



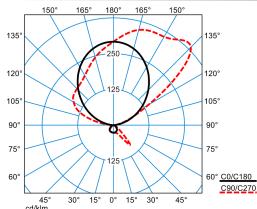
Produktmerkmale und Kenndaten

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	14,50 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	16500 lm	16500 lm
Anschlussleistung	120,00 W	113,00 W
Lichtausbeute	138 lm/W	146 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	

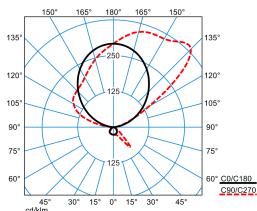
Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	16500 lm	120,00 W	138 lm/W
ww + cw	4000 K	16500 lm	120,00 W	138 lm/W
CH 2 cw	6500 K	16500 lm	113,00 W	146 lm/W

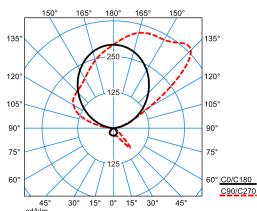
Lichtverteilungskurven


Luceos S G3 PAW-IA 170-9TW ETDS FT 03 (DWW)

DIN 5040: E03
UTE: 0.08 D + 0.92 T
DLOR: 8 %
ULOR: 92 %
CEN Flux Code: 52 85 96 8 100 45 80 97 92


Luceos S G3 PAW-IA 170-9TW ETDS FT 03 (DSU)

DIN 5040: E03
UTE: 0.08 D + 0.92 T
DLOR: 8 %
ULOR: 92 %
CEN Flux Code: 52 85 96 8 100 45 80 97 92


Luceos S G3 PAW-IA 170-9TW ETDS FT 03 (DCW)

DIN 5040: E03
UTE: 0.08 D + 0.92 T
DLOR: 8 %
ULOR: 92 %
CEN Flux Code: 52 85 96 8 100 45 80 97 92

Ausschreibungstext

Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtaustritt. Lichtaustrittsflächen direkt/indirekt separat steuerbar. Für normgerechte Ausleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen. Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. Sensor in Leuchtenfarbe. Nachrüstbares Kommunikationsmodul separat erhältlich. 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. Indirektanteil mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 16500 lm, Bemessungsleistung 113 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 146 lm/W. Lichtfarbe, ähnlich Farbtemperatur (CCT), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungsliebensdauer L80 (t₀ 25 °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 T-Form. Aus Stahl, pulverbeschichtet. Bedienfeld mit drei 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 mm² (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. Kaltgerätbuchse 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>