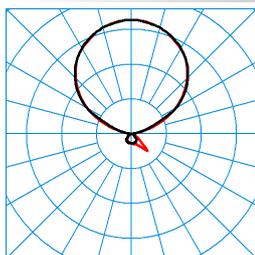


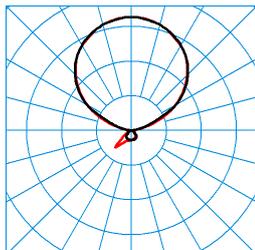
### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Exklusive LED-Standleuchte mit 2 separat voneinander steuerbaren Leuchtenköpfen, direkt und indirekt strahlend.
<b>Montageart</b>	Aufstellen
<b>Leuchtenoptik</b>	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
<b>Anschlussleistung</b>	180 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	30.600 lm
<b>Lichtausbeute</b>	170 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium Strangpressprofil und Aluminium Druckguss. Leuchtenfuß H-förmig.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).
<b>Anschlussart</b>	Netzstecker
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	3
<b>Max. Leuchten an B16</b>	6
<b>Max. Leuchten an C10</b>	6
<b>Max. Leuchten an C16</b>	10
<b>Länge-Netto</b>	1.334 mm
<b>Breite-Netto</b>	450 mm
<b>Höhe-Netto</b>	2.000 mm
<b>Gewicht</b>	25,2 kg

**Lichtverteilungskurven**



**LuceoS S-T PAW-IL 300-840 05(LEO1)**  
**TX245489** ■ 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 05(LEO2)**  
**TX245454** ■ 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. Die Standleuchte harmonisiert durch optische und technische Konstruktionsmerkmale in ihrer Formensprache mit Hänge- und Anbauleuchten, die im Projekt gemeinsam Anwendung finden können. Für die Normgerecht Ausleuchtung von Doppel- und Vierfacharbeitsplätzen. Die Variantenvielfalt dieser Standleuchten-Familie mit unterschiedlichen Ausstattungsarten an Vernetzungs-Funktionalität ermöglicht flexible, die effektive Lösung lichttechnischer Anforderungen in jeglicher Art von Büroumgebungen. Die Leuchte wird in 4-teiliger Ausführung geliefert (Kopf, Ständer, Standfuß, Anschlussleitung). 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 180,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 170 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{q 25 °C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium Strangpressprofil und Aluminium Druckguss. Leuchtenfuß H-förmig. Farbe schwarz, lösungsmittelfrei pulverbeschichtet, (RAL 9005). 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. Mit integriertem Passiv-Infrarot-Präsenzmelder und Tageslichtsensor. Die Einstellung, Auswertung und Steuerung der Beleuchtung erfolgt für jeden Leuchtenkopf separat. Mittels beiliegender Sensorabdeckungen kann der Erfassungsbereich der PIR-Sensoren eines jeden Leuchtenkopfes individuell variiert werden.