ... + 35 °C             |
| Konformitätszeichen                       | CE                             |