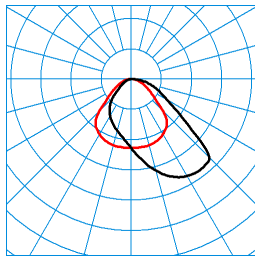
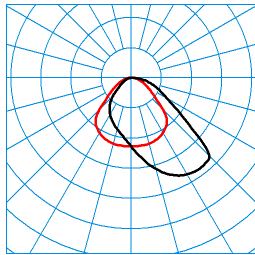



Produktmerkmale und Kenndaten

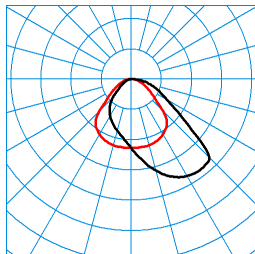
Leuchtentyp	Kompakte Tischleuchte mit einem flachen, runden Leuchtenkopf, drei Justiergelenken und Standfuß.		
Montageart	Aufstellen		
Leuchtenoptik	Mit prismierter Abdeckung für optimale Lichtverteilung.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	8,50 W	7,20 W	7,90 W
Farbtemperatur	2.700 K	6.300 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	600 lm	600 lm	600 lm
Lichtausbeute	70 lm/W	83 lm/W	75 lm/W
LED-Lebensdauer	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 %		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
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	190 mm		
Breite-Netto	190 mm		
Höhe-Netto	726 mm		
Gewicht	2,8 kg		

Lichtverteilungskurven


Cultega Act T COM PAW 600 05(ACDWW)
TX280843 ■ 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 05(ACDCW)
TX280857 ■ 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 05(ACDSU)
TX280862 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 54 85 97 100 100

Lieferbares Zubehör

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.
 Adapter UK 7856100	Stecker-Adapter für Netzteil Cultega Tischleuchte. Anschluss-Stecker Typ BS, Britisch Standard 1363.

Ausschreibungstext

Kompakte Tischleuchte mit einem flachen, runden Leuchtenkopf, drei Justiergelenken und Standfuß. Leuchte mit Active-Ausstattung zur optionalen, automatischen Steuerung der Lichtfarbe. Die Steuerung der Leuchte erfolgt über die Bedienelemente am Leuchtenkopf. 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 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) $R_a > 90$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche feinstruktur-pulverbeschichtet, Farbe schwarz. (RAL 9005). Maße der Bodenplatte: Ø 190 mm x 10 mm. Maße Leuchtenkopf Ø 134 mm x 23 mm, Leuchtenhöhe (stufenlos einstellbar) 390 mm - 715 mm. Gewicht: 2,8 kg. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °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 mm) wird mittels Steckverbindung mit der Anschlussleitung des Netzteils (1500 mm) verbunden. Die Gesamtleitungslänge des Anschlusses beträgt 3000 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.