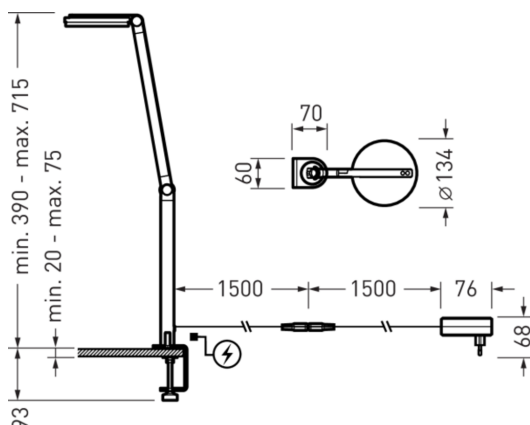
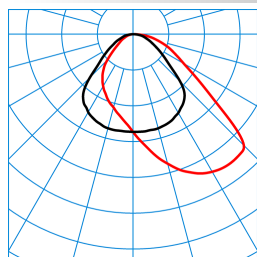
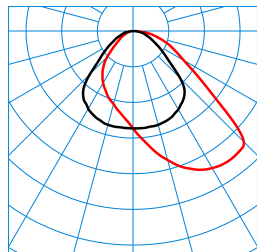



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

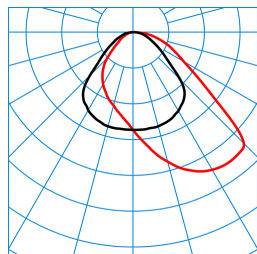
|                                    |                                                                                                            |               |         |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| Armatuurtype                       | Compacte tafelarmatuur met een vlak, rond armatuurhoofd, drie verstelbare scharnieren en bevestigingsklem. |               |         |
| Montagewijzen                      | Oprichten                                                                                                  |               |         |
| Armatuuroptiek                     | Met afdekking met prismastructuur voor optimale lichtverdeling.                                            |               |         |
| LED-systeem                        | HCL-Channel 1                                                                                              | HCL-Channel 2 | HCL-MAX |
| Aangesloten vermogen               | 8,50 W                                                                                                     | 7,20 W        | 8,50 W  |
| Power factor                       | 0,90                                                                                                       |               |         |
| Kleurtemperatuur                   | 2.700 K                                                                                                    | 6.300 K       | 4.000 K |
| Opgegeven lichtstroom              | 650 lm                                                                                                     | 650 lm        | 600 lm  |
| Lichtrendement                     | 76 lm/W                                                                                                    | 90 lm/W       | 70 lm/W |
| Verwisselbaarheid van lichtbronnen | Yes - interchangeable                                                                                      |               |         |
| Levensduur                         | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                     |               |         |
| Kleurweergave-index                | 90                                                                                                         |               |         |
| Kleurtolerantie                    | 3 SDCM                                                                                                     |               |         |
| Fotobiologische klasse             | Groep 0 - geen risico                                                                                      |               |         |
| Armatuurkleur                      | RAL9005 Gitzwart                                                                                           |               |         |
| Armatuurbehuizing                  | Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.                                                                  |               |         |
| Elektrische uitvoering             | Met elektronisch voorschakelapparaat, dimbaar (geïntegreerd).                                              |               |         |
| Soort aansluiting                  | Netstekker                                                                                                 |               |         |
| Dimbereik                          | 1 - 100 %                                                                                                  |               |         |
| nominale frequentie                | 50/60 Hz                                                                                                   |               |         |
| nominale spanning                  | 220 - 240 V                                                                                                |               |         |
| 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 Act T COM PAW 600 ETDI KL 05 (ACTDWW)**  
**TX280844**

 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 54 85 97 100 100

 C0 - C180  
 C90 - C270

**Cultega Act T COM PAW 600 ETDI KL 05 (ACTDCW)**  
**TX280841**

 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 54 85 97 100 100

 C0 - C180  
 C90 - C270

**Cultega Act T COM PAW 600 ETDI KL 05 (ACTDSU)**  
**TX280864**

 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 54 85 97 100 100

 C0 - 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 tafelarmatuur met een vlak, rond armatuurhoofd, drie verstelbare scharnieren en bevestigingsklem. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Armatuur met Active-uitrusting voor de optionele automatische aansturing van de lichtkleur. De armatuur kan bediend worden via de bedieningselementen aan het armatuurhoofd. Met HCL-stuurapparaat. 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 materiaal dikte van 20 tot 75 mm en ca. 100 mm klemdiepte. De armatuur is 180° draaibaar. Het oppervlak van de bevestigingszone wordt beschermd door aanslagrubber. Met afdekking met prismastructuur voor optimale lichtverdeling. Met directe, asymmetrisch brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 16. De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 650 lm, aansluitvermogen 8,50 W, lichtrendement van de armatuur 76 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6300 K), algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 90$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_a 25^\circ C) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak gepoederlakt met zwarte fijnstructuurlak.. (RAL 9005). 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: 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). Met geïntegreerd stuurapparaat voor de tijdstip- en seizoensafhankelijke sturing van de lichtkleur (circadiaanse besturing). Bediening via 2 toetsen (aan/uit, lichtsterkte, lichtkleur en HCL-curve). Met status- LED voor weergave van de bedrijfsmodus. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

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                         | 87200007       |