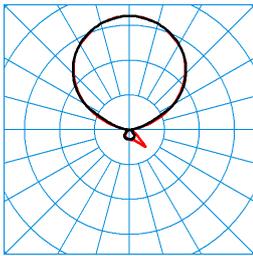


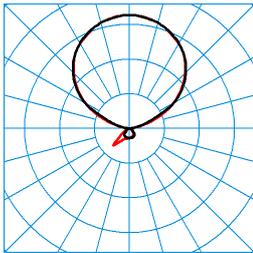
Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Exklusive LED-Standleuchte mit 2 separat voneinander steuerbaren Leuchtenköpfen, direkt und indirekt strahlend. Für die normgerechte Ausleuchtung von Doppel- und Vierfcharbeitsplätzen.
Montageart	Aufstellen
Leuchtenoptik	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
Anschlussleistung	216 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	30.600 lm
Lichtausbeute	141 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
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
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	3
Max. Leuchten an B16	6
Max. Leuchten an C10	6
Max. Leuchten an C16	10
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 01+LLWP(LEO1)
TX245458 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: E03
 UTE: 0,08 D + 0,91 T
 CEN Flux Code: 53 86 96 8 100 49 82 98 92



LuceoS S-T PAW-IL 300-840 01+LLWP(LEO2)
TX245493 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: E03
 UTE: 0,08 D + 0,91 T
 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. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 16. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Bemessungslichtstrom 30600 lm, Bemessungsleistung 216,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 141 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium Strangpressprofil und Aluminium Druckguss. Leuchtenfuß H-förmig. Farbe weiß, lösungsmittelfrei pulverbeschichtet, (RAL 9006). 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. Anschluß mittels flexibler Anschlussleitung $3 \times 1 \text{ mm}^2$ (Schuko-Stecker und Kaltgerätbuchse 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). 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. Die Leuchte verfügt über einen integrierten Tageslicht- und HF-Präsenzsensoren mit Bewegungsrichtungserkennung. Bis zu 20 Leuchten in Smart-Connect-Ausführung können innerhalb eines Raumes über Bluetooth zu einer interaktiven Leuchtengruppe miteinander verbunden werden. Die Ersterkennung von Bewegung bei einer beliebigen Leuchte innerhalb der Gruppe bewirkt das Einschalten aller Gruppenteilnehmer auf Grundlichtniveau (ca. 300 lx, Indirektanteil). Eine nachfolgende Erfassung im Nahbereich einer Leuchte steuert diese durch Einschalten des Direktanteils in den Arbeitsplatzmodus. Die Parametrierung der Smart-Connect-Funktionen erfolgt passwortgeschützt mittels Smartphone über eine App. Die Bedienung der Beleuchtungsfunktionen erfolgt manuell durch 3 Bedienelemente sowie mittels Smartphone-App. Die Kommunikation zwischen den verbundenen Leuchten und dem Smartphone erfolgt mittels Bluetooth Low Energy v 5.0. Einzelne Leuchten sowie auch Leuchtengruppen können mit bis zu 4 batterie- und leitungslosen Funk-Tastern, die als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar sind angesteuert werden.