

## PRODUKTDATENBLATT ST CLAS A 45 6.5 W/4000 K E27

LED STAR CLASSIC A FOR LOW VOLTAGE | LED-Lampen, klassische Kolbenform



### Anwendungsgebiete

- Batteriebetriebenes System ohne Stromanschluss
- Camping, Wohnmobile, Gartenhaus
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Für die Nutzung außerhalb des Stromnetzes
- Geringer Energieverbrauch

### Produkteigenschaften

- LED Lampe für Niederspannungssysteme (AC/DC 12V-36V)
- Quecksilberfreie Lampen



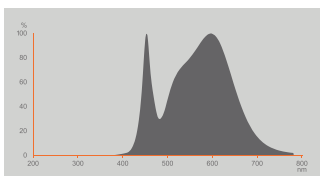
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	6,5 W
Bemessungsleistung	6.50 W
Nennspannung	12...36 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	45 W
Nennstrom	750 mA
Stromart	Wechsel und Gleichstrom (AC/DC)
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	not applicable
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	not applicable
Oberschwingungsgehalt	< 150 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	< 0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	600 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	600 lm
Lichtausbeute	92 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbgleichs	$\leq 6$ sdc
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq 1$
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0,4$



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	170 °
---------------------	-------

Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertsinkel	170.00 °

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	118.00 mm
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	37,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	58 °C

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

### Zusätzliche Produktdaten

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

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	7.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0


### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDSCLA45 6,5W/
---------------	-----------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
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
Länge	118.00 mm
Höhe	60.00 mm
Breite	60.00 mm
Farbwertanteil x	0,3818
Farbwertanteil y	0,3797
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	≥0,5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1162270
Model number	AC41514

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
-----	--	-------------------------------------	---------------	---------

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075757608	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	53.00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4058075757615	Versandschachtel 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	415.00 g	3.85 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.