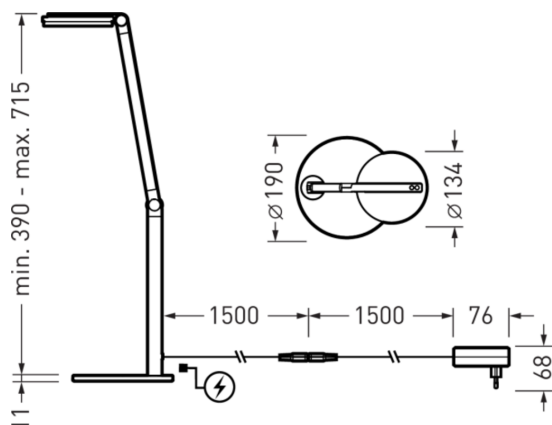
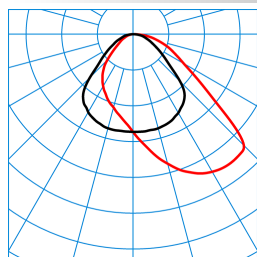
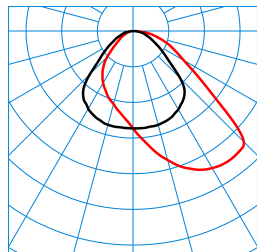



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

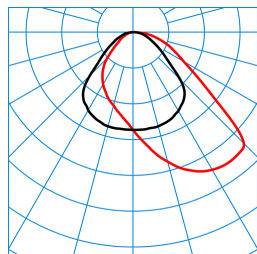
Armatuurtype	Compacte tafelarmatuur met een vlak, rond armatuurhoofd, drie verstelbare scharnieren en standvoet.		
Montagewijzen	Oprichten		
Armatuuroptiek	Met afdekking met prismastructuur voor optimale lichtverdeling.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	8,50 W	7,20 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	190 mm		
Breedte-net	190 mm		
Hoogte net	726 mm		
Gewicht	2,8 kg		

light distribution curve

Cultega Act T SMC PAW 600 ETDI 05 (ACTDWW)
TX280849

 C0 - C180
 C90 - C270

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

Cultega Act T SMC PAW 600 ETDI 05 (ACTDCW)
TX280852

 C0 - C180
 C90 - C270

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

Cultega Act T SMC PAW 600 ETDI 05 (ACTDSU)
TX280853

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 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 tafelarmatuur met een vlak, rond armatuurhoofd, drie verstelbare scharnieren en standvoet. Met geïntegreerd lichtbeheersysteem ter ondersteuning van het effect van het natuurlijke dag-nachtritme op het menselijke organisme. De armatuur kan bediend worden via de app of via de bedieningselementen aan het armatuurhoofd. Met Smart Connect-uitrusting voor combinatie met een LiveLink Lightgrid Controller. 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. Plafondarmaturen met optionele Lightgrid-uitrusting kunnen in een netwerk gekoppeld worden aan de tafelarmatuur voor synchronisatie van de lichtkleur. 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 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 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). 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