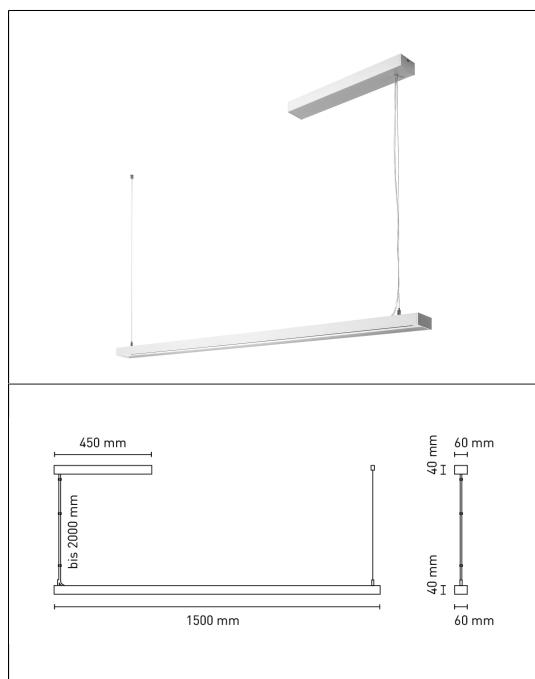


Wand- und Deckenleuchten LDI 1500



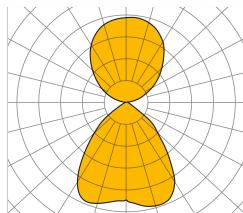
PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage
Leuchtenoptik	Aluminium-Strangpressprofil linear
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Pendel
Anschlussleistung	80 W
Farbtemperatur [K]	4000 K direkt 3000 K oder 4000 K indirekt, umschaltbar
Bemessungslichtstrom	7360 lm
Betriebsstrom	1000 mA
Lichtausbeute	92,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM <4
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Steckklemme
Art der Dimmung	DALI
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Betriebsspannung DC	176 - 288 V
Einschaltstrom	31,5 A 215µs
Bereitschaftsleistung Psb	< 0,25 W
Effizienz	89 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	< 1
Klirrfaktor (THD)	< 10 %
Leistungsfaktor	0,98
Max. Ripple	< 3 %
Messgröße für Stroboskop	< 0,4
Effekte SVM	
Höhe/Tiefe	40,00 mm
Außenmaße	1500 mm x 60 mm
Artikelgewicht netto	3,5000 kg

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Pendelleuchte LDI 1500, dimmbar DALI an Stahlseil. Lineare Pendelleuchte mit direkt | indirektem Lichtanteil – direkt 55 % | indirekt 45 % Leuchtleistung – getrennt dimmbar. Gleichmäßige Ausleuchtung der Arbeitsplätze durch optisches Linsensystem (PMMA) zur blendfreien Beleuchtung UGR<19. LDI1500 basierend auf LED-SMD Technologie. Das indirekte Licht wird durch einen Diffusor abgedeckt. Leuchten Gehäuse aus Aluminium Strangpressprofil pulverbeschichtet Weiß (ähnlich RAL9016). Leitungsaufnahme / Anschluss der Leuchte über Konverter -dimmbar DALI 2-Kanal- in Deckenbaldachin L 450 mm, B 60 x H 40 mm. Transparent ummantelte Zuleitung zwischen Baldachin und Pendelleuchte. Montage an zwei Stahlseilen, max. L.2000 mm mit integrierter Klemmfeder zur Einstellbarkeit | Justierung der Höhe, sowie Justierung der Stahlseile im Profil der Leuchte. Klemmröhrchen und Deckenmontage verchromt. Maße Leuchtenprofil: 1500 x 60 x 40 mm. Gewicht: 3,5 kg, Farbtemperatur Direktanteil 4000 K, Indirektanteil 3000 oder 4000 K umschaltbar, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten Lichtstrom 7360 LM; gesamt Leistungsaufnahme 80 W, Systemeffizienz: 92 lm/W. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP20. Schutzklasse I, Produktlebensdauer: 50.000 h L80 | B10 bei ta=25°C. Anwendung nur im Innenbereich. ENEC zertifiziert, CE-Kennzeichnung.

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

