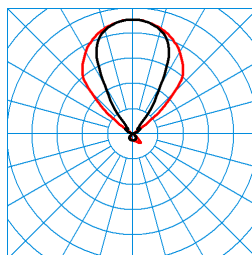


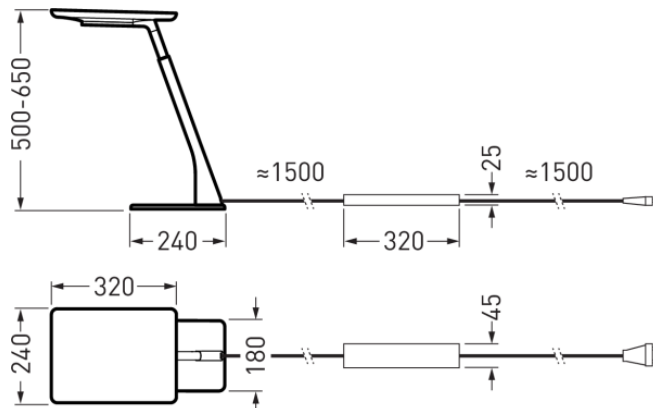
Bicult Act T COM TGCS 5500 ETDI 01 EU

TOC: 7093659



TX056952
UGR I = 12.3
UGR q = 11.5
DIN 5040: D54
UTE: 0,10 D + 0,90 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270



Ausschreibungstext

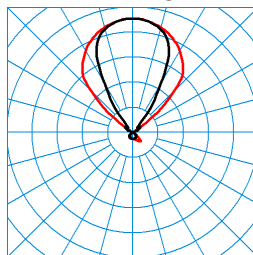
Innovative Tischleuchte mit direktem Lichtanteil für individuelle Arbeitsplatzausleuchtung und indirektem Lichtanteil für allgemeine Raumausleuchtung. Mit integriertem Lichtmanagement zur synchronen tages- und jahreszeitabhängigen Steuerung der Lichtfarbe (Circadian-Steuerung) beider Lichtaustrittsebenen. 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. Auch geeignet für Arbeitsbereiche mit geringer Tageslichtversorgung. 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 50 W, Leuchten-Lichtausbeute 112 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 Glatlack 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. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Steckernetzteil mit Anschlussleitung (3000 mm). Mit Euro-Anschlussstecker (Typ C, EN 50075). Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert). Mit USB-Anschlußbuchse im Leuchtenfuß zum Aufladen von mobilen Kommunikationsgeräten (5 V / 0,8 A). Mit integriertem Steuergerät zur synchronen tages- und jahreszeitabhängigen Steuerung der Lichtfarbe (Circadian-Steuerung) beider Lichtaustrittsebenen. Der Lichtstrom 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. Gewicht 4,2 kg. Das Produkt erfüllt die grundlegenden

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Innovative Tischleuchte mit direktem Lichtanteil für individuelle Arbeitsplatzausleuchtung und indirektem Lichtanteil für allgemeine Raumausleuchtung.		
Montageart	Aufstellen		
Leuchtenoptik	Triple Glare Control System (TGCS) für einen blendungsreduzierten, symmetrisch strahlenden Indirektanteil mit begrenztem Ausstrahlwinkel. Mit klarer, hochkratzfester Acryl-Abschlußscheibe.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	54 W	50 W	52 W
Farbtemperatur	2.700 K	6.000 K	2.700 - 6.000 K
Bemessungslichtstrom	5.580	5.580	5.580
Betriebswirkungsgrad	1		
Lichtausbeute	111,6 lm/W		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert).		
Anschlussart	Netzstecker		
Touch-Dim-fähig	Nein		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Notlicht	ohne Notlicht		
IFS-Kennzeichen	Nein		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	II		
Schlagfestigkeit IK	IK02		
Länge-Netto	444 mm		
Breite-Netto	240 mm		
Höhe-Netto	510 mm		
Gewicht	4,2 kg		

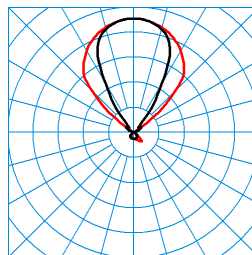
Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien
und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt
die CE-Kennzeichnung.

Lichtverteilungskurven



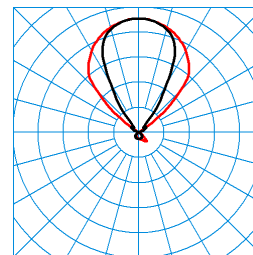
TX056952
UGR I = 12.3
UGR q = 11.5
DIN 5040: D54
UTE: 0,10 D + 0,90 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270



TX056953
UGR I = 12.3
UGR q = 11.5
DIN 5040: D54
UTE: 0,10 D + 0,90 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270



TX056954
UGR I = 12.3
UGR q = 11.5
DIN 5040: D54
UTE: 0,10 D + 0,90 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270