

PRODUKTDATENBLATT LED Star Classic Stick 60 8.5W 827 Frosted E14

LED STAR STICK | LED-Lampen, klassische Stabform



Anwendungsgebiete

- Wohnräume, speziell wenn die Lampe sichtbar ist
- Überall wo kompakte, effiziente Lampen benötigt werden
- Bei hohen Anforderungen an die Lebensdauer und Schaltfestigkeit
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Formschönes Lampendesign

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a : \geq 80; konstanter Farbort





TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	8,5 W
Bemessungsleistung	8.50 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	60 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	7,04 A
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	30
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	36
Oberschwingungsgehalt	104.40 %
Netzleistungsfaktor λ	0,63

Photometrische Daten

Lichtstrom	806 lm
Lichtausbeute	94 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	240 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	120.00 mm
Durchmesser	37,00 mm
Maximaler Durchmesser	37 mm
Produktgewicht	25,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	90 °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)	E14
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt
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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Zertifikate & Standards	
Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	9.00 kWh/1000h

Energieverbrauch
9.00 kWh/1000h
Schutzart
IP20
Normen
CE / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778
RG0

Länderspezifische Informationen

Lagertemperaturbereich

Bestellnummer	LEDSSTICK60 8,5
LOGISTISCHE DATEN	

-40...+80 °C

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E14
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.00 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	120,00 mm
Höhe	37.00 mm
Breite	37.00 mm
Farbwertanteil x	0.4578
Farbwertanteil y	0.4101
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90

¹⁾ Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

Verschiebungsfaktor	0.9125
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1402984,523289,1838209,2190118
Model number	AC31131,AC17508,AC55959,AC69375

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
POF	Konformitätserklärung	LED Stick lamp
POF	Konformitätserklärung	LED CLASSIC / LED STICK
POF	Konformitätserklärung	Declaration of conformity CE
POF	Konformitätserklärung UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
POF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA declaration LED stick
	E. V. I. III. II. II. II. II. II. II. II.	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	LEDSSTICK60 8W 827 FR OSRAM
	LDT-Datei (Eulumdat)	AC08414_STICK60 8W 230VFR E14
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	LEDSSTICK75 8W 827 230VFR E14 BLI1 OSRAM
	Spektrale Leistungsverteilung	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075428362	Faltschachtel	41 mm x 49 mm x 155 mm	40.00 g	0.31 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075585850	Versandschachtel 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	327.00 g	2.09 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.