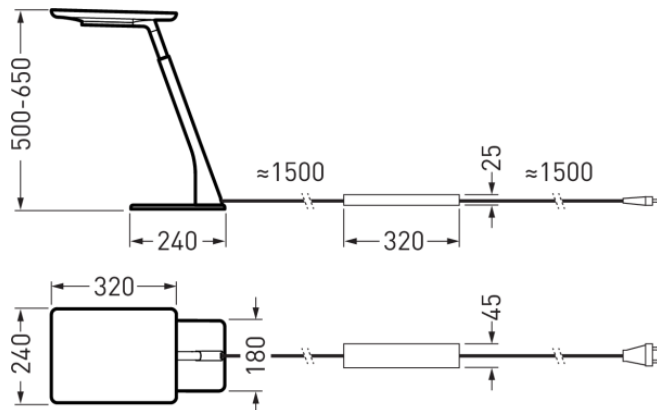


**TX056916**  
UGR I = 22.8  
UGR q = 22.0  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 D



## Ausschreibungstext

Innovative Tischleuchte mit direktem Lichtanteil für individuelle Arbeitsplatzausleuchtung und indirektem Lichtanteil für allgemeine Raumausleuchtung. Mit integriertem Controller zur synchronen tages- und jahreszeitabhängigen Steuerung der Lichtfarbe (Circadian-Steuerung) beider Lichtaustrittsebenen. Die Beleuchtungsstärke kann für beide Lichtaustritte separat geschaltet und gedimmt werden. Manuelle Einstellung der Lichtfarbe und separates Schalten und Dimmen beider Lichtanteile durch 3 beleuchtete Bedienelemente am Leuchtenfuß. Besonders geeignet für die Ausstattung moderner Büroumgebungen, speziell in Open Space Anwendungen und offenen Kommunikationszonen als Tischleuchte für alle Arten von festen und höhenverstellbaren Schreib-, Besprechungs- und Arbeitstischen. Für die anforderungsorientierte, den Arbeitsschutzbestimmungen entsprechende Beleuchtung auch im Bereich der Home Office Anwendungen. Triple Glare Control System (TGCS) für einen blendungsreduzierten, symmetrisch strahlenden Indirektanteil mit begrenztem Ausstrahlwinkel. Mit klarer, hochkratzfester Acryl-Abschlußscheibe. Direktanteil mit asymmetrisch-breit strahlender Lichtstärkeverteilung mit einstellbarer Abstrahlrichtung zur optimalen Lichtfokussierung auf dem Arbeitsplatz. Mit CDP-Abschlussscheibe. Leuchten-Lichtstrom 5500 lm, Leuchtenleistung 54 W, Leuchten-Lichtausbeute 103 lm/W. Aufteilung des Leuchten-Lichtstroms Indirekt-/Direktanteil 90% / 10 %. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche Glattlack pulverbeschichtet, Farbe weiß. Bedienelemente verchromt. Maße Leuchtenkopf 320 mm x 240 mm, Maße Leuchtenfuß 240 mm x 180 mm, Leuchtenhöhe (stufenlos einstellbar) 500 mm - 650 mm. Steckernetzteil mit Anschlussleitung (3000 mm). Anschlussstecker Typ BS, Britisch Standard 1363. Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert). Mit USB-Anschlußbuchse im Leuchtenfuß zum Aufladen von mobilen Kommunikationsgeräten 5V/1A. Gewicht 4,2 kg. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## Produktmerkmale und Kenndaten

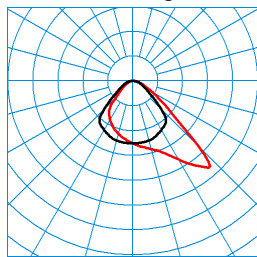
<b>Leuchtentyp</b>	Innovative Tischleuchte mit direktem Lichtanteil für individuelle Arbeitsplatzausleuchtung und indirektem Lichtanteil für allgemeine Raumausleuchtung.		
<b>Montageart</b>	Aufstellen		
<b>Leuchtenoptik</b>	Triple Glare Control System (TGCS) für einen blendungsreduzierten, symmetrisch strahlenden Indirektanteil mit begrenztem Ausstrahlwinkel. Mit klarer, hochkratzfester Acryl-Abschlußscheibe.		
<b>LED-System</b>	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
<b>Anschlussleistung</b>	54 W	50 W	52 W
<b>Farbtemperatur</b>	2.700 K	6.000 K	4.350 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5.580	5.580	5.580
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1		
<b>Lichtausbeute</b>	77,3 lm/W		
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß		
<b>Anschlussart</b>	Netzstecker		
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Nein		
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %		
<b>Notlicht</b>	ohne Notlicht		
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Nein		
<b>Schutzart</b>	IP20		
<b>Schutzklasse</b>	II		
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02		
<b>Länge-Netto</b>	444 mm		
<b>Breite-Netto</b>	240 mm		
<b>Höhe-Netto</b>	510 mm		
<b>Gewicht</b>	4,2 kg		

## Bicult Act T COM TGCS 5500 ETDI 01 UK

TOC: 7095459



### Lichtverteilungskurven



**TX056916**

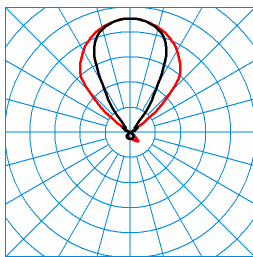
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 22.8

UGR q = 22.0

DIN 5040: A50

UTE: 1,00 D



**TX056931**

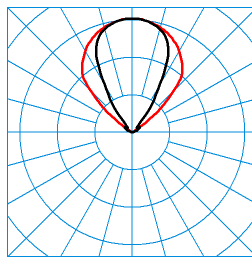
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 12.3

UGR q = 11.5

DIN 5040: D54

UTE: 0,10 D + 0,90 T



**TX056934**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

DIN 5040: E04

UTE: 0,00 J + 1,00 T