

# PRODUKTDATENBLATT LED Star Classic B 60 7.5W 865 Frosted E14

LED STAR CLASSIC B | LED-Lampen, klassische Minikerzenform



## Anwendungsgebiete

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Kronleuchter
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

## Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

## Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Quecksilberfreie Lampen





# TECHNISCHE DATEN

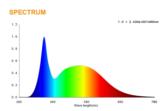
# Elektrische Daten

Nennleistung	7,5 W
Bemessungsleistung	7.50 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	53 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	2.15 A
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	150
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	241
Oberschwingungsgehalt	106 %
Netzleistungsfaktor λ	0,67

# Photometrische Daten

Lichtstrom	806 lm
Lichtausbeute	107 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	865
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4

E14



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

## Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	240 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

## Maße & Gewicht

Gesamtlänge	115.00 mm
Durchmesser	39,00 mm
Maximaler Durchmesser	39 mm
Produktgewicht	20,00 g

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	100 °C

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93

# Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E14
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen

# Einsatzmöglichkeiten

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

## Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	8.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

# Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDSCLB60 7,5W/
---------------	-----------------

# LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich -20	+80 °C
----------------------------	--------

# Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung 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)	E14
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	115,00 mm	
Höhe	39.00 mm	
Breite	39.00 mm	
Farbwertanteil x	0.3123	
Farbwertanteil y	0.3283	
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	
Hallowertswinkelentsprechung	SPHERE_360	
Lebensdauerfaktor	0.90	
Verschiebungsfaktor	0.97	
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein	
EPREL ID	642892,1351520,1838237,2192458,2505614	
Model number	AC31175,AC45018,AC56453,AC69325,AC91939	

## Sicherheitshinweise

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

## **DOWNLOADS**

nente und Zertifikate	Name des Dokuments	
mitätserklärung	Classic A_B_P 15000h FR	
mitätserklärung	LED CLASSIC	
mitätserklärung	LED lamp	
mitätserklärung UKCA	LED CLASSIC	
mitätserklärung UKCA	LED lamp	
etrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
ale Leistungsverteilung	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K	
r	mitätserklärung mitätserklärung mitätserklärung mitätserklärung UKCA mitätserklärung UKCA etrische und lichttechnische Planungsdateien	

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854023026	Faltschachtel 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	35.00 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4099854023033	Versandschachtel 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	280.00 g	2.09 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

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

## Haftungsausschluss

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

E14