

BEGA**51 436.8**

Tischleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum


Produktdatenblatt

Anwendung

Tischleuchte · Innenleuchte für freistrahlenes und gleichmäßiges Licht, 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

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Farbe samtblau
Kunststoffabdeckung transluzent-weiß
Abschlusskonus aus Kunststoff, Oberfläche Farbe samtblau
Tastdimmer zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit
Anschlussleitung 2 x 0,5², 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 ~ 50/60 Hz
Schutzklasse II 
CE – Konformitätszeichen
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

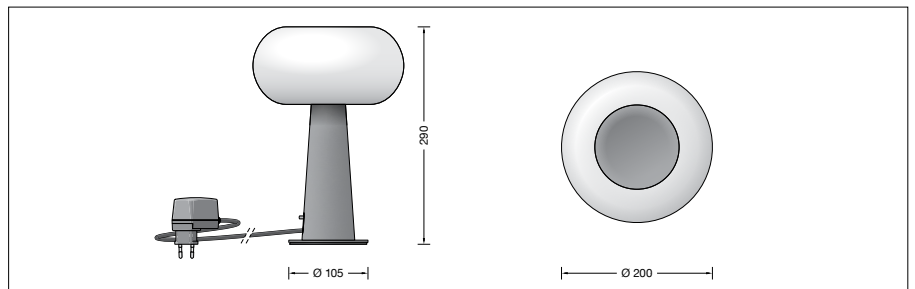
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,2 W
Bemessungstemperatur	t _a = 25 °C
Lebensdauerkriterien	50 000 h / L ₈₀

51 436.8 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1122/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	945 lm
Leuchten-Lichtstrom*	750 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	104,2 lm/W

* vorläufige Daten



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.

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 51 436.8

Oberfläche wahlweise

- samtschwarz
- samtgürn
- samtblau

Kennziffer **.5**
Kennziffer **.7**
Kennziffer **.8**