

PRODUKTDATENBLATT LED Star Classic A 4 Decor 2.5W 190 Blue 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



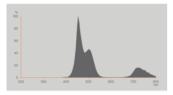
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	2,5 W
Bemessungsleistung	2.50 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	4 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	10 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	10 lm
Lichtausbeute	4 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Blau
Farbtemperatur	9000 K
Farbwiedergabeindex Ra	10
Lichtfarbe	190
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



LEDSCLA43W190230VBLE27AC3238001

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 tatsächlichen 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	LEDSCLA4 2,5W/1		
LOGISTISCHE DATEN			
Lagertemperaturbereich	-20+80 °C		
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichn	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		

0,134

0,155

Farbwertanteil x
Farbwertanteil y

1
SPHERE_360
0.90
0.40
Nein
523244
AC32380,AC32380

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF	Konformitätserklärung	LED lamps CLA,B,G,P	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
们	Spektrale Leistungsverteilung	LEDSCLA43W190230VBLE27AC3238001	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075434004	Faltschachtel 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm ³
4058075603837	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.