

# PRODUKTDATENBLATT

## ST CLAS A 15 300 ° 2.5 W/7500 K E27

LED STAR DÉCOR CLASSIC A | Farbige LED-Lampen, klassische Kolbenform, mit Schraubsockel



### Anwendungsgebiete

- Innenbeleuchtung, Terrassen, Biergärten und Gaststätten
- Energiesparend und wartungsarm in Festzelten und Freizeitparks
- Lichterketten
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

### Produktvorteile

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sehr lange Lebensdauer
- Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen
- Geringe Wärmeentwicklung
- Für Innen- und Außenanwendung geeignet

### Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung
- Gängige Glühlampen-Form
- Sockel: E27
- Nicht für den Betrieb an Dimmern geeignet
- Quecksilberfreie Lampen



---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	2,5 W
Bemessungsleistung	2.50 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	15 W
Nennstrom	19 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	6,18 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B10 A -CCG mit Kompensation	263
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B16 A -CCG mit Kompensation	473
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50

### Photometrische Daten

Lichtstrom	45 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	45 lm
Lichtausbeute	22 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Grün
Farbtemperatur	7500 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 15$
Lichtfarbe	175
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	300.00 °

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	105.00 mm
Länge	105.00 mm

Breite (einschließlich runde Leuchten)	60,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	60,00 mm
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	32,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	50 °C

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 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
Bauform / Ausführung	Farbig

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A <sup>1)</sup>
Energieverbrauch	3.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)


### Länderspezifische Informationen

ILCOS	DRAA/C-4-827-220-240-E27-55
Bestellnummer	LEDSCLA15 2,5W/

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATENBLATT LED STAR CL A Green 15 non-dim 4W/827 E27

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075816015	Blister 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	46.00 g	1.02 dm <sup>3</sup>
4058075816022	Versandschachtel 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	417.00 g	7.69 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.

## Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)
- Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe [www.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.