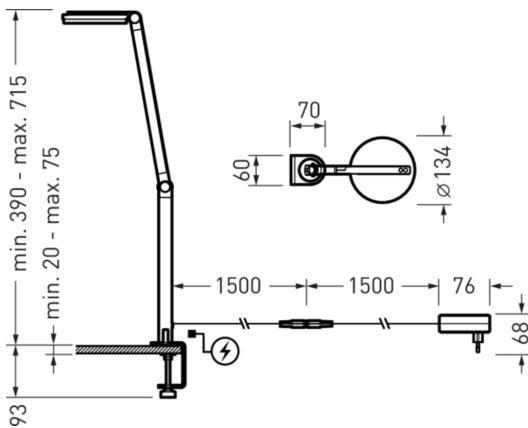
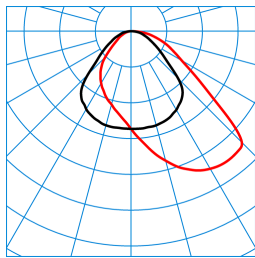




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Compacte tafelarmatuur met een vlak, rond armatuurhoofd, drie verstelbare scharnieren en bevestigingsklem.
Montagewijzen	Oprichten
Armatuuroptiek	Met afdekking met prismastructuur voor optimale lichtverdeling.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	700 lm
Aangesloten vermogen	7,70 W
Lichtrendement	91 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	90
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronisch voorschakelapparaat, dimbaar (geïntegreerd)
Soort aansluiting	Netstekker
Dimbereik	1 - 100 %
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	10
Max. Armaturen B16	16
Max. Armaturen C10	16
Max. Armaturen C16	25
Lengte net	134 mm
Breedte-net	134 mm
Hoogte net	808 mm
Gewicht	1,4 kg

light distribution curve

Cultega T COM PAW 600-940 ETDI KL 01
TX770452

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

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

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Cultega T NT 7856300	Voedingseenheid van de Cultega-tafelarmatuur. Als reserveonderdeel of ter vervanging.
 Cultega T FP 01 7855700	Voetplaat van de Cultega-tafelarmatuur. Als reserveonderdeel of ter vervanging. Kleur wit.
 Cultega T FP 05 7855800	Voetplaat van de Cultega-tafelarmatuur. Als reserveonderdeel of ter vervanging. Kleur zwart.
 Cultega T KL 01 7855900	Tafelklem van de Cultega-tafelarmatuur. Als reserveonderdeel of ter vervanging. Kleur wit.
 Cultega T KL 05 7856000	Tafelklem van de Cultega-tafelarmatuur. Als reserveonderdeel of ter vervanging. Kleur zwart.

Aanbestedingstekst

Compacte tafellarmatuur met een vlak, rond armatuurhoofd, drie verstelbare scharnieren en bevestigingsklem. De armatuur kan bediend worden via de bedieningselementen aan het armatuurhoofd. Geschikt voor de verlichting van een referentieoppervlakte RF3 conform DIN 5035-8 met maximaal 500 lux zonder aanvullende verlichting. In combinatie met algemene verlichting (500 lux) worden aan bureauspecifieke visuele taken aangepaste verlichtingssterkten conform DIN EN 12464-1:2021 van max. 1000 lux bereikt op de oppervlakte RF3. Met een tafelklem om de armatuur te bevestigen op de rand van een massief, draagkrachtig oppervlak met een materiaaldikte van 20 tot 75 mm en ca. 100 mm klemdiepte. De armatuur is 180° draaibaar. Het oppervlak van de bevestigingszone wordt beschermd door een aanslagrubber. Met afdekking met prismastructuur voor optimale lichtverdeling. Met asymmetrische brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 700 lm, aansluitvermogen 7,7 W, maximale lichtrendement van de armatuur 91 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 90$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen armatuurhoofd $\varnothing 134$ mm x 23 mm, Armatuurhoogte (traploos instelbaar) 390 mm - 715 mm. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 1,4 kg. De voeding (eurostekker type C, EN 50075) is uitgerust met een aansluitkabel en een koppeling voor verbinding met de armatuurkabel. De kabel loop helemaal binnen de armatuurbehuizing, de aansluitkabel is veilig uitgevoerd via een kunststof klem. De aansluitkabel aan de achterzijde (1500 mm) wordt door middel van een stekkerverbinding verbonden met de aansluitkabel van de voedingseenheid (1500 mm). De aansluitleiding is 3000 mm lang. Met elektronisch voorschakelapparaat, dimbaar (geïntegreerd) Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Bediening via 2 toetsen (aan/uit en lichtsterkte). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

De stekkervoeding, bodemplaat of kleminrichting zijn meegeleverd. Deze componenten zijn verkrijgbaar als reserveonderdeel of ter vervanging. Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	87200078