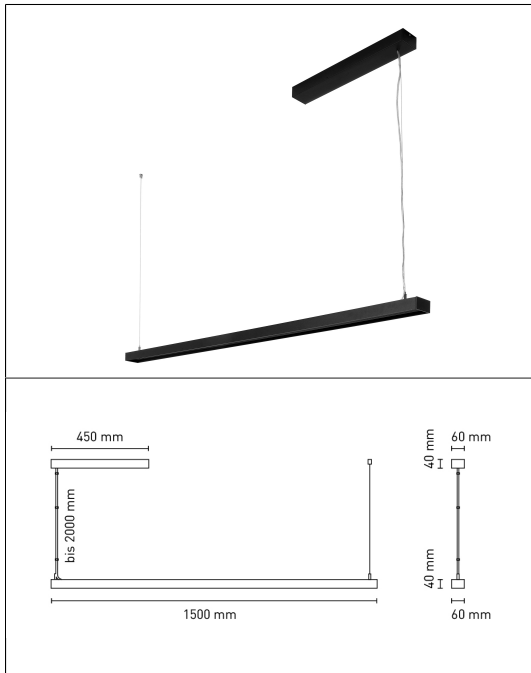


Wand- und Deckenleuchten LDI 1500



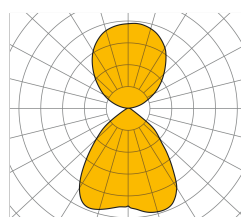
AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Pendelleuchte LDI 1500, dimmbar DALI an Stahlseil. Lineare Pendelleuchte mit direkt | indirektem Lichtanteil – direkt 55% | indirekt 45% Lichtleistung – 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 Schwarz (ähnlich RAL9017). 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 4000K Direktanteil, 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.

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage
Leuchtenoptik	Aluminium-Strangpressprofil linear
Gehäuse	Aluminium
Farbe	schwarz
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 Effekte SVM	≤ 0,4
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	9 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	15 Stck.
Höhe/Tiefe	40,00 mm
Außenmaße	1500 mm x 60 mm
Artikelgewicht netto	3,5000 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

