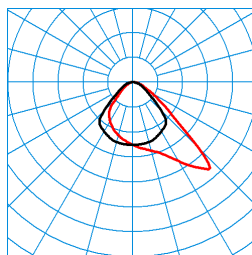
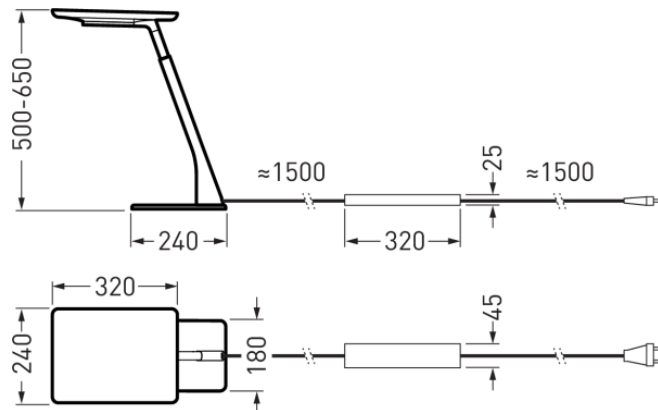


Bicult Act T COM TGCS 5500 ETDI 05 EU

TOC: 7093859



TX056925
 UGR I = 22.8
 UGR q = 22.0
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D



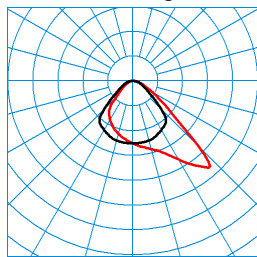
Ausschreibungstext

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 seidenmatt pulverbeschichtet, Farbe schwarz. 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). Mit Euro-Anschlussstecker (Typ C, EN 50075). 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

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	4.350 K
Bemessungslichtstrom	5.580	5.580	5.580
Betriebswirkungsgrad	1		
Lichtausbeute	77,3 lm/W		
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz		
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		

Lichtverteilungskurven



TX056925

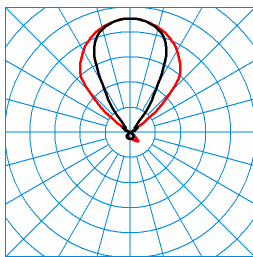
■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22.8

UGR q = 22.0

DIN 5040: A50

UTE: 1,00 D



TX056949

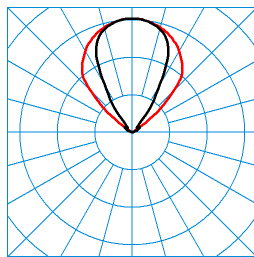
■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 12.3

UGR q = 11.5

DIN 5040: D54

UTE: 0,10 D + 0,90 T



TX056955

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: E04

UTE: 0,00 J + 1,00 T