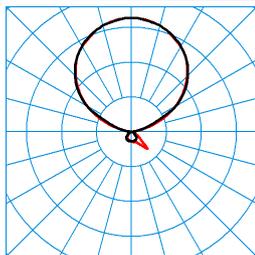


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>	104 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	15.200 lm
<b>Lichtausbeute</b>	146 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 elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert).
<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>	6
<b>Max. Leuchten an B16</b>	10
<b>Max. Leuchten an C10</b>	10
<b>Max. Leuchten an C16</b>	16
<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 150-840 01 +LLWP**  
**TX120319**
■ 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

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>LiveLink WP EASYFIT EWSSB</b> 7508400	Drahtloser Funktaster zur Steuerung von Leuchten mit LiveLink-Workplace-Ausstattung

**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 15200 lm, Bemessungsleistung 104,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 146 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 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. Standrohrmaße: 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 elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert). 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-Präsenzenzsensor 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.