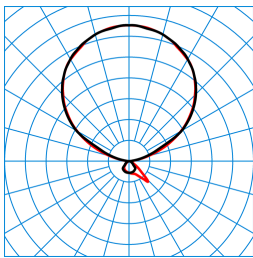


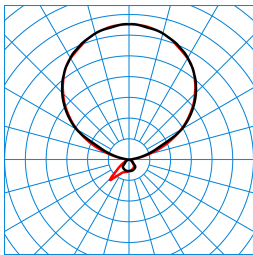
Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Leuchtentyp | Exklusive LED-Standleuchte mit 2 separat voneinander steuerbaren Leuchtenköpfen, direkt und indirekt strahlend. |
| Montageart | Aufstellen |
| Leuchtenoptik | Der Direktanteil der Leuchte bewirkt mit seiner breiten, leicht asymmetrischen Lichtstärkeverteilung eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung der Schreibtischoberfläche. |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 30600 lm |
| Anschlussleistung | 180,00 W |
| Lichtausbeute | 170 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium Strangpressprofil und Aluminium Druckguss. Leuchtenfuß H-förmig. |
| Elektrische Ausführung | Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). |
| Anschlussart | Netzstecker |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart Raumseitig | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 7 |
| Max. Leuchten an B16 | 12 |
| Max. Leuchten an C10 | 12 |
| Max. Leuchten an C16 | 20 |
| Länge-Netto | 1.334 mm |
| Breite-Netto | 450 mm |
| Höhe-Netto | 2.000 mm |
| Gewicht | 25,2 kg |

Lichtverteilungskurven



Luceos S-T PAW-IL 300-840 ETDD 01 (LEO1)
TX245447 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 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



Luceos S-T PAW-IL 300-840 ETDD 01 (LEO2)
TX245486 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 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

Exklusive LED-Standleuchte mit 2 separat voneinander steuerbaren Leuchtenköpfen, direkt und indirekt strahlend. Für die normgerechte Ausleuchtung von Doppel- und Vierfacharbeitsplätzen. In Formensprache und lichttechnischen Eigenschaften harmonisiert die Standleuchte mit Hänge- und Anbauleuchten sowie weiteren Standleuchten-Varianten im Projekt. Die Lieferung der Leuchte erfolgt zum Schutz der Einzelkomponenten in 4 Packstücken. Vormontierter Leuchtenkopf zur schnellen und einfachen Montage in nur drei Arbeitsschritten. 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 symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 30600 lm, Bemessungsleistung 180 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 170 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslbensdauer $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium Strangpressprofil und Aluminium Druckguss. Leuchtenfuß H-förmig. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Weitere Farben auf Anfrage erhältlich. Leuchtenhöhe: 2000 mm, Länge / Breite Standfuß: 800 mm / 450 mm, Länge / Breite Leuchtenkopf: 1334 mm x 290 mm, Höhe Leuchtenkopf: 23 mm. Standrohrmaße: 80 mm x 30 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 25,2 kg. Anschluß mittels flexibler Anschlussleitung $3 \times 1 \text{ mm}^2$ (Schutzkontakt-Stecker und Kaltgerätauchse C14), Länge ca. 3000 mm. Alternative Steckertypen verfügbar: Anschluss-Stecker Typ J SEV, Schweiz, Anschluss-Stecker Typ BS, Britisch Standard 1363. Die Anschlussleitung ist im Lieferumfang enthalten. Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Für jeden Leuchtenkopf sind die Bedienelemente (2-Wege-Taster) im Standrohr integriert Diese ermöglichen das separate Schalten und Dimmen der Direkt- und Indirektanteile des einzelnen Leuchtenkopfes. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

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