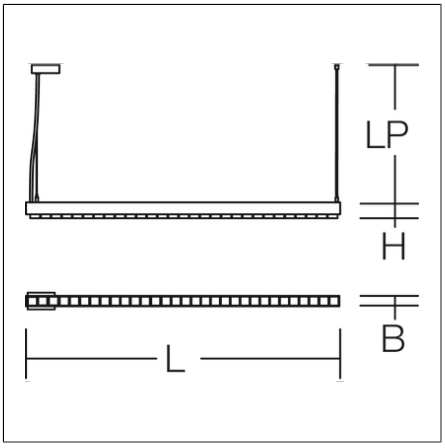
ESTELA L

312853.003.76 | Pendelleuchten



Pendelleuchten
4068754096102
L 1444, B 40, H 61

Pendel
schwarz



Lineare 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. Als Einzel- oder Lichtbandleuchte einsetzbar. Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet. Endkappen aus Aluminium 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. 2-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. 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. Verbindungskit für Lichtbandanwendung beiliegend.

Produktdaten

Länge L	**1444 mm**
Breite B	**40 mm**
Höhe H	**61 mm**
Pendellänge LP	**1500 mm**
Gewicht	**5.1 kg**
Lichtquelle	**LED**
Farbtemperatur	**#3000 K | 4000 K | #3000 K, 4000 K**
Bemessungsleuchtenlichtstrom	**3000 K: 9200 lm** **4000 K: 9450 lm**
Bemessungsleistung	**3000 K: 70 W** **4000 K: 70 W**
Systemeffizienz	**3000 K: 131 lm/W** **4000 K: 135 lm/W**
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	**3000 K: 9,3** **4000 K: 9,4**
Ausstrahlwinkel	**down 66°/67°** **up 114°/115°**
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	**15**
Leuchten an Sicherung B16A	**24**
Leuchten an Sicherung C10A	**22**
Leuchten an Sicherung C16A	**35**
Einschaltstrom / Einschaltzeit	**46.6 A / 149 µs**
CIE Flux Code / CEN Flux Code	**87 94 98 26 100**
Schutzart	**IP 20**
Schutzklasse	**I**
Glühdrahtprüfung	**650 °C**

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

Schlagfestigkeit	**IK03**
Umgebungstemperatur	**5 °C bis +25 °C**
Konformitätszeichen	**CE**