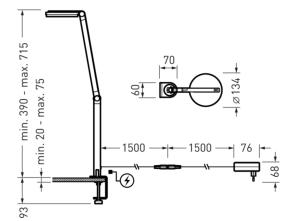
# Cultega T SMC PAW 600-9TW ETDI KL 05

TOC: 7855659







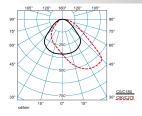


Produktmerkmale und Kenndate	en e		
Leuchtentyp	Kompakte Tischleuchte mit einem flachen, runden Leuchtenkopf, drei Justiergelenken und Befestigungsklemme.		
Montageart	Aufstellen		
Leuchtenoptik	Mit prismierter Abdeckung für optimale Lichtverteilung.		
Lichtverteilungskurve	asymmetric Wide (AW)		
FWHM	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	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	ll .		
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		



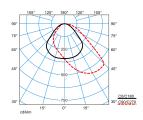
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	650 lm	8,50 W	76 lm/W
ww + cw	4000 K	600 lm	8,50 W	71 lm/W
CH 2 cw	6300 K	650 lm	7,20 W	90 lm/W

#### Lichtverteilungskurven



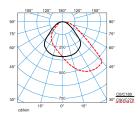
#### Cultega T SMC PAW 600-9TW ETDI KL 05 (DWW)

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 KL 05 (DSU)

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 KL 05 (DCW)

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

Lieferbai	es	Z	uk	penoi	•

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

## Ausschreibungstext

Kompakte Tischleuchte mit einem flachen, runden Leuchtenkopf, drei Justiergelenken und Befestigungsklemme. 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



### Cultega T SMC PAW 600-9TW ETDI KL 05

TOC: 7855659

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 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 Gummipuffer geschützt. 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 ₃ > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ₃ 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 ausgestattet. Die Leitungsführung erfolgt komplett innerhalb des Leuchtenkörpers, die Anschlussleitung des Netzteils (1500

#### 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		