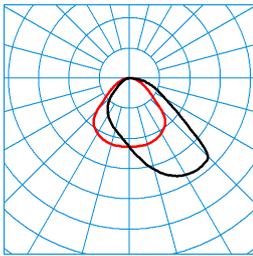
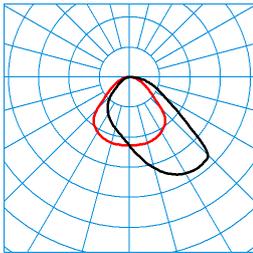


### Produktmerkmale und Kenndaten

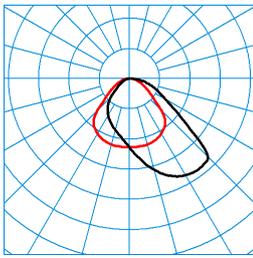
<b>Leuchtentyp</b>	Kompakte Tischleuchte mit einem flachen, runden Leuchtenkopf, drei Justiergelenken und Befestigungsklemme.		
<b>Montageart</b>	Aufstellen		
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit prismierter Abdeckung für optimale Lichtverteilung.		
<b>LED-System</b>	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
<b>Anschlussleistung</b>	8,50 W	7,20 W	8,50 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,90		
<b>Farbtemperatur</b>	2.700 K	6.300 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	650 lm	650 lm	600 lm
<b>Lichtausbeute</b>	76 lm/W	90 lm/W	70 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar		
<b>LED-Lebensdauer</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>	RAL9005 Tiefschwarz		
<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>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz		
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V		
<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>	134 mm		
<b>Breite-Netto</b>	134 mm		
<b>Höhe-Netto</b>	808 mm		
<b>Gewicht</b>	1,4 kg		

**Lichtverteilungskurven**


**Cultega Act T COM PAW 600 ETDI KL 05 (ACTDWW)**  
**TX280844** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 54 85 97 100 100



**Cultega Act T COM PAW 600 ETDI KL 05 (ACTDCW)**  
**TX280841** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 54 85 97 100 100



**Cultega Act T COM PAW 600 ETDI KL 05 (ACTDSU)**  
**TX280864** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 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 Befestigungsklemme. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Leuchte mit Active-Ausstattung zur optionalen, automatischen Steuerung der Lichtfarbe. Die Steuerung der Leuchte erfolgt über die Bedienelemente am Leuchtenkopf. 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 Gummipuffer geschützt. Mit prismierter Abdeckung für optimale Lichtverteilung. Mit direkter, asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 16. Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K). Bemessungslichtstrom 650 lm, Bemessungsleistung 8,50 W, Leuchten-Lichtausbeute 76 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Mittlere Bemessungslbensdauer  $L80(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche feinststrukturpulverbeschichtet, Farbe schwarz. (RAL 9005). Maße Leuchtenkopf  $\varnothing 134$  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. Gewicht: 1,4 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. Mit integriertem Steuergerät zur tages- und jahreszeitabhängigen Steuerung der Lichtfarbe (Circadian-Steuerung). Bedienung über 2 Taster (Ein/Aus/Helligkeit/Lichtfarbe/HCL Kurve). Mit Status LED zur Anzeige der Betriebsart. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**Zusatzinformation**

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

**EPREL ID**

D: 87200007