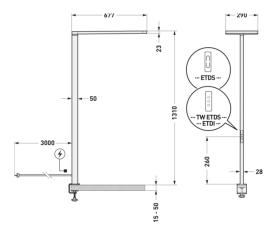




TOC: 6000723058







Produktmerkmale und Kenndaten	
Anwendungsbereich	Büros büroähnliche Räume
Leuchtentyp	Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtaustritt.
Montageart	Tischklemme
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	12050 lm
Anschlussleistung	71,00 W
Lichtausbeute	170 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 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
·	·

Lichtverteilungskurven



Luceos S BS G3 PAW-IL 125-840 ETDS KL 01

DIN 5040: D43 UTE: 0.11 D + 0.89 T DLOR: 11 % ULOR: 89 % CEN Flux Code: 54 87 96 11 100 48 81 98 89



Luceos S BS G3 PAW-IL 125-840 ETDS KL 01

TOC: 6000723058

Lieferbares Zubehör

Material



Bezeichnung

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 gemeinsam steuerbar. Für normgerechte Ausleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen. Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. Sensor 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 3 Packstücken. Mit Tischklemme zur Befestigung der Leuchte am Rand einer massiven, tragfähigen Oberfläche mit einer Materialstärke von 15 mm bis 50 mm und ca. 100 mm Klemmtiefe. 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 12050 Im, Bemessungsleistung 71 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 170 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 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 . Bedienfeld mit zwei Tastern, Farbe schwarz. Bedienfeld in optimaler Höhe zur Anwendung mit höhenverstellbaren Schreibtischen. Schutzklasse (EN 61140): , Schutzat (DIN EN 60529): IP, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: , Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IE

Zusatzinformation

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