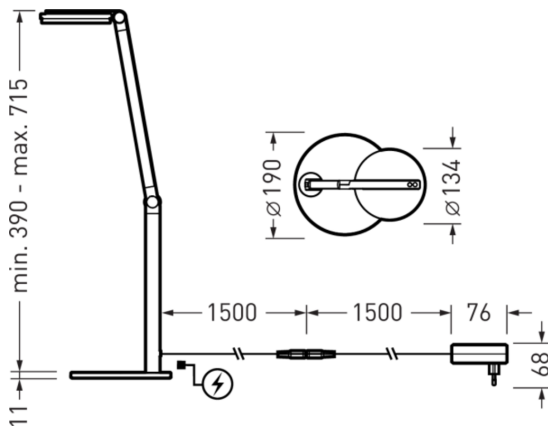
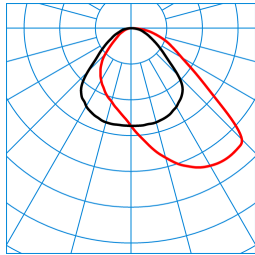




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                         |                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype            | Compacte tafelarmatuur met een vlak, rond armatuurhoofd, drie verstelbare scharnieren en standvoet. |
| 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              | 190 mm                                                                                              |
| Breedte-net             | 190 mm                                                                                              |
| Hoogte net              | 726 mm                                                                                              |
| Gewicht                 | 2,8 kg                                                                                              |

**light distribution curve**

**Cultega T COM PAW 600-940 ETDI 01**  
**TX770377**

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

 CO - C180  
 C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                               | Omschrijving                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Cultega T NT</b><br>7856300      | Voedingseenheid van de Cultega-tafelarmatuur. Als reserveonderdeel of ter vervanging.        |
|  <b>Cultega T FP 01</b><br>7855700   | Voetplaat van de Cultega-tafelarmatuur. Als reserveonderdeel of ter vervanging. Kleur wit.   |
|  <b>Cultega T FP 05</b><br>7855800   | Voetplaat van de Cultega-tafelarmatuur. Als reserveonderdeel of ter vervanging. Kleur zwart. |
|  <b>Cultega T KL 01</b><br>7855900  | Tafelklem van de Cultega-tafelarmatuur. Als reserveonderdeel of ter vervanging. Kleur wit.   |
|  <b>Cultega T KL 05</b><br>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 standvoet. 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 bodemplaat voor opstelling op een vlak oppervlak. De bodemplaat is helemaal bekleed met vilt om het oppervlak te beschermen. Door middel van het verticale scharnier aan de armatuurvoet kan het armatuurhoofd 120° gedraaid worden. 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)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$  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 van de bodemplaat: Ø 190 mm x 10 mm. Afmetingen armatuurhoofd Ø 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: 2,8 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       |