

PRODUKTDATENBLATT LED Star Classic A 15 Decor 2.5W 175 Green 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

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Sehr lange Lebensdauer
- Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen
- Geringe Wärmeentwicklung

Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung
- Gängige Glühlampen-Form
- Sockel: E27



- Nicht für den Betrieb an Dimmern geeignet
- Quecksilberfreie Lampen

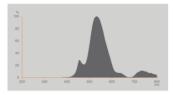
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	2,5 W
Bemessungsleistung	2.50 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	7 W
Nennstrom	19 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	1.8 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	250
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	400
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	45 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	45 lm
Lichtausbeute	18 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Grün
Farbtemperatur	7500 K
Farbwiedergabeindex Ra	15
Lichtfarbe	175
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4



LEDSCLA725W175230VGNE27AC3236901

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	105.00 mm
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	31,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	60 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	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
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Farbig

Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund de komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur re statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlicher technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischer Wert abweichen kann, entsprechen	
Einsatzmöglichkeiten		
Dimmbar	Nein	
Zertifikate & Standards		
Schutzart	IP20	
Normen	CE / EAC	
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0	
Länderspezifische Informationen		
ILCOS	DRAA/C-4-827-220-240-E27-55	
Bestellnummer	LEDSCLA7 2,5W/1	
LOGISTISCHE DATEN		
Lagertemperaturbereich	-20+80 °C	
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichr	nung EU 2019/2015	
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS	
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung 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	
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja	
Länge	105,00 mm	
Höhe	60.00 mm	
Breite	60.00 mm	
Farbwertanteil x	0,273	

0,531

Farbwertanteil y

Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.40
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	523243
Model number	AC32369,AC32369

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
POF	Konformitätserklärung	LED lamps CLA,B,G,P
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	LEDSCLA725W175230VGNE27AC3236901

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075433984	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm ³
4058075603813	Versandschachtel 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	362.00 g	3.25 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.

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie
- Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe www.ledvance.de/ledlampen

Haftungsausschluss

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