BEGA 51 436.5

Tischleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Proiekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Tischleuchte · Innenleuchte für freistrahlendes und gleichmäßiges Licht zur Ambientebeleuchtung im Wohnzimmer, wie auch in Loungebereichen von Hotels und Restaurants. Mit Kunststoffabdeckung, transluzent-weiß und Standfuß aus Metall.

Die Leuchte kann entweder über den Tastdimmer oder über die App BEGA Smart oder die wibutler App gesteuert werden. Für die wibutler-Einbindung ist zusätzlich der wibutler pro (2. Gen.) erforderlich.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Farbe samtschwarz Kunststoffabdeckung transluzent-weiß
Abschlusskonus aus Kunststoff, Oberfläche Farbe samtschwarz Tastdimmer zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit Anschlussleitung 2 x 0,5[□], schwarz · 1,7 m, mit Steckernetzteil Typ F/E · Eurostecker Data Matrix-Code zur komfortablen Konfiguration per Smartphone oder Tablet Funkfrequenz 2,4 GHz Ausgangsleistung maximal +6 dBm Zigbee 3.0 und Bluetooth 5.0 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil 100-240 V \sim 50/60 Hz BEGA Thermal Control® Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten Schutzklasse II

CE – Konformitätszeichen

Leuchtmittel

Gewicht: 1,0 kg

Energieeffizienzklasse(n) D

Modul-Anschlussleistung 5,8 W Leuchten-Anschlussleistung 7,5 W Bemessungstemperatur t_a=25 °C $t_{a max} = 55 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

51 436.5 K3

Modul-Bezeichnung LED-1122/930 3000 K Farbtemperatur CRI > 90 945 lm Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 720 lm Leuchten-Lichtausbeute 96 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C > 50.000h LED-Netzteil:

> 200.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. t_a= 55 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

> 200.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000 h (L90 B50)





Reichweite

Die Zigbee-Funkreichweite zwischen einzelnen Geräten liegt in der Regel bei 30 m, wobei die Umgebungsbedingungen Einfluss auf die tatsächliche Reichweite nehmen. Bluetooth hat in der Regel eine Reichweite von 12 m, wobei auch hier die Umgebungsbedingungen und das verwendete Endgerät (z. B. Smartphone) eine entscheidende Rolle für die tatsächliche Reichweite spielen.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 60,1 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 39,9 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: CEN Flux Code nach EN 13032-2: 21-46-72-40-100-30-56-79-60

Ergänzungsteil

71 895 wibutler pro (2. Gen.) Über den wibutler pro können BEGA Smart Komponenten gemeinsam mit Produkten anderer Hersteller in ein Professional Smart Home integriert werden

Bestellnummer 51 436.5

Oberfläche wahlweise

samtschwarz

• samtgrün

Kennziffer .7 samtblau Kennziffer .8

Kennziffer .5