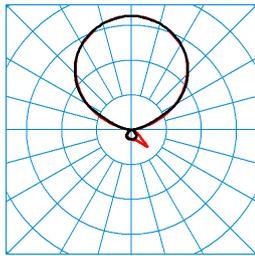


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Exklusive LED-Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil.
<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>	90 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	15.300 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>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium Strangpressprofil und Aluminium Druckguss. Leuchtenfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkopfes über zwei Madenschrauben in Längs- und Querrichtung justierbar.
<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>	7
<b>Max. Leuchten an B16</b>	12
<b>Max. Leuchten an C10</b>	12
<b>Max. Leuchten an C16</b>	20
<b>Länge-Netto</b>	677 mm
<b>Breite-Netto</b>	320 mm
<b>Höhe-Netto</b>	2.000 mm
<b>Gewicht</b>	16,9 kg

Lichtverteilungskurven



LuceoS S PAW-IL 150-830 01  
TX120323

■ 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 direktem und indirektem Lichtstromanteil. Die Standleuchte harmoniert durch optische und technische Konstruktionsmerkmale in ihrer Formensprache mit Hänge- und Anbauleuchten, die im Projekt gemeinsam Anwendung finden können. Für Normgerechte Ausleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen. 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). 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. Aufteilung der Gesamt-Lichtstärkeverteilung (direkt/indirekt): 10 / 90 %. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 16. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Bemessungslichtstrom 15300 lm, Bemessungsleistung 90,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 170 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_a 25^\circ C) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium Strangpressprofil und Aluminium Druckguss. Leuchtenfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkopfes über zwei Madenschrauben in Längs- und Querrichtung justierbar. Farbe weiß, lösungsmittelfrei pulverbeschichtet, (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. Standrohrmaß: 50 mm x 28 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 x 1 mm<sup>2</sup> (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). Der 2-Wege-Taster im Standfuß ermöglicht das separate Schalten und Dimmen von Direkt- und Indirektanteil. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.