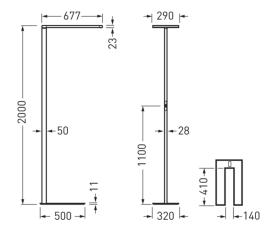
Luceos S G2 PAW-IL 85-830 ETDD 01

TOC: 7939051



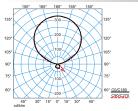




| Produktmerkmale und Kenndaten | |
|-------------------------------|--|
| Leuchtentyp | Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtaustritt. |
| Montageart | Aufstellen |
| Leuchtenoptik | Der Direktanteil der Leuchte bewirkt mit seiner breiten, leicht asymmetrischen Lichtstärkeverteilung eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung der Schreibtischoberfläche. |
| Lichtverteilungskurve | asymmetric Wide (AW) |
| FWHM | 26,30 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 8300 lm |
| Anschlussleistung | 62,00 W |
| Lichtausbeute | 134 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 100.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| _euchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkopfes über zwei Madenschrauben in Längs- und Querrichtung justierbar. |
| Elektrische Ausführung | Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Netzstecker |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Jmgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 7 |
| Max. Leuchten an B16 | 12 |
| Max. Leuchten an C10 | 12 |
| Max. Leuchten an C16 | 20 |
| Länge-Netto | 677 mm |
| Breite-Netto | 320 mm |
| Höhe-Netto | 2.000 mm |
| Gewicht | 16,9 kg |
| | |



Lichtverteilungskurven



Luceos S G2 PAW-IL 85-830 ETDD 01

DIN 5040: E03 UTE: 0.08 D + 0.91 T DLOR: 8 % ULOR: 92 % CEN Flux Code: 53 86 96 8 100 49 82 98 92

Ausschreibungstext

Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtaustritt. Für normgerechte Ausleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen. In Formensprache und lichttechnischen Eigenschaften harmoniert die Standleuchte mit Hänge- und Anbauleuchten sowie weiteren Standleuchten-Varianten im Projekt. Die Lieferung der Leuchte erfolgt zum Schutz der Einzelkomponenten in 4 Packstücken. Der Direktanteil der Leuchte bewirkt mit seiner breiten, leicht asymmetrischen Lichtstärkeverteilung eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung der Schreibtischoberfläche. Der Indirektanteil mit lambertscher Lichtverteilung bewirkt eine optimale Raumausleuchtung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 8300 lm, Bemessungsleistung 62 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 134 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t a 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkopfes über zwei Madenschrauben in Längs- und Querrichtung justierbar. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Weitere Farben auf Anfrage erhältlich. Leuchtenhöhe: 2000 mm, Länge / Breite Standfuß: 500 mm / 320 mm, Länge / Breite Leuchtenkopf: 677 mm x 290 mm, Höhe Leuchtenkopf: 23 mm. Standrohrmaße: 50 mm x 28 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur (3): 25 °C Gewicht: 16,9 kg. Anschluß mittels flexibler Anschlussleitung 3 x 1 mm (2) (Schutzkontaktstecker und Kaltgerätbuchse C14), Länge ca. 3000 mm. Schutzkontaktstecker kompatible mit Steckdosen vom Typ E und Typ F. St

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign