

Hängeleuchteneinsatz für Wein-, Champagner- und Bierflaschen.

Der Hängeleuchteneinsatz Modell BOT01-V3 passt in Wein-, Champagner- und Bierflaschen oder auch in sonstige Glasflaschen mit einem Flaschenhalsinnendurchmesser 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 Personenbereich 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



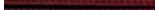
6 W, Stromeingang 0-1000 mA, dimmbar, (5,5-6 VDC)

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

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

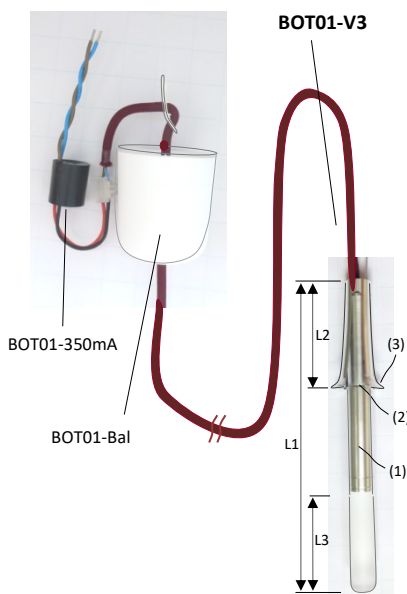
LED-Lebensdauer >55.000 h = 18,8 Jahre * 8 Stunden/Tag


| 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 ² | transparent |  |
| Gr | Textilkabel | 2x0,75mm ² | mittelgrau |  |
| Bo | Textilkabel | 2x0,75mm ² | 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) Durchmesser nach der Arretierung Ø 24,9 mm ±0,1 mm) |
| Kabelanschlusssteil (2) | 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; |
| LED Leuchtkörper (1) | 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 | Das Gerät darf nur mit SELV Netzteilen betrieben werden !!! |
| Kabellänge | 3 m; AWG 20, zweiadrig, Silikon- oder Textilkabel. |
| Eigengewicht mit Kabel | 330 g |
| Materialien | Aluminium, Acrylglas, Elektronik, Kabel aus PVC/Silikon |
| Flaschenhaltengewicht | 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 unbekanntes 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 mm³; 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.

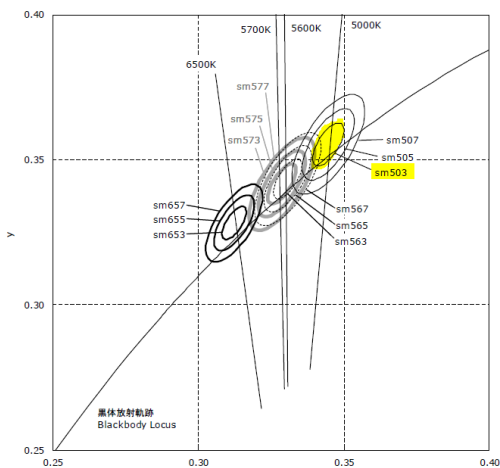
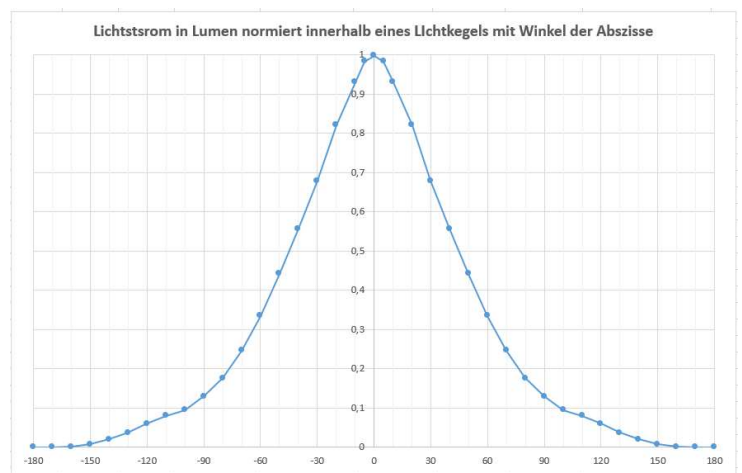
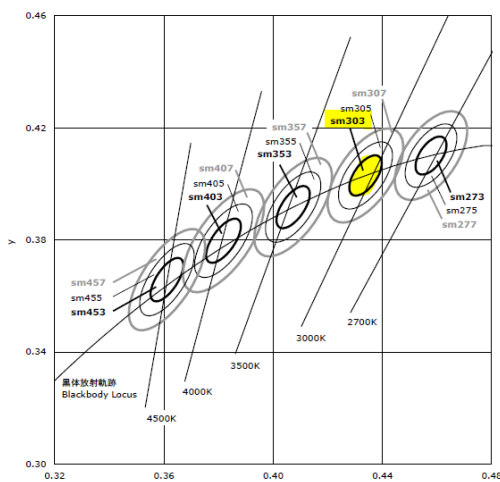


ANHANG - Zusätzliche TECHNISCHE DATEN

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

