

# PRODUKTDATENBLATT

## ST CLAS B 40 4 W/2700 K E14

LED Retrofit CLASSIC B | LED-Lampen, klassische Minikerzenform



### Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

### Produktvorteile

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen

### Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$ ; konstanter Farbort



- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Lampe aus Glas



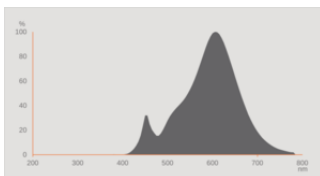
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4 W
Bemessungsleistung	4.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Nennstrom	32 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	1,5 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	400
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	480
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	470 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	470 lm
Lichtausbeute	117 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.9



### Lichttechnische Daten

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

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	100.00 mm
Länge	100.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	35,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	35,00 mm
Durchmesser	35,00 mm
Maximaler Durchmesser	35 mm
Produktgewicht	16,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	65 °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

Socket (Normbezeichnung)	E14
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar
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. / In Entwicklung, Daten vorläufig

### Einsatzmöglichkeiten

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

## Zertifikate &amp; Standards

Energieeffizienzklasse	E 1)
Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A(höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

## Länderspezifische Informationen

ILCOS	DRBB/C-4/827-220/240-E14-35
Bestellnummer	LEDSCLB40 4W/82

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

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung 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
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.463
Farbwertanteil y	0.420
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkel	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.40
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	523080,523080
Model number	AC32462,AC32462

## DOWNLOADS

## DOWNLOADS



PRODUKTDATENBLATT  
LED STAR CL B FIL 40 non-dim 4W/827 E14



Declarations of conformity  
EC Declaration of Conformity Classic A,B,P Lamp

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075436589	Faltschachtel 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	28.00 g	0.26 dm <sup>3</sup>
4058075436596	Versandschachtel 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	353.00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075604513	Versandschachtel 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	189.00 g	1.72 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.