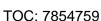






Produktmerkmale und Kenndate	n en			
Leuchtentyp	Kompakte Tischleuchte mit einem flachen, runden Leuchtenkopf, drei Justiergelenken und	Standfuß		
Montageart	Aufstellen			
Leuchtenoptik	Mit prismierter Abdeckung für optimale Lichtverteilung.	Mit prismierter Abdeckung für optimale Lichtverteilung.		
Lichtverteilungskurve	asymmetric Wide (AW)			
FWHM	65,40 °			
Light Engine	CH 1 ww CH 2 cw			
Farbtemperatur	2700 K 6300 K			
Bemessungslichtstrom	650 lm			
Anschlussleistung	8,50 W 7,20 W			
Lichtausbeute	76 lm/W 90 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	90			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert)			
Anschlussart	Netzstecker			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	II .			
Schlagfestigkeit IK	IK02			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	10			
Max. Leuchten an B16	16			
Max. Leuchten an C10	16			
Max. Leuchten an C16	25			
Länge-Netto	190 mm			
Breite-Netto	190 mm			
Höhe-Netto	726 mm			
Gewicht	2,8 kg			

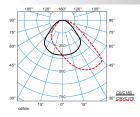






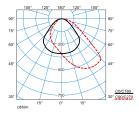
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	650 lm	8,50 W	76 lm/W
ww + cw	4000 K	600 lm	8,50 W	71 lm/W
CH 2 cw	6300 K	650 lm	7,20 W	90 lm/W

Lichtverteilungskurven



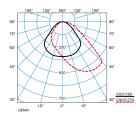
Cultega T SMC PAW 600-9TW ETDI 01 (DWW)

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 54 85 97 100 100



Cultega T SMC PAW 600-9TW ETDI 01 (DSU)

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 54 85 97 100 100



Lieferbares Zubehör Material

Cultega T SMC PAW 600-9TW ETDI 01 (DCW)

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 54 85 97 100 100

Mater	rial	Bezeichnung
Culte 78563	ga T NT 300	Netzteil der Cultega Tischleuchte. Zum Ersatz oder Austausch.
Culte 78557		Fußplatte der Cultega Tischleuchte. Zum Ersatz oder Austausch. Farbe weiß.
Culte 78558		Fußplatte der Cultega Tischleuchte. Zum Ersatz oder Austausch. Farbe schwarz.
Culte 78559	ga T KL 01 900	Tischklemme der Cultega Tischleuchte. Zum Ersatz oder Austausch. Farbe weiß.

Ausschreibungstext

Cultega T KL 05

7856000

Kompakte Tischleuchte mit einem flachen, runden Leuchtenkopf, drei Justiergelenken und Standfuß. Mit integriertem Lichtmanagementsystem zur Unterstützung der Lichtwirkung des natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus auf den menschlichen Organismus. Die Steuerung kann mittels App oder manuell über die Bedienelemente am Leuchtenkopf erfolgen. Mit Smart-Connect-Ausstattung. Geeignet zur Beleuchtung einer Fläche RF3 nach DIN 5035-8 mit bis zu 500lx ohne

Tischklemme der Cultega Tischleuchte. Zum Ersatz oder Austausch. Farbe schwarz.



Cultega T SMC PAW 600-9TW ETDI 01

TOC: 7854759

Zusatzbeleuchtung. In Verbindung mit Allgemeinbeleuchtung (500lx) werden für bürospezifische Sehaufgaben modifizierte Beleuchtungsstärken nach DIN EN 12464-1:2021 von bis zu 1000lx auf der Fläche RF3 erreicht. Deckenleuchten mit optionaler Lightgrid-Ausstattung können mit der Tischleuchte zur Synchronisation der Lichtfarbe vernetzt werden. Mit Bodenplatte zum Aufstellen auf eine plane Oberfläche. Die Bodenplatte ist zum Schutz der Standfläche vollflächig mit Filz unterfüttert. Das Vertikalgelenk am Leuchtenfuß ermöglicht eine Drehung des Leuchtenkopfes um 120°. Mit prismierter Abdeckung für optimale Lichtverteilung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 650 lm, Bemessungsleistung 7,2 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 90 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6300 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 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-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße der Bodenplatte: Ø 190 mm x 10 mm. Maße des Leuchtenkopfes (L x B x H) Ø 134 mm x 23 mm, Leuchtenhöhe (stufenlos einstellbar) 390 mm -715 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßßestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,8 kg. Das Steckernetzteil (Euro-Anschlusstecker Typ C, EN 50075) ist mit einer Anschlussleitung wird über eine Kunststoffverklemmung sicher ausgeführt. Die rückseitig ausgeführte Anschlussleitung (1500 mm) wird mittels Steckverbindung mit der Anschlussleitung des Netzteils (

Zusatzinformation

Das Steckernetzteil, Bodenplatte oder Klemmvorrichtung sind im Lieferumfang enthalten. Diese Komponenten stehen zum Austausch oder als Ersatz zur Verfügung.

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung						
Energieeffizienzklasse	Modellkennung					
D	87200007					