

# PRODUKTDATENBLATT

## CLAS STICK 60 P 8W 827 FR E27

CLASSIC STICK P | LED-Lampen, klassische Stabform



### Anwendungsgebiete

- Wohnräume, speziell wenn die Lampe sichtbar ist
- Überall wo kompakte, effiziente Lampen benötigt werden
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

### Produktvorteile

- Geringer Energieverbrauch
- Formschönes Lampendesign
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

### Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Nicht dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstanter Farbort



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	8 W
Bemessungsleistung	8.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	58 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	11,5 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	172
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	310
Oberschwingungsgehalt	105 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50

### Photometrische Daten

Lichtstrom	806 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	806 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm Comfort Light
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcn
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4



### 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	-20...40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	<100

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

### 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	F 1)
Energieverbrauch	8.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

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

**Länderspezifische Informationen**

Bestellnummer	LED STICK60 8W
---------------	----------------

**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 Netzspannung 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 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	116.00 mm
Höhe	36.00 mm

Breite	36.00 mm
Farbwertanteil x	0,458
Farbwertanteil y	0,410
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	80
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	>=0.9
Verschiebungsfaktor	> 0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	523290
Model number	AC31132

**DOWNLOADS**

DOWNLOADS	
	Declarations Of Conformity CE

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854057113	Faltschachtel 1	36 mm x 36 mm x 120 mm	37.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4099854057120	Versandschachtel 10	197 mm x 83 mm x 135 mm	467.00 g	2.21 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.