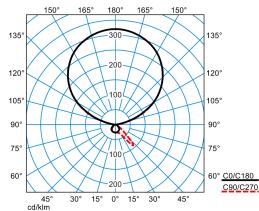




### Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros/büroähnliche Räume
Leuchtentyp	Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtaustritt.
Montageart	Aufstellen
Leuchtenoptik	Der Direktanteil der Leuchte bewirkt mit seiner breiten, leicht asymmetrischen Lichtstärkeverteilung eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung der Schreibtischoberfläche.
Lichtverteilungskurve	asymmetric Wide (AW)
FWHM	15 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	29800 lm
Anschlussleistung	180,00 W
Lichtausbeute	166 lm/W
Bemessungsliebdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h
Farbwiedergabeindex	90
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Neigung des Leuchtenkopfes über zwei Madenschrauben in Längs- und Querrichtung justierbar. Flächenbündiger Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss mit Designfugen.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert).
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Gewicht	25,2 kg

### Lichtverteilungskurven



Luceos S-T G3 PAW-IL 300-940 ETDI 03 (LEO1)

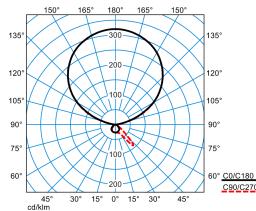
DIN 5040: E03

UTE: 0.08 D + 0.92 T

DLOR: 8 %

ULOR: 92 %

CEN Flux Code: 52 87 96 8 100 48 81 98 92


**Luceos S-T G3 PAW-IL 300-940 ETDI 03 (LEO2)**

DIN 5040: E03  
UTE: 0,08 D + 0,92 T  
DLÖR: 8 %  
ULOR: 92 %

CEN Flux Code: 52 87 96 8 100 48 81 98 92

### Ausschreibungstext

Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtaustritt. Lichtaustrittsflächen direkt/indirekt separat steuerbar. Für die normgerechte Ausleuchtung von Doppel- und Vierfacharbeitsplätzen. Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. Sensor in Leuchtenfarbe. Mit integriertem Kommunikationsmodul. Zur Vernetzung und Ansteuerung von Nachbarleuchten. Inbetriebnahme und Steuerung per App. Kompatibel mit der LiveLink Workplace App. In Formensprache und lichttechnischen Eigenschaften harmoniert die Standleuchte mit Hänge- und Anbauleuchten sowie weiteren Standleuchten-Varianten im Projekt. Die Lieferung der Leuchte erfolgt zum Schutz der Einzelkomponenten in 4 Packstücken. 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 asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom , Bemessungsleistung , maximale Leuchten-Lichtausbeute lm/W. Lichtfarbe , ähnlichste Farbtemperatur (CCT) , allgemeiner Farbwiedergeabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{50} 25^\circ\text{C}$ ) = 100.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Neigung des Leuchtenkopfes über zwei Madenschrauben in Längs- und Querrichtung justierbar. Flächenbündiger Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss mit Designfugen. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B x H): x x . Standfuß in H-Form. Aus Stahl, pulverbeschichtet. Bedienfeld mit drei beleuchteten Tastern, Farbe schwarz. Bedienfeld in optimaler Höhe zur Anwendung mit höhenverstellbaren Schreibtischen. Schutzklasse (EN 61140): , Schutzart (DIN EN 60529): IP. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: , Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: . Gewicht: 25,2 kg. Anschluß mittels flexibler Anschlussleitung 3 x 1 mm<sup>2</sup> (Schutzkontaktstecker und Kaltgerätebuchse C14), Länge ca. 3000 mm. Schutzkontaktstecker kompatibel mit Steckdosen vom Typ E und Typ F. Steckerausführung: abgewinkelt. Die Anschlussleitung ist im Lieferumfang enthalten. Kaltgerätebuchse vorne am Leuchtenprofil für eine direkte Leitungsführung unter den Schreibtisch. Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

### Zusatzinformation

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