

PRODUKTDATENBLATT ST STICK 75 FR 9 W/4000 K 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

- Geringer Energieverbrauch
- Formschönes Lampendesign

Produkteigenschaften

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





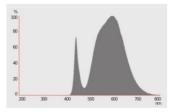
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	9 W
Bemessungsleistung	9.00 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W
Nennstrom	66 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	10,2 A
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	151
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	272
Oberschwingungsgehalt	115 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	1050 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	1050 lm
Lichtausbeute	116 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.9



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	200 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	200.00 °

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	118.00 mm
Durchmesser	36,00 mm
Maximaler Durchmesser	38 mm
Produktgewicht	28,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E14
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt

komplexe angegebe Anmerkung zum Produkt statistisch technische	nischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des en Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die enen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein ne Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen en Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen eichen kann, entsprechen.
--	---

Einsatzmöglichkeiten

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E 1)
Energieverbrauch	9.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	ROHS 2.0 / REACH / CE
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDSSTICK75 9W/
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich -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
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	118.00 mm

Höhe	36.00 mm
Breite	36.00 mm
Farbwertanteil x	0.382
Farbwertanteil y	0.380
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1402982,523295
Model number	AC31137,AC17506

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Declarations Of Conformity CE
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075428409	Faltschachtel 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	43.00 g	0.31 dm³
4058075585959	Versandschachtel 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	306.00 g	2.09 dm³
4058075428416	Versandschachtel 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	462.00 g	3.29 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.