

INDEX: VLE-TF05B

TECHNISCHE KARTE



LED dimmbare Schreibtischlampe











INDEX: VLE-TF05B











30 000 h

Free











CCT 3000K CCT 4000K

CCT 5500K





IP20



GARANTIE 2 JAHRE

Allgemeine Parameter

Lichtquelle oder Produkt mit integrierter Lichtquelle	Produkt mit integrierter Lichtquelle
Austauschbares Netzteil	ja
Austauschbare Lichtquelle	nein

Art der Lichtquelle

Dimmbar	5-stufe
Gerichtete (DLS) oder nicht gerichtete (NDLS) Lichtquelle	NDLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Netzbetriebene (MLS) oder nicht netzbetriebene (NMLS) Lichtquelle	NMLS
Technologie	LED
Energy efficiency class of the contained light source	F

Elektrische Parameter

Leistung	4.5 W
Hochspannung	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Maximale Stromstärke	45 mA
Verbindungsschnittstelle	Netzteil
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	II
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	-
Überlebensfaktor	1
Stanby Power (Psb)	0.4 W

Photometrische Parameter

Farbtemperatur des Lichts	5500K (weißes Licht), 4000K (neutralweiß), 3000K (warmes Licht)
Nutzbarer Lichtstrom der enthaltenen Lichtquelle (Φuse)	490 Lm
Streuwinkel	120°
Lichtqualität	Ra > 80
Ein/Aus-Zyklen	20000
Arbeitsressource	30000 Std
Der Wert des nutzbaren Lichtstroms	in der Kugel (360°)
Chromatizitätskoordinaten (x)	0.38
Chromatizitätskoordinaten (y)	0.38
Farbwiedergabeindexwert R9	>0
The lumen maintenance factor	≥96%
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)	<6 (3000K), <6 (4000K), <6 (5500K)
Flimmerkennzahl (Pst LM)	-



INDEX: VLE-TF05B

Stroboskopeffektkennzahl (SVM)

CRI MIN	Ra 80
CRI MAX	Ra 88

Zusätzliche Information

Ort der Installation	Schreibtisch
Einsatzumgebung	innerhalb
Farbe des Gehäuses	Schwarz
UV-Strahlung	nein
Umgebungstemperaturbereich	-10° +40°C
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP20
Gehäusematerial	Kunststoff

Maße

Strichcode	5904405541272
Höhe	329 mm
Tiefe	150 mm
Breite	150 mm
Im Paket	1 Stk.
Menge in der Kiste	16 Stk.

Warenkennzeichnungsschilder

Verpackungskennzeichnung

Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode







INDEX: VLE-TF05B



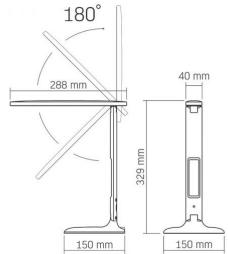




INDEX: VLE-TF05B







Technische Änderungen vorbehalten. Die darin enthaltenen Daten Material ist nicht rechtlich bindend.

Allegro opt Sp. z o.o., ul. Mierzeja Wiślana 11, 30-732 Krakow, Polen.



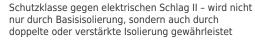
6/6

INDEX: VLE-TF05B



%%

Das Produkt muss in Innenräumen verwendet werden





Das Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinien

Es ist verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, mit dem Restmüll zu entsorgen

120°

CRI

Ra ≥ 80

ON/OFF

20 000 Ra > 80 - Farbwiedergabeindex

Bewerteter Abstrahlwinkel

Nenn-Ein/Aus-Zyklen 30 000 h Nominelle Lebensdauer (Stunden)

Das Produkt emittiert kein ultraviolettes Licht

Das Produkt verfügt über eine 5-stufige Helligkeitsregelung

Betriebstemperaturbereich Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)

l/g Das Produkt enthält kein Quecksilber

> Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Schutz vor festen Objekten größer als 12 mm; kein Schutz vor Feuchtigkeit

> > Datum: 19.04.2025