

# PRODUKTDATENBLATT LED Star Classic Stick 75 9.5W 865 Frosted 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

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Formschönes Lampendesign

#### Produkteigenschaften

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





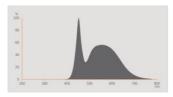
# TECHNISCHE DATEN

# 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)	Kaltes Tageslicht
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	865
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



OS 8W6565RL11L14 6500K

#### Lichttechnische Daten

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

# Maße & Gewicht

Gesamtlänge	118.00 mm
Durchmesser	37,00 mm
Maximaler Durchmesser	37 mm
Produktgewicht	28,00 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)	E27
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

<sup>1)</sup> 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)	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
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	118,00 mm
Höhe	37.00 mm
Breite	37.00 mm
Farbwertanteil x	0.3123
Farbwertanteil y	0.3283
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90

Verschiebungsfaktor	0.978
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1403077,523297,1838218,2190106
Model number	AC31139,AC25572,AC55968,AC69384

#### 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 FTL Sticks
POF	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

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
Spektrale Leistungsverteilung	OS 8W6565RL11L14 6500K

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075466258	Faltschachtel 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	43.00 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4058075586154	Versandschachtel 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	280.00 g	2.09 dm <sup>3</sup>

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075466265	Versandschachtel 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	489.00 g	3.29 dm <sup>3</sup>

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.