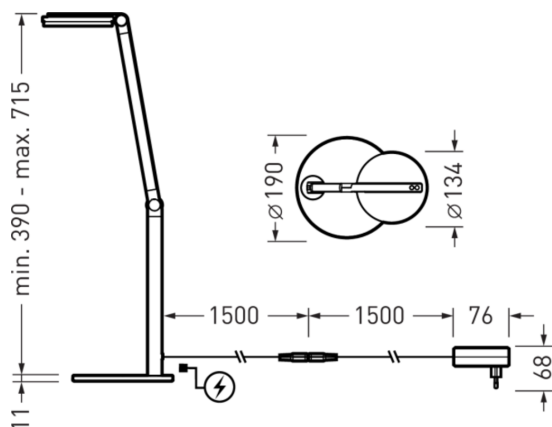
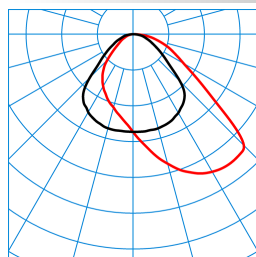



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

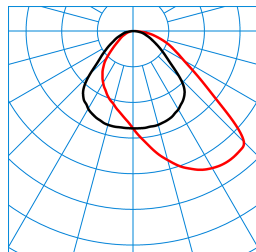
Armatuurtype	Compacte tafelarmatuur met een vlak, rond armatuurhoofd, drie verstelbare scharnieren en standvoet.	
Montagewijzen	Oprichten	
Armatuuroptiek	Met afdekking met prismastructuur voor optimale lichtverdeling.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6300 K
Opgegeven lichtstroom	650 lm	650 lm
Aangesloten vermogen	8,50 W	7,20 W
Lichtrendement	76 lm/W	90 lm/W
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 Engine Titel

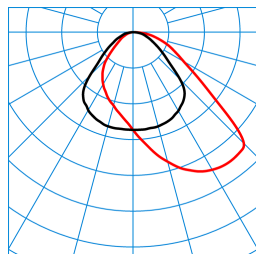
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	650 lm	8,50 W	76 lm/W
ww + cw	4000 K	600 lm	8,50 W	71 lm/W
CH 2 cw	6300 K	650 lm	7,20 W	90 lm/W

light distribution curve

Cultega Act T SMC PAW 600 ETDI 05 (ACTDWW)
TX770408

 C0 - C180
 C90 - C270

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

Cultega Act T SMC PAW 600 ETDI 05 (ACTDCW)
TX770398

 C0 - C180
 C90 - C270

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

Cultega Act T SMC PAW 600 ETDI 05 (ACTDSU)
TX770402

 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 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 asymmetrische brede lichtverdeling. Met HCL-apparatuur voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). Armatuurlichtstroom 650 lm, aansluitvermogen 8,5 W, maximale lichtrendement van de armatuur 90 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6300 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 90$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. 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 zwart (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). 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	87200007