

PRODUKTDATENBLATT LED Classic Stick 75 P 9.5W 840 Frosted E27

LED 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

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Formschönes Lampendesign
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Die aus recyceltem Kunststoff hergestellte Lampe trägt zur Reduzierung von CO2-Emissionen und Plastikabfall bei

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Lebensdauer bis zu 15.000 h
- Nicht dimmbar
- Besteht aus mindestens 50 % recyceltem Kunststoff (im Verhältnis zum Gesamtgewicht des Kunststoffs)
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a : \geq 80; konstanter Farbort





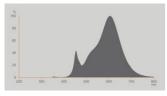
TECHNISCHE DATEN

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	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 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)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



Spectral graph classic A 2700K MS/DS

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 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)	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

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

Länderspezifische Informationen

LOGISTISCHE DATEN

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

gebündeltes oder gebündeltes Licht tzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	NDLS MLS
okal day Liahtay alla /aday andayaa al Cahaittatalla)	
ckel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
netzte Lichtquelle (CLS)	Nein
blich abstimmbare Lichtquelle	Nein
lle	Nein
htquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
endschutzschild	Nein
nliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
stungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.00 W
gabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
nge	118,00 mm
he	37.00 mm
bite	37.00 mm
bwertanteil x	0.3818
bwertanteil y	0.3797
ert des R9-Farbwiedergabeindex	1
lbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360

Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.978
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	523296,1838216,2190107
Model number	AC31138,AC55966,AC69382,AC69382

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	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	LED CLASSIC / LED STICK	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA declaration LED stick	
	E B	N. I. D.I. I	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
	Spektrale Leistungsverteilung	Spectral graph classic A 2700K MS/DS	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854057250	Faltschachtel 1	42 mm x 42 mm x 121 mm	41.00 g	0.21 dm ³
4099854057267	Versandschachtel 10	218 mm x 92 mm x 132 mm	440.00 g	2.65 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.