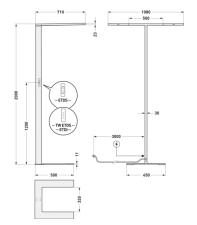
Luceos S-U G3 PAW-IL 300-8TW ETDS 01

TOC: 6000708059





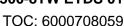




Produktmerkmale und Kenndaten					
Anwendungsbereich	Büros büroähnliche Räume				
Leuchtentyp	Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtaustritt.				
Montageart	Aufstellen				
Leuchtenoptik	Der Direktanteil der Leuchte bewirkt mit seiner breiten, leicht asymmetrischen Lichtstärkeverteilung eine sehr 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).				
Dimmbereich	1 - 100 %				
Bemessungsspannung	220 - 240 V				
Klirrfaktor (THD) < %	14 %				
Gewicht	25,2 kg				

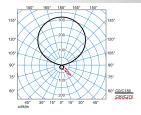
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	33000 lm	228,00 W	145 lm/W
ww + cw	4000 K	33000 lm	228,00 W	145 lm/W
CH 2 cw	6500 K	33000 lm	212,00 W	156 lm/W

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



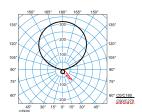


Lichtverteilungskurven



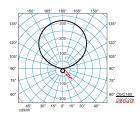
Luceos S-U G3 PAW-IL 300-8TW ETDS 01 (DWW) (LEO2)

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 (DWW) (LEO1)

DIN 5040: E03 UTE: 0.08 D + 0.92 T DLOR: 8 W 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



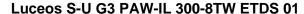
Luceos S-U G3 PAW-IL 300-8TW ETDS 01 (DSU) (LEO2)

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



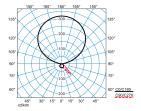
Luceos S-U G3 PAW-IL 300-8TW ETDS 01 (DCW) (LEO1)

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





TOC: 6000708059



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

Motorio

Bezeichnung



Luceos S LLWP Swarmmodul 01 6000878900

Nachrüstbares Kommunikationsmodul zur Vernetzung und Kommunikation mit Nachbarleuchten, welche ebenfalls über ein Kommunikationsmodul verfügen. Definition der Leuchtengruppen über zwei Drehcodierschalter auf der Unterseite des Moduls. Durch die Bewegungserkennung und Tageslichtregelung des Leuchtensensors können sich die vernetzten Leuchten gegenseitig an-/ausschalten oder dimmen. Montage mittels Montageblech auf dem Leuchtenkopf. 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. 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 lichtechnischen 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. 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumfurdcyguss. 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 mi

Zusatzinformation

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