

PRODUKTDATENBLATT LED Star Classic Stick 75 9.5W 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	9,5 W
Bemessungsleistung	9.50 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W
Nennstrom	68 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	107 %
Netzleistungsfaktor λ	0,70

Photometrische Daten

Lichtstrom	1055 lm
Lichtausbeute	111 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 to	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	E 1)
Energieverbrauch	10.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

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

Länderspezifische Informationen

Lagertemperaturbereich

Bestellnummer	LEDSSTICK75 9,5
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

Verschiebungsfaktor	0.978
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1402983,523293,1838213,2190103
Model number	AC31135,AC17507,AC55963,AC69379

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments		
PDF	Konformitätserklärung	LED Stick lamp		
PDF	Konformitätserklärung	LED CLASSIC / LED STICK		
PDF	Konformitätserklärung	Declaration of conformity CE FTL Sticks		
PDF	Konformitätserklärung	Declaration of conformity CE		
PDF	Konformitätserklärung UKCA	LED CLASSIC / LED STICK		
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA declaration LED stick		
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments		
	IES-Datei (IES)	LEDSSTICK75 10W 827 FR OSRAM		
	LDT-Datei (Eulumdat)	AC08418_STICK75 10W 230V FR E14		
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	LEDSSTICK75 10W 827 230VFR E14 BLI1OSRAM		
	Spektrale Leistungsverteilung	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1		

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075428386	Faltschachtel 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	40.00 g	0.31 dm ³
4058075585911	Versandschachtel 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	309.00 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.