The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

PRODUKTDATENBLATT ST STICK 75 FR 9 W/4000 K E27

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

${\bf Produkteigenschaften}$

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





The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

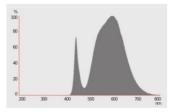
TECHNISCHE DATEN

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	0.93
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	116.00 mm
Durchmesser	36,00 mm
Maximaler Durchmesser	38 mm
Produktgewicht	29,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Anmerkung zum Produkt	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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E 1)
Energieverbrauch	9.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	ROHS 2.0 / REACH / CE
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

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

Länderspezifische Informationen

ILCOS	DRSGT/F-10/827-230-E27-41
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)	E27
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

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Länge	116.00 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	1402978,523296
Model number	AC31138,AC17502

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Declarations Of Conformity CE
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	IES file (IES)
47	Spectral power distribution
4	Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075059214	Faltschachtel 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	44.00 g	0.31 dm ³
4058075585836	Versandschachtel 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	317.00 g	2.09 dm³
4058075059221	Versandschachtel 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	504.00 g	3.29 dm³

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

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused. **Oops! An Error Occurred** The server returned a "500 Internal Server Error". Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error