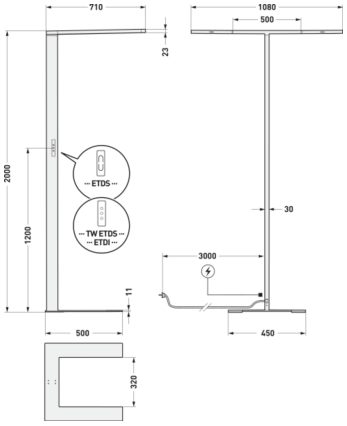
Luceos S-U G3 PAW-IL 300-8TW ETDS 01

TOC: 6000708059





Produktmerkmale und Kenndaten

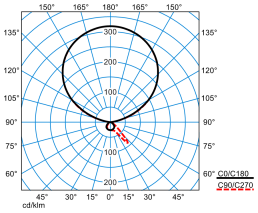
Anwendungsbereich	Büros|büroähnliche Räume	
Leuchtentyp	Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtaustritt.	
Montageart	Aufstellen	
Leuchtenoptik	Der Direktanteil der Leuchte bewirkt mit seiner breiten, leicht asymmetrischen Lichtstärkeverteilung eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung der Schreibtischoberfläche.	
Lichtverteilungskurve	asymmetric Wide (AW)	
FWHM	15 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	33000 lm	33000 lm
Anschlussleistung	228,00 W	212,00 W
Lichtausbeute	145 lm/W	156 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
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).	
Anschlussart	Netzstecker	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK02	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	7	
Max. Leuchten an B16	12	
Max. Leuchten an C10	12	
Max. Leuchten an C16	20	
Gewicht	25,2 kg	

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Light Engine Daten

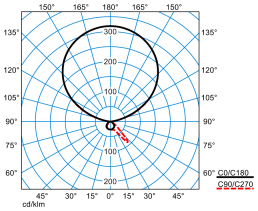
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	33000 lm	228,00 W	145 lm/W
ww + cw	4000 K	33000 lm	228,00 W	145 lm/W
CH 2 cw	6500 K	33000 lm	212,00 W	156 lm/W

Lichtverteilungskurven



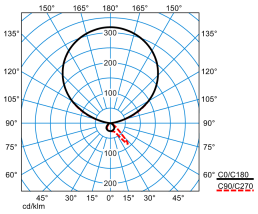
Luceos S-U G3 PAW-IL 300-8TW ETDS 01 (DWW) (LEO1)

DIN 5040: E03
UTE: 0.08 D + 0.92 T
DLOR: 8 %
ULOR: 92 %
CEN Flux Code: 52 85 96 8 100 48 81 98 92



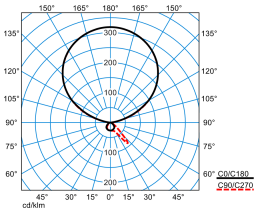
Luceos S-U G3 PAW-IL 300-8TW ETDS 01 (DWW) (LEO2)

DIN 5040: E03
UTE: 0.08 D + 0.92 T
DLOR: 8 %
ULOR: 92 %
CEN Flux Code: 52 85 96 8 100 48 81 98 92



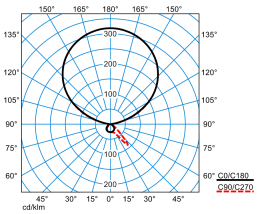
Luceos S-U G3 PAW-IL 300-8TW ETDS 01 (DSU) (LEO1)

DIN 5040: E03
UTE: 0.08 D + 0.92 T
DLOR: 8 %
ULOR: 92 %
CEN Flux Code: 52 85 96 8 100 48 81 98 92



Luceos S-U G3 PAW-IL 300-8TW ETDS 01 (DSU) (LEO2)

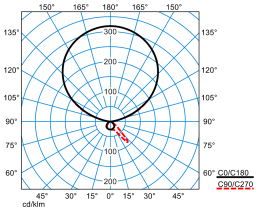
DIN 5040: E03
UTE: 0.08 D + 0.92 T
DLOR: 8 %
ULOR: 92 %
CEN Flux Code: 52 85 96 8 100 48 81 98 92



Luceos S-U G3 PAW-IL 300-8TW ETDS 01 (DCW) (LEO1)

DIN 5040: E03
UTE: 0.08 D + 0.92 T
DLOR: 8 %
ULOR: 92 %
CEN Flux Code: 52 85 96 8 100 48 81 98 92

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



Luceos S-U G3 PAW-IL 300-8TW ETDS 01 (DCW) (LEO2)

DIN 5040: E03
UTE: 0.08 D + 0.92 T
DLOR: 8 %
ULOR: 92 %
CEN Flux Code: 52 85 96 8 100 48 81 98 92

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**Luceos S-U LL WP Swarmmodul DK 01** 6000890300	Nachrüstbares Kommunikationsmodul zur Vernetzung und Kommunikation mit Nachbarleuchten, welche ebenfalls über ein Kommunikationsmodul verfügen. Farbe des Montageblechs weiß (ähnlich RAL 9016). Nur kompatibel mit Leuchten Luceos S G3 ETDS... .

Ausschreibungstext

Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtaustritt. Lichtaustrittsflächen direkt/indirekt separat steuerbar. Für die normgerechte Ausleuchtung von Doppel- und Vierfacharbeitsplätzen. Mit PIR-Sensor und Wireless-Steuergerät, ZigBee-Mesh-Netzwerk. Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. Sensor in Leuchtenfarbe. Nachrüstbares Kommunikationsmodul separat erhältlich. Pro Leuchtenkopf wird jeweils ein Kommunikationsmodul benötigt. Zur Vernetzung und Ansteuerung von Nachbarleuchten. Montage mittels Montageblech auf dem Leuchtenkopf. Montageblech in Leuchtenfarbe. 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. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m ^{2} für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 33000 lm, Bemessungsleistung 212 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 156 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. 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 weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): x x . Standfuß in U-Form. Aus Stahl, pulverbeschichtet. Bedienfeld mit drei Tastern, Farbe schwarz. Bedienfeld in optimaler Höhe zur Anwendung mit höhenverstellbaren Schreibtischen. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 25,2 kg. Anschluß mittels flexibler Anschlussleitung 3 x 1 mm ^{2} (Schutzkontaktstecker und Kaltgerätbuchse 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 Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	87200304
C	87200308

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.