

PRODUKTDATENBLATT

LED FLAME STICK 1W 818 Clear E27

LED lamps with flame effect | LED-Lampen mit Flammeneffekt



Anwendungsgebiete

- Interior-Ambiente: dekorative Leuchte, Schlafzimmer und Wohnzimmer
- Festliche Anlässe: Bars, Partydekorationen, saisonale Dekorationen (z. B. Halloween, Feiertage) und besondere Events wie Hochzeiten und Jubiläen
- Wo immer Szenen mit Kerzen oder kaminfeuer gewünscht sind
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Erleben Sie eine unvergleichliche Atmosphäre dank unserer realistischen und dynamischen Flammenbewegung
- Genießen Sie die Atmosphäre eines Feuers ohne jegliches Risiko, Hitze oder offene Flamme
- Die warme, satte Kaminfarbe schafft sofort eine gemütliche und friedliche Atmosphäre

Produkteigenschaften

- Zwei Beleuchtungsmodi: Dynamische Flamme und normales Dauerlicht
- Moduswechsel über den Wandschalter



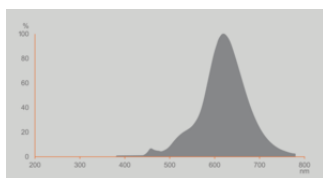
Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	1 W
Bemessungsleistung	1.00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Nennstrom	12 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	6 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	93
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	111
Oberschwingungsgehalt	231 %
Netzleistungsfaktor λ	0,30

Photometrische Daten

Lichtstrom	20 lm
Lichtausbeute	20 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Komfort warmes Weiß
Farbtemperatur	1800 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	818
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



Spectral graph Flame lamps

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Startzeit	1.0 s

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	110.00 mm
Durchmesser	45,00 mm
Maximaler Durchmesser	45 mm
Produktgewicht	25,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	55 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen
Zusatzfunktion	Zwei über den Wandschalter steuerbare Modi: 1. Modus: flackernde Flamme; 2. Modus: Dauerlicht

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	1.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LED1906STICK FL
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	110,00 mm
Höhe	45.00 mm
Breite	45.00 mm
Farbwertanteil x	0.552
Farbwertanteil y	0.408
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	On-Pack-Info	Exempt from ELR DE
	Konformitätserklärung	LED lamp
	Konformitätserklärung UKCA	LED lamp

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	Spectral graph Flame lamps

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854748097	Faltschachtel 1	51 mm x 51 mm x 117 mm	41.00 g	0.30 dm ³
4099854748103	Versandschachtel 6	174 mm x 115 mm x 128 mm	347.00 g	2.56 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.