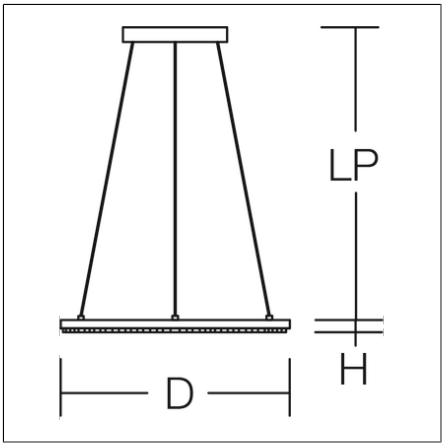
ESTELA R
312855.003.76 | Pendelleuchten



Pendelleuchten
4068754096157
D 905, H 36

Pendel
schwarz



Runde Pendelleuchte mit GlareShield-Optic-System bestehend aus einer TIR-Optik (Total Internal Reflection) mit Raster und Blende sowie aus einer zweischichtigen, mikrostrukturierten Reflektorlinse für ästhetisch anspruchsvolle Beleuchtung. Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet. Baldachin aus Metall pulverbeschichtet. Das hocheffiziente Optiksystem lenkt den LED-Lichtstrom gezielt auf die zu beleuchtenden Bereiche und reduziert Streulicht auf ein Minimum. Lichtoptik aus Kunststoff (Polycarbonat). Lichtverteilung symmetrisch, breitstrahlend. Lichtaustritt direkt/indirekt. Beste Farbwiedergabe Ra>90. Für eine möglichst naturgetreue Farbwahrnehmung von Umgebung, Gegenständen und Personen. 3-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Stromführung über Seilpendel. DALI-Betriebsgerät zum steuern, schalten und dimmen. MultiColour: Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar. Werkseitig 4000 K eingestellt. Betriebsgerät integriert. Für Durchgangsverdrahtung geeignet. Hervorragend geeignet für Bürobereiche (RUG ≤ 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1.

Produktdaten

Durchmesser D	**905 mm**
Höhe H	**36 mm**
Pendellänge LP	**1500 mm**
Gewicht	**5.6 kg**
Lichtquelle	**LED**
Farbtemperatur	**#3000 K | 4000 K | #3000 K, 4000 K**
Bemessungsleuchtenlichtstrom	**3000 K: 10200 lm** **4000 K: 10800 lm**
Bemessungsleistung	**3000 K: 80 W** **4000 K: 80 W**
Systemeffizienz	**3000 K: 128 lm/W** **4000 K: 135 lm/W**
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	**3000 K: 11,5** **4000 K: 11,7**
Ausstrahlwinkel	**down 67°/67°** **up 108°/110°**
LED-Lebensdauer	**100000h ()**
Farbwiedergabeindex	**90**
Farbkonsistenz	**3 SDCM**
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	**Risikogruppe 1**
Betriebsgerät	**Konverter dimmbar**
Steuerung	**DALI**
Spannung	**220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz**
Leuchten an Sicherung B10A	**2**
Leuchten an Sicherung B16A	**4**
Leuchten an Sicherung C10A	**6**
Leuchten an Sicherung C16A	**9**
Einschaltstrom / Einschaltzeit	**60 A / 300 µs**
CIE Flux Code / CEN Flux Code	**84 94 98 35 100**
Schutzart	**IP 20**
Schutzklasse	**I**
Glühdrahtprüfung	**650 °C**
Schlagfestigkeit	**IK03**

© RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH | www.rzb.de | Technische Änderungen vorbehalten | Stand 18.08.2026

Umgebungstemperatur	**5 °C bis +25 °C**
Konformitätszeichen	**CE**