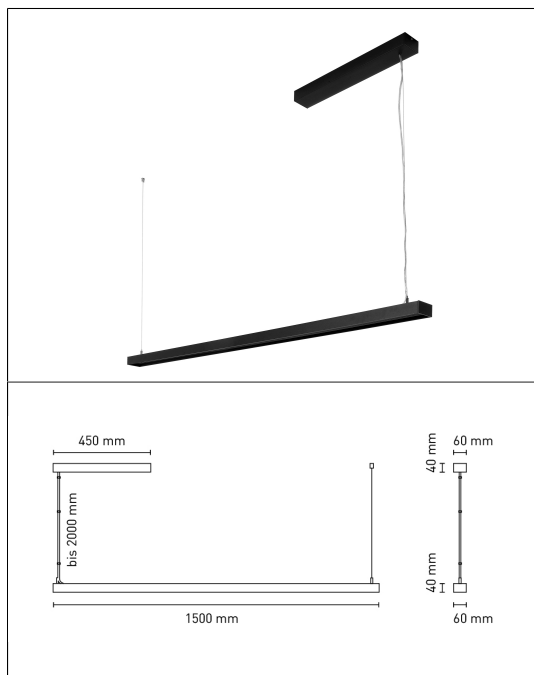


## Wand- und Deckenleuchten LDI 1500



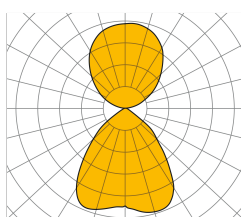
### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Pendelleuchte LDI 1500, schaltbar an Stahlseil. Lineare Pendelleuchte mit direkt | indirektem Lichtanteil – direkt 70 % | indirekt 30 % Lichtleistung – schaltbar. 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 Schwarz (ähnlich RAL9017). Leitungsaufnahme / Anschluss der Leuchte über Konverter, schaltbar 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 4000 lm; Leistungsaufnahme 40W, Systemeffizienz: 100 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.

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage
Leuchtenoptik	Aluminium-Strangpressprofil linear
Gehäuse	Aluminium
Farbe	schwarz
Montageart	Pendel
Anschlussleistung	40 W
Farbtemperatur [K]	4000 K direkt   3000 K oder 4000 K indirekt, umschaltbar
Bemessungslichtstrom	4000 lm
Betriebsstrom	1050 mA
Lichtausbeute	100,00 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	nicht dimmbar
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Einschaltstrom	19,3A 230µs
Effizienz	> 85 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	≤ 15 %
Leistungsfaktor	0,90
Max. Ripple	≤ 0,4 %
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	16 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	26 Stck.
Höhe/Tiefe	40,00 mm
Außenmaße	1500 mm x 60 mm
Artikelgewicht netto	3,5000 kg

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

