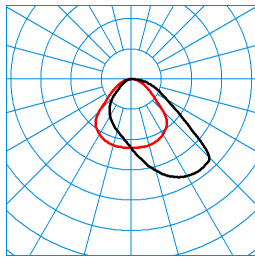


Produktmerkmale und Kenndaten






Leuchtentyp	Kompakte Tischleuchte mit einem flachen, runden Leuchtenkopf, drei Justiergelenken und Standfuß.
Montageart	Aufstellen
Leuchtenoptik	Mit prismierter Abdeckung für optimale Lichtverteilung.
Anschlussleistung	7,70 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	700 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Nein - Elektrische Sicherheit
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
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 T COM PAW 600-940 01
TX280837

 ■ 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.

Ausschreibungstext

Kompakte Tischleuchte mit einem flachen, runden Leuchtenkopf, drei Justiergelenken und Standfuß. 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 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. Bemessungslichtstrom 700 lm, Bemessungsleistung 7,70 W, Leuchten-Lichtausbeute 90 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 90$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche feinstruktur-pulverbeschichtet, Farbe weiß. (RAL 9016). Maße der Bodenplatte: $\varnothing 190$ mm x 10 mm. Maße Leuchtenkopf $\varnothing 134$ 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 Kunststoffverklemmung 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.

Zusatzinformation

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

EPREL ID

D: 87200078