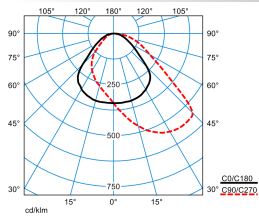







### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Kompakte Tischleuchte mit einem flachen, runden Leuchtenkopf, drei Justiergelenken und Standfuß.
<b>Montageart</b>	Aufstellen
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit prismierter Abdeckung für optimale Lichtverteilung.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	asymmetric Wide (AW)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	700 lm
<b>Anschlussleistung</b>	7,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	100 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	90
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert)
<b>Anschlussart</b>	Netzstecker
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	10
<b>Max. Leuchten an B16</b>	16
<b>Max. Leuchten an C10</b>	16
<b>Max. Leuchten an C16</b>	25
<b>Länge-Netto</b>	190 mm
<b>Breite-Netto</b>	190 mm
<b>Höhe-Netto</b>	726 mm
<b>Gewicht</b>	2,8 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Cultega T COM PAW 600-940 ETDI 01**

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

**Lieferbares Zubehör**

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

**Ausschreibungstext**

Kompakte Tischleuchte mit einem flachen, runden Leuchtenkopf, drei Justiergelenken und Standfuß. 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 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 700 lm, Bemessungsleistung 7 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Farbtoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{q\ 25\ ^\circ C}$ ) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  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, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 2,8 kg. Das Steckernetzteil (Euro-Anschlussstecker 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 wird über eine Kunststoffverklebung sicher ausgeführt. Die rückseitig ausgeführte Anschlussleitung (1500 mm) wird mittels Steckverbindung mit der Anschlussleitung des Netzteils (1500 mm) verbunden. Die Gesamtleitungslänge des Anschlusses beträgt 3000 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert) Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Bedienung über 2 Taster (Ein/Aus/Helligkeit). 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**

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