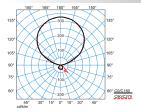




Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Exklusive LED-Standleuchte mit 2 separat voneinander steuerbaren Leuchtenköpfen, direkt und indirekt strahlend.	
Montageart	Aufstellen	
Leuchtenoptik	Der Direktanteil der Leuchte bewirkt mit seiner breiten, leicht asymmetrischen Lichtstärkeverteilung eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung der Schreibtischoberfläche.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
FWHM	26,30 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	29000 lm	
Anschlussleistung	180,00 W	
Lichtausbeute	161 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in H-Form.	
Elektrische Ausführung	Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).	
Anschlussart	Netzstecker	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit IK	IK02	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 ℃	
Max. Leuchten an B10	3	
Max. Leuchten an B16	6	
Max. Leuchten an C10	6	
Max. Leuchten an C16	10	
Länge-Netto	1.334 mm	
Breite-Netto	450 mm	
Höhe-Netto	2.000 mm	
Gewicht	25,2 kg	

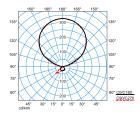


Lichtverteilungskurven



Luceos S-T PAW-IL 300-830 ETDS 05 (LEO1)

DIN 5040: E03 UTE: 0.08 D + 0.91 T DLOR: 8 % ULOR: 92 % CEN Flux Code: 53 86 96 8 100 49 82 98 92



Luceos S-T PAW-IL 300-830 ETDS 05 (LEO2)

DIN 5040: E03 UTE: 0.08 D + 0.91 T DLOR: 8 % ULOR: 92 % CEN Flux Code: 53 86 96 8 100 49 82 98 92

Ausschreibungstext

Exklusive LED-Standleuchte mit 2 separat voneinander steuerbaren Leuchtenköpfen, direkt und indirekt strahlend. Für die normgerechte Ausleuchtung von Doppel- und Vierfacharbeitsplätzen. Mit integriertem Passiv-Infrarot-Präsenzmelder und Tageslichtsensor. Die Einstellung, Auswertung und Steuerung der Beleuchtung erfolgt für jeden Leuchtenkopf separat. Mittels beiliegender Sensorabdeckungen kann der Erfassungsbereich der PIR-Sensoren eines jeden Leuchtenkopfes individuell variiert werden. 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. Vormontierter Leuchtenkopf zur schnellen und einfachen Montage in nur drei Arbeitsschritten. 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 symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 29000 lm, Bemessungsleistung 180 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 161 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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. Standfuß in H-Form. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Weitere Farben auf Anfrage erhältlich. Strangpressprior und Annahmentotoksguss. Standards in TFF om 7M. Oberhachte schwarz beschiedrie Annahmen Act 9005. Weltere Faberhauf Annage en Ann Steckerausführung: abgewinkelt. Alternative Steckertypen verfügbar: Anschluss-Stecker Typ J SEV, Schweiz, Anschluss-Stecker Typ BS, Britisch Standard 1363. Die Anschlussleitung ist im Lieferumfang enthalten. Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 20 19/2020) austauschbar. Für jeden Leuchtenkopf sind die Bedienelemente (2-Wege-Taster) im Standrohr integriert Diese ermöglichen das separate Schalten und Dimmen der Direkt- und Indirektanteile des einzelnen Leuchtenkopfes. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. 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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	87200023-00
С	87200029-00