

**BEGA****24 867**

Akku-Tischleuchte

IP 54

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Akku-Tischleuchte in robuster Ausführung mit hoher Schutzart für abgeblendetes Licht auf dem Tisch oder Sideboard.

Die in vier Stufen dimmbare Leuchte verfügt voll geladen über eine Leuchtdauer von 12 Stunden.

**Dark Sky**

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Weniger als 1 % des Leuchtenlichtstroms wird in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss und Edelstahl

Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®

Farbe Grafit oder Weiß

Kunststoffabdeckung transluzent

Lithium-Ionen-Akkumulator

mit integrierter Schutzschaltung

Kapazität: 25 Wh

Ladekabel, Stecker und Buchse USB-C

Länge 1 m, Farbe schwarz

USB-C Ladebuchse und

Dimmtaster im Standfuß

dimmbar in 4 Stufen

25 % · 50 % · 75 % · 100 %

12 Stunden Leuchtdauer bei 100 %

Ladedauer 4 Stunden

Betriebstemperaturen:

Laden 0 °C bis +40 °C

Entladen -20 °C bis +60 °C

Schutzklasse III ⚡

Schutzart IP 54

Staubgeschützt und Schutz gegen Spritzwasser

bei geschlossener USB-Ladebuchse

Schlagfestigkeit IK03

Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,35 Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,0 kg

**Leuchtmittel**

LED-Leistung 2 W

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$

Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 25 \text{ °C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

Modul-Bezeichnung LED-1451/827

Farbtemperatur 2700 K

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 360 lm

Leuchten-Lichtstrom 215 lm

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$

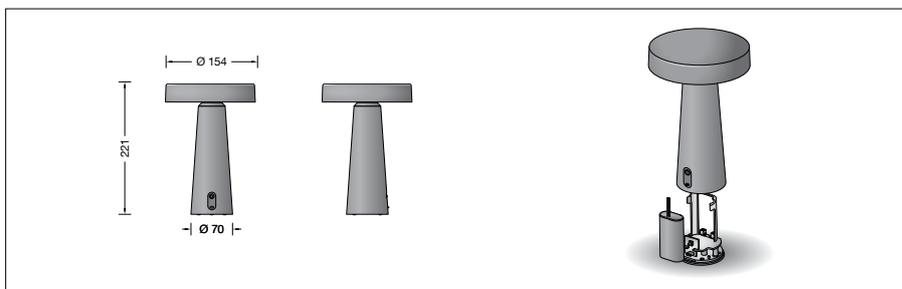
LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 175.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 25 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 175.000 h (L80 B50)

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum

0,1 %

Lichtstromanteil unterer Halbraum

99,9 %

**Bestellnummer 24 867**

Farbe wahlweise Grafit oder Weiß

Grafit – Bestellnummer

Weiß – Bestellnummer + **W**

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0–0\*–0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

47–80–96–100–100

\* Der gemessener Wert oberhalb von

90° inklusive Streulicht (Reflexion am

Leuchtengehäuse) ist U1. Die Leuchte gibt

jedoch kein direktes Licht nach oben ab –

aufgrund des oberen Lichtstromanteils (weniger

als 0,5%) wird der Wert U0 zugewiesen.

Weitere Informationen auf Anfrage.