

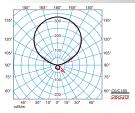


Aufstellen Ber Direktantiell der Leuchte bewirkt mit seiner breiten, leicht asymmetrischen Lichtstärkeverteilung eine sehr gelichmäßige Ausseuchtung der Schreibtischoberfläche. Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) 26.30 ° Normalprodukt Light Engine Normalprodukt Bernessungslichstrom 15300 lin Anschlusselstung 90,00 W Lichtausbeute 170 lm/W Bernessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h Farbtoleranz 3 SDCM Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörples über zwei Madenschrauben in Längs- und Querrichtung justierbar. Bellektrische Ausführung Mr. 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Anschlussart Netzstecker Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsfequenz 50/60 Hz Glürfaktor (THD) < 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I 12 % Schutzklasse I 12 % Schutzklasse I 12 % Max. Leuchten an B10 7 % Max. Leuchten an B10 7 % Max. Leuchten an B10 12 % Max. Leuchten an C10 12 % Max. Leuchte	Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtenoptik Der Direktanteil der Leuchte bewirkt mit seiner breiten, leicht asymmetrischen Lichtstärkeverteilung eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung der Schreibtischoberfläche. Lichtverteilungskurve Wider reduced glare UGR19 (W19) WHM 26,30° Light Engine Normalprodukt arbtemperatur 4000 K 3emessungslichtstrom 15300 Im Anschlussleistung 90,00 W Lichtausbeute 170 Im/W 3emessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 87 Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko -euchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Euchtenkröper Leuchtenkröper sus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form, Neigung der Leuchtenkröper sus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form, Neigung der Leuchtenkröper (Sektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Samessungsspannung 220 - 240 V 3emessungsspannung 220 - 240 V 3emessungsfrequenz 50/60 Hz Klirfaktor (THD) < % 14 % Schutzkrasse 1 Jingberingsteindekti 650 °C Jingebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 7 Max. Leuchten an B10 7 Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an C10 12 Max. Leuchten an C10 12 Max. Leuchten an C10 320 mm Jinge Leuchten an C10 12 Jinge-Netto 320 mm	Leuchtentyp	Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtaustritt.	
gleichwerteilungskurve Wide reduced gare UGR19 (W19)	Montageart	Aufstellen	
Semessungslebensdauer Seme	Leuchtenoptik		
Ight Engine Normalprodukt	Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
April	FWHM	26,30 °	
Bemessungslichtstrom 15300 Im Anschlussleistung 90,00 W Bemessungslebensdauer 170 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressproffil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressproffil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressproffil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressproffil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressproffil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressproffil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchten Aluminium Strangpressproffil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressproffil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchten Aluminium Strangpressproffil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressproffil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressproffil und Aluminium durckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressproffil und Aluminium-Strangpressproffil und Aluminium durckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressproffil und Aluminium-	Light Engine	Normalprodukt	
Semessungsleistung	Farbtemperatur	4000 K	
170 lm/W 180 messungslebensdauer	Bemessungslichtstrom	15300 lm	
L80 (25 °C) = 100.000 h	Anschlussleistung	90,00 W	
Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung der Leuchtenspressprofil und Aluminium der Leuchtenspressprofil und Aluminium der Leuchtenspressprofil und Aluminium der Leuchtenspressprofil und Aluminium der Leuchtenspresspressprofil und Aluminium der Leuchtenspressprofil und Aluminium deuchtenspressprofil und Aluminium deuchtenspressprofil und A	-ichtausbeute	170 lm/W	
S SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkörper aus Hominium Längs- und Querrichtung justierbar. Elektrische Ausführung Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Anschlussart Netzstecker Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz Clirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzblasse I Schutzent Schutzblasse I Schutzent Schutzent IP20 Schutzenten IP20 Schutzent IP20 Schutzenten IP20 Schutzent IP20 Schutzenten IP20 Schutzent IP20 Schutzenten IP20 Schutzententen IP20 Schutzenten IP20 Sch	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Cruppe 0 - kein Risiko Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofii und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofii und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofii und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofii und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofii und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofii und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofii und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenspressprofii und Aluminium duruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenspressprofii und Aluminium duruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenspressprofii und Aluminium duruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenspressprofii und Aluminium duruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenspresspresspresspresspresspresspresspr	- Farbwiedergabeindex	80	
euchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenberger und Querrichtung justierber. Elektrische Ausführung in Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenberger und Querrichtung justierber. 1 - 100 % 20 - 240 V 20 - 2	Farbtoleranz	3 SDCM	
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkopfes über zwei Madenschrauben in Längs- und Querrichtung justierbar. Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Anschlussart Netzstecker Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Clirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Schutzart IK02 Schutzklasse I Schutzhier IK IK02 Silüdrahtbeständigkeit IK IK02 Jingebungstemperatur 25 °C Jingebungstemperatur 25 °C Jingebungstemperatur 12 5 °C Jingebungstemperatur 12 5 °C Jingebungstempen 12 12 Jingebungstempen 12 12 Jingebungstempen 13 12 Jingebungstempen 14 12 Jingebungstempen 15 12 Jingebungstempen 16 12 Jingebungstempen 17 12 Jingebungstempen 18 16 12 Jingebungstempen 19 10 12 Jinge	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenkopfes über zwei Madenschrauben in Längs- und Querrichtung justierbar. Mit 2 elektrionischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Anschlussart Netzstecker Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart IP20 Schutzklasse I Schutzhasse I Schutzhasse I Schutzhasse Schlagfestigkeit IK IK02 Jingebungstemperatur 25 °C Jingebungstemperatur 25 °C Jingebungstemperatur 25 °C Jingebungstemperatur 35 °C Jingebungstemperatur 45 °C Jingebungstemperatur 50	_euchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium	
Anschlussart Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Jmgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 7 Max. Leuchten an B16 12 Max. Leuchten an C10 12 Max. Leuchten an C16 20 änge-Netto 677 mm Breite-Netto 320 mm 1öhe-Netto 2.000 mm	_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss. Standfuß in U-Form. Neigung des Leuchtenkopfes über zwei Madenschrauben in Längs- und Querrichtung justierbar.	
1 - 100 %	Elektrische Ausführung	Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).	
220 - 240 V	nschlussart	Netzstecker	
Semessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Stühdrahtbeständigkeit 650 °C Jungebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 7 Max. Leuchten an B16 12 Max. Leuchten an C10 12 Max. Leuchten an C16 20 Länge-Netto 677 mm Greite-Netto 320 mm Köchutzart 12 000 mm	Dimmbereich	1 - 100 %	
Schutzart	Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Slühdrahtbeständigkeit 650 °C Jmgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 7 Max. Leuchten an B16 12 Max. Leuchten an C10 12 Max. Leuchten an C16 20 Äänge-Netto 677 mm Breite-Netto 320 mm Höhe-Netto 2.000 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Schutzklasse	Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Jmgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 7 Max. Leuchten an B16 12 Max. Leuchten an C10 12 Max. Leuchten an C16 20 Länge-Netto 677 mm Breite-Netto 320 mm Höhe-Netto 2.000 mm	Schutzart	IP20	
Signatur	Schutzklasse	I	
Jmgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 7 Max. Leuchten an B16 12 Max. Leuchten an C10 12 Max. Leuchten an C16 20 Länge-Netto 677 mm Breite-Netto 320 mm Höhe-Netto 2.000 mm	Schlagfestigkeit IK	IK02	
Max. Leuchten an B10 7 Max. Leuchten an B16 12 Max. Leuchten an C10 12 Max. Leuchten an C16 20 Länge-Netto 677 mm Breite-Netto 320 mm Höhe-Netto 2.000 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Max. Leuchten an B16 12 Max. Leuchten an C10 12 Max. Leuchten an C16 20 Änge-Netto 677 mm Breite-Netto 320 mm Höhe-Netto 2.000 mm	Jmgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an C10 12 Max. Leuchten an C16 20 Länge-Netto 677 mm Breite-Netto 320 mm Höhe-Netto 2.000 mm	Max. Leuchten an B10	7	
Max. Leuchten an C16 20 .änge-Netto 677 mm Breite-Netto 320 mm Höhe-Netto 2.000 mm	Max. Leuchten an B16	12	
Länge-Netto 677 mm Breite-Netto 320 mm Höhe-Netto 2.000 mm		12	
Breite-Netto 320 mm Höhe-Netto 2.000 mm	Max. Leuchten an C16	20	
Höhe-Netto 2.000 mm	Länge-Netto	677 mm	
2.000 1.1111	Breite-Netto	320 mm	
Gewicht 16,9 kg	Höhe-Netto	2.000 mm	
	Gewicht	16,9 kg	





Lichtverteilungskurven



Luceos S G2 PAW-IL 150-840 ETDS 03

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

Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtaustritt. Für normgerechte Ausleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen. Mit integriertem Passiv-Infrarot-Präsenzmelder und Tageslichtsensor. 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 symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 15300 lm, Bemessungsleistung 90 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 170 lm/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. 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 U-Form. Neigung des Leuchtenkopfes über zwei Madenschrauben in Längs- und Querrichtung justierbar. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Weitere Farben auf Anfrage erhältlich. Leuchtenhöhe: 2000 mm, Länge / Breite Standfuß: 500 mm / 320 mm, Länge / Breite Leuchtenkopf: 677 mm x 290 mm, Höhe Leuchtenkopf: 23 mm. Standrohrmaße: 50 mm x 28 mm. 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: 16,9 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. 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) 2019/2020) austauschbar. Der 2-Wege-Taster im Leuchtenständer ermöglicht das separate Schalten und Dimmen von Direkt- und Indirektanteil. 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	87200024-00
С	87200030-00