



## Hängeleuchteneinsatz für Wein-, Champagner- und Bierflaschen.

Der Hängeleuchteneinsatz Modell BOT01-V3 passt in Wein-, Champagner- und Bierflaschen oder auch in sonstige Glasflaschen mit einem Flaschenhalsinnen-durchmesser von 16,5 - 22 mm.

Ein Einführen des Hängeleuchteneinsatzes in die Flasche durch deren Flaschenhals und ein Arretieren darin lässt sich durch den patentierten Mechanismus sehr einfach vornehmen. Die Flasche braucht in keiner Weise verändert zu werden. Glasflaschen können ohne Werkzeug einfach angebracht, gelöst oder durch andere Flaschen ausgetauscht werden.

Da sich die Glasflasche in Betrieb des Hängeleuchteneinsatzes erwärmt, kann der Hersteller nicht dafür garantieren, dass die Glasflasche nicht zerspringt. Aus Sicherheitsgründen darf die Hängeleuchte daher nicht über einem Personen-Bereich angebracht sein, es sei denn, es werden vom Hersteller dafür zugelassene Flaschen verwendet.

Eine Lichtabstrahlung erfolgt allseitig gleichmäßig.

### LED-Lichtfarben

3000K	800 Lumen @ 1 A (6W)
5000K	800 Lumen @ 1 A

Mit austauschbarer LED-Lampe, hocheffizient, 140 lm/W

6 W, Stromeingang 0-1000 mA, dimmbar, (5,5-6 VDC)

800 Lumen @ 1000 mA (6 W) – 300 Lumen @ 350mA (2W)

Lichtfarbe 3000 K (warm-weiß) oder 5000 K (kalt-weiß)

LED-Lebensdauer >55.000 h = 18,8 Jahre \* 8 Stunden/Tag

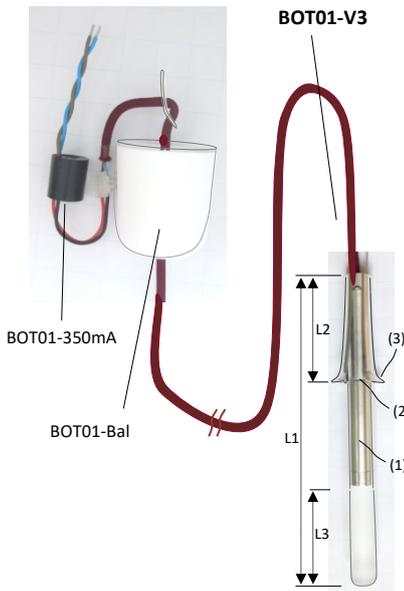


Art.-Nr./Modell	Beschreibung	EAN Code
BOT01-V3-xx-350mA	LED-Hängeleuchteneinsatz 6W dimmbar (3000K), 3m Kabel (Kabelvariante „xx“ ist anzugeben), Netzteil (Eingang 100-240 VAC – Ausgang 350mA), Baldachin, Dreilochscheibe.	0610098499947
BOT01-V3-xx	LED-Hängeleuchteneinsatz 6W dimmbar (3000K), 3m Kabel (transparent oder mittelgrau), ohne Netzteil, ohne Baldachin, (die Kabelvariante „xx“ ist anzugeben)	
BOT01-V3-3000/5000	LED Leuchtkörper-Ersatzteil, 6 W dimmbar 3000 K oder 5000 K (bitte die Lichtfarbe angeben)	
BOT01-350mA	LED Netzteil 3W, SELV, IP20, Eingang 100-240VAC 50/60Hz, Ausgang 350 mA @3-10 V	
BOT01-700mA	LED Netzteil 9W, SELV, IP65, Eingang 100-240VAC 50/60Hz, Ausgang 700 mA @3-10 V	
BOT01-Bal	Deckenbaldachin aus Metall lackiert oder verchromt für Hängeleuchte BOT01 (weiß oder chrom)	

xx	Kabel-Typ		Farbe	
Tr	Silikon-Kabel	2x0,75mm <sup>2</sup>	transparent	
Gr	Textilkabel	2x0,75mm <sup>2</sup>	mittelgrau	
Bo	Textilkabel	2x0,75mm <sup>2</sup>	bordeaux	

Im Lieferumfang ist keine Flasche enthalten, die aber separat bestellbar ist.

### Technische Daten – Hängeleuchteneinsatz BOT01-V3 für Glasflaschen



Art	Hängeleuchte als Leuchten-Einsatz zum Einführen in einer leeren Glasflasche durch deren Flaschenhals und einem Arretieren darin.
Abmaße	L1= 185 mm; L2= 50mm; L3= 65mm (±5mm); Ø 16,5 mm ±0,1 mm
Kragenhülzenspanne (3)	Durchmesser beim Einführen Ø 16,5 mm ±0,1 mm )
Kabelanschlusssteil (2)	Durchmesser nach der Arretierung Ø 24,9 mm ±0,1 mm )
LED Leuchtkörper (1)	Aluminium, zur Kabelbefestigung für Kabel mit Durchmesser 5-7 mm, mit Kabelklemmen zum Anschluss zweier Adern eines Kabels (AWG 18-24); Verpolungsschutz durch Kurzschlussdiode bis 1A; austauschbarer Lampenschraubaufsatz für das Kabelanschlusssteil (2) aus Aluminium mit PMMA-Leuchtkörper, strahlt nichtgebündeltes Licht ab mit einem Abstrahlwinkel von ca. 160° (80%); integrierte 6 W LED, dimmbar, Lichtfarbe 3000 K, R80, 143 lm/W; MacAdam Ellipse (3-step) (x/y) = (0,4338/0,4030) maximal 1000 mA (@5,5-6V); kurzzeitig 3 A (≤ 1s).
Leuchtkörper (1) Ersatzteil	wie oben, mit Lichtfarbe 3000K oder optional 5000K, R80;
LED Lebensdauer	> 55.000 Stunden (=> 18,8 Jahre x 8 Stunden/Tag)
LED Lichtstärke	ca. 800 lm @ 1000 mA (6 W) ca. 560 lm @ 700 mA (3,9 W) ca. 300 lm @ 350mA (1,9 W)
Leuchtkörpertemperatur	≤ 90 °C (≤ 80 °C am Kabelanschlusssteil) bei 6W in einer Flasche normaler weise 60°C am Kabelanschlusssteil bei 700 mA
Umgebungstemperatur	-40° +50°C
Schutzklasse	SK  Niederspannung, das Metallgehäuse liegt an Masse.
Sicherheit	<b>Das Gerät darf nur mit SELV Netzteilen betrieben werden !!!</b>
Kabellänge	3 m; AWG 20, zweiadrig, Silikon- oder Textilkabel.
Eigengewicht mit Kabel	330 g
Materialien	Aluminium, Acrylglas, Elektronik, Kabel aus PVC/Silikon
Flaschenhaltegewicht	maximal zulässiges Flaschengewicht: 1,3 kg
Schutzart	IP 50 (kein Spritzwasser zulässig), nur für Innenräume.
Zulassung, geltende Normen	CE-Konformitätserklärung 2021-02-22; EN 62031:2020-08; EN60598-1/-2; EN 55015:2014; EN 61000; EN 61547:2019-02; EG 2014/35/EG, EG2011/65 (RoHS), EG 1907/2006 (REACH).
Garantie	2 Jahre
Zolltarif-Nummer	9405-9900

**ACHTUNG:** Der Hängeleuchteneinsatz heizt sich auf und darf nur genügend belüftet oder in Kontakt mit einer Glasflasche als Wärmeableiter in Betrieb genommen werden. Der Hängeleuchteneinsatz gibt die entstehende Wärme an die Glasflasche ab. Der Hersteller kann dabei keine Garantie und Haftung übernehmen, falls eine angehängte und für ihn unbekannte Flasche hitzebedingt zerspringt und abfällt. **Aus Sicherheitsgründen darf die Hängeleuchte deshalb nicht über einem Personen-Bereich angebracht werden.** Eine Installation darf nur von einem Fachmann ausgeführt werden, wobei die Hinweise dazu zu beachten sind. Ansonsten muss eine dafür zugelassene Flasche der Bottlelight Company verwendet werden. **Auch dürfen nur CE zugelassene Sicherheitsnetzteile der Kategorie SELV mit einem Stromausgang verwendet werden!**

#### Technische Daten – dazu passendes Netzteil Modell BOT01-350mA

Eingang: 100-240 VAC, 50/60 Hz; Stromausgang: 350 mA (3-10,5 V); 3 W, nicht dimmbar; Effizienz: ≥74%; Schutzklasse SKII, SELV; Schutzart IP20; kurzschlussicher, übertemperatursicher; Abmaße LBH: 37 x 26 x 21 mm<sup>3</sup>; Gewicht 41 g.

#### Technische Daten – dazu passendes Netzteil Modell BOT01-700mA

Eingang: 100-240 VAC, 50/60 Hz; Stromausgang: 700 mA (3-10,5 V); 9 W, nicht dimmbar; Effizienz: ≥74%; Schutzklasse SKII, SELV; Schutzart IP65; kurzschlussicher, übertemperatursicher; Abmaße: Ø 52 H 22,5 mm; Gewicht 89 g.

Bottlelight Company | BOT01-V3

Diese Leuchte enthält eine eingebaute LED-Lampe, die austauschbar ist und folgende Energieklasse aufweist:

**A++** LED

Die LED-Lampe kann in der Leuchte ausgetauscht werden

874/2012

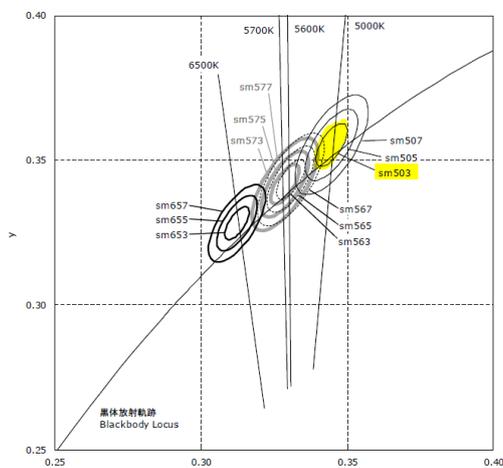
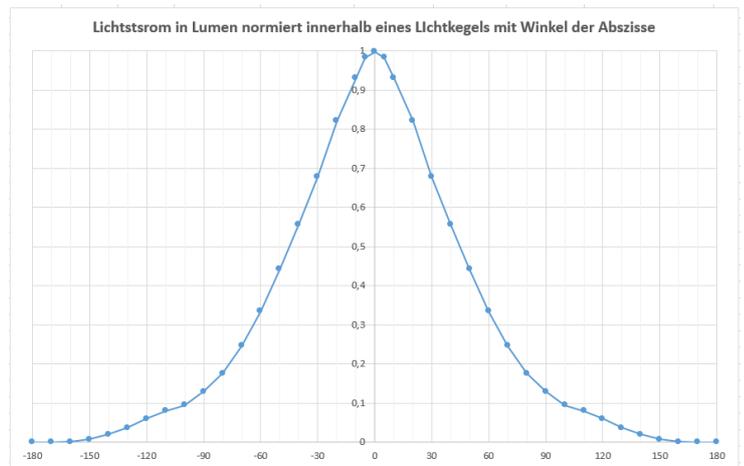
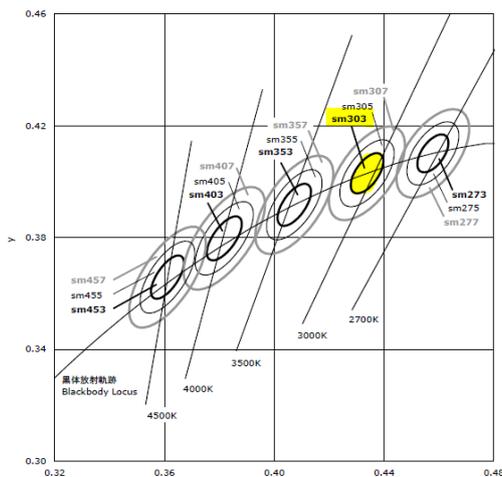


### ANHANG - Zusätzliche TECHNISCHE DATEN

Lebensdauer: bei  $T_s$  85°C, 8,4W: L70: > 55.000 h; L80: >55.000 h; L90: >55.000 h  
 bei  $T_s$  105°C, 8,4W: L70: > 55.000 h; L80: >55.000 h; L90: 38.100 h  
 bei  $T_s$  120°C, 8,4W: L70: > 55.000 h; L80: 37.700 h; L90: 17.700 h (Extrembelastung > 6 W)

Lichtstrom: 97,6% nach 10.000 h bei 8,4 W Leistung und 85 °C;  
 96,7% nach 10.000 h bei 8,4 W Leistung und 105 °C;  
 94,3% nach 10.000 h bei 8,4 W Leistung und 120 °C. (Extrembelastung > 6 W)

#### CHROMATICITY DIAGRAM



#### 発光スペクトル Spectrum

