

PRODUKTDATENBLATT SST PLUS STICK 75 FR 11 W/6500 K E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC STICK | Dimbare LED -Lampen, klassiche Stabform, natürliches Tageslicht



Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktvorteile

- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von CRI > 90
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbesserter Sehkomfort und geringere Augenbelastung
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Geringes flackern

Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 90





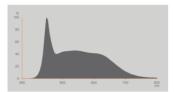
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	11 W
Bemessungsleistung	11.00 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W
Nennstrom	56 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	10,2 A
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	172
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	310
Oberschwingungsgehalt	86 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,70

Photometrische Daten

Lichtstrom	1050 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	1050 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Lichtfarbe	965
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.90
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.9



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	200 °
Aufwärmzeit (60 %)	1.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	200.00 °

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	121.00 mm
Durchmesser	44,00 mm
Maximaler Durchmesser	44 mm
Produktgewicht	33,00 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)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Dimmbar	
---------	---------	--

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	11.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / ROHS 2.0 / REACH
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RGO

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LSSPSTICK75D 11

LOGISTISCHE DATEN

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

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 0.00 W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 121.00 mm Höhe 44,00 mm Breite 44,00 mm Farbwertanteil x 0.312 Farbwertanteil y 0.328 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkel SPHERE_360 Lebensdauerfaktor 0.90	Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Nein Hülle Nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Ähnliche Farbtemperatur Eleistungsaufnahme im Bereitschaftszustand Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 121.00 mm Höhe 44,00 mm Breite 44,00 mm Farbwertanteil x 5.312 Farbwertanteil y 0.328 Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkel Farber Angabe, ob auguivalende (a. 3.0.0.0.) Breite SPHERE_360	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS)NeinFarblich abstimmbare LichtquelleNeinHülleNeinLichtquelle mit hoher LeuchtdichteNeinBlendschutzschildNeinÄhnliche FarbtemperaturSINGLE_VALUELeistungsaufnahme im Bereitschaftszustand0.00 WAngabe, ob äquivalente LeistungsaufnahmeJaLänge121.00 mmHöhe44,00 mmBreite44,00 mmFarbwertanteil x0.312Farbwertanteil y0.328Wert des R9-Farbwiedergabeindex0.00HalbwertswinkelSPHERE_360	Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle 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 121.00 mm Höhe 44,00 mm Breite 44,00 mm Farbwertanteil x 0.312 Farbwertanteil y 0.328 Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkel SPHERE_360	Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
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 121.00 mm Höhe 44,00 mm Breite 44,00 mm Farbwertanteil x 0.312 Farbwertanteil y 0.328 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkel SPHERE_360	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Nein SINGLE_VALUE Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Ja Länge 121.00 mm Höhe 44,00 mm Breite 44,00 mm Farbwertanteil x 0.312 Farbwertanteil y 0.328 Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkel SINGLE_VALUE 0.00 SPHERE_360	Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Blendschutzschild Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 121.00 mm Höhe 44,00 mm Breite 44,00 mm Farbwertanteil x 0.312 Farbwertanteil y 0.328 Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkel Nein SINGLE_VALUE 0.00 W 0.00 W 0.00 SPHERE_360	Hülle	Nein
Ähnliche Farbtemperatur Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 0.00 W Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 121.00 mm Höhe 44,00 mm Breite 44,00 mm Farbwertanteil x 0.312 Farbwertanteil y 0.328 Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkel SINGLE_VALUE 0.00 W 0.00 W 121.00 mm 44,00 mm 54,00 mm 57,00 mm 58,00 mm 59,00 mm 59,00 mm 50,00 mm 60,00	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 121.00 mm Höhe 44,00 mm Breite 44,00 mm Farbwertanteil x 0.312 Farbwertanteil y 0.328 Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkel SPHERE_360	Blendschutzschild	Nein
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge 121.00 mm Höhe 44,00 mm Breite 44,00 mm Farbwertanteil x 0.312 Farbwertanteil y 0.328 Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkel SPHERE_360	Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Länge 121.00 mm Höhe 44,00 mm Breite 44,00 mm Farbwertanteil x 0.312 Farbwertanteil y 0.328 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkel SPHERE_360	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.00 W
Höhe 44,00 mm Breite 44,00 mm Farbwertanteil x 0.312 Farbwertanteil y 0.328 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkel SPHERE_360	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Breite 44,00 mm Farbwertanteil x 0.312 Farbwertanteil y 0.328 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkel SPHERE_360	Länge	121.00 mm
Farbwertanteil x 0.312 Farbwertanteil y 0.328 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkel SPHERE_360	Höhe	44,00 mm
Farbwertanteil y 0.328 Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkel SPHERE_360	Breite	44,00 mm
Wert des R9-Farbwiedergabeindex 0.00 Halbwertswinkel SPHERE_360	Farbwertanteil x	0.312
Halbwertswinkel SPHERE_360	Farbwertanteil y	0.328
	Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Lebensdauerfaktor 0.90	Halbwertswinkel	SPHERE_360
	Lebensdauerfaktor	0.90

Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	yes
EPREL ID	642817
Model number	AC35679

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Declarations of conformity

LSSPSTICK75D 11W/965 230VFR E27

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075611580	Faltschachtel 1	46 mm x 49 mm x 156 mm	50.00 g	0.35 dm ³
4058075611597	Versandschachtel 6	159 mm x 111 mm x 132 mm	396.00 g	2.33 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.