

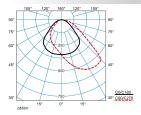




Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Kompakte Tischleuchte mit einem flachen, runden Leuchtenkopf, drei Justiergelenken und Befestigungsklemme.	
Montageart	Aufstellen	
Leuchtenoptik	Mit prismierter Abdeckung für optimale Lichtverteilung.	
Lichtverteilungskurve	asymmetric Wide (AW)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	700 lm	
Anschlussleistung	7,70 W	
Lichtausbeute	91 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	90	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz	
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	134 mm	
Breite-Netto	134 mm	
Höhe-Netto	808 mm	
Gewicht	1,4 kg	



### Lichtverteilungskurven



Cultega T COM PAW 600-940 ETDI KL 05

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

Lieferbares Zubehör

# Material Bezeichnung Cultega T NT Netzteil der Cultega Tischleuchte. Zum Ersatz oder Austausch. 7856300 Cultega T FP 01 Fußplatte der Cultega Tischleuchte. Zum Ersatz oder Austausch. Farbe weiß. 7855700 Cultega T FP 05 Fußplatte der Cultega Tischleuchte. Zum Ersatz oder Austausch. Farbe schwarz. 7855800 Cultega T KL 01 Tischklemme der Cultega Tischleuchte. Zum Ersatz oder Austausch. Farbe weiß. 7855900 Cultega T KL 05 Tischklemme der Cultega Tischleuchte. Zum Ersatz oder Austausch. Farbe schwarz. 7856000

## Ausschreibungstext

Kompakte Tischleuchte mit einem flachen, runden Leuchtenkopf, drei Justiergelenken und Befestigungsklemme. Die Steuerung der Leuchte erfolgt über die Bedienelemente am Leuchtenkopf. Mit Comfort-Ausstattung. Geeignet zur Beleuchtung einer Fläche RF3 nach DIN 5035-8 mit bis zu 500lx ohne 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. Mit Tischklemme zur Befestigung der Leuchte am Rand einer massiven, tragfähigen Oberfläche mit einer Materialstärke von 20 mm - 75 mm und ca. 100 mm Klemmtiefe. Die Leuchte ist um 180° drehbar. Die Oberfläche des Befestigungsbereiches ist durch einen Gummipuffer geschützt. Mit prismierter Abdeckung für optimale Lichtverteilung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtgrabe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 700 lm, Bemessungsleistung 7,7 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 91 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). 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, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,4 kg. Das Steckernetzteil (Euro-Anschlusstecker Typ C, EN 50075) ist mit einer Anschlussleitung und Kupplung zur Verbindung mit der Leuchtenleitung ausgestätet. Die Leitungsführung erfolgt komplet innerhalb de

#### 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	87200078
D	87200299