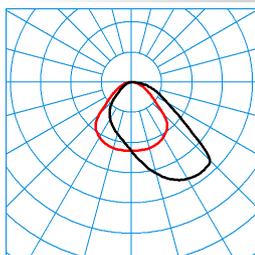


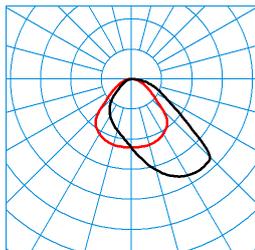
### Produktmerkmale und Kenndaten

<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	7,90 W
<b>Farbtemperatur</b>	2.700 K	6.300 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	600 lm	600 lm	600 lm
<b>Lichtausbeute</b>	70 lm/W	83 lm/W	75 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Nein - Elektrische Sicherheit		
<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>	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>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		

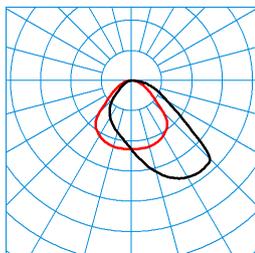
Lichtverteilungskurven



**Cultega Act T SMC PAW 600 KL 01(ACTDWW)  
TX280845** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 D  
CEN Flux Code: 54 85 97 100 100



**Cultega Act T SMC PAW 600 KL 01(ACTDCW)  
TX280856** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 D  
CEN Flux Code: 54 85 97 100 100



**Cultega Act T SMC PAW 600 KL 01(ACTDSU)  
TX280865** ■ 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.
 <b>Adapter UK</b> 7856100	Stecker-Adapter für Netzteil Cultega Tischleuchte. Anschluss-Stecker Typ BS, British Standard 1363.

Ausschreibungstext

Kompakte Tischleuchte mit einem flachen, runden Leuchtenkopf, drei Justiergelenken und Befestigungsklemme. Leuchte mit Active-Ausstattung zur optionalen, automatischen Steuerung der Lichtfarbe. Die Steuerung kann mittels App oder manuell über die Bedienelemente am Leuchtenkopf erfolgen. 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. 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 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 600 lm, Bemessungsleistung 8,50 W, Leuchten-Lichtausbeute 70 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6000 K), Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 90. Mittlere

Bemessungslebensdauer  $L80(t_{90}, 25\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$ . Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche feinstruktur-pulverbeschichtet, Farbe weiß. (RAL 9016). Maße Leuchtenkopf  $\varnothing 134\text{ mm} \times 23\text{ mm}$ , Leuchtenhöhe (stufenlos einstellbar)  $390\text{ mm} - 715\text{ mm}$ . Gewicht:  $1,4\text{ kg}$ . Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650\text{ °C}$ . 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 ( $1500\text{ mm}$ ) wird mittels Steckverbindung mit der Anschlussleitung des Netzteils ( $1500\text{ mm}$ ) verbunden. Die Gesamtleitungslänge des Anschlusses beträgt  $3000\text{ mm}$ . Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert). 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