

PRODUKTDATENBLATT

ST CLAS B 25 FR 2.5 W/2700K E14

LED Retrofit CLASSIC B | LED-Lampen, klassische Minikerzenform



ANWENDUNGSGEBIETE

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

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
- Quecksilberfreie Lampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	2,50 W
Nennleistung	2,50 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	263
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	421
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	250 lm
Bemessungslichtstrom	250 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	250 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K

Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Startzeit	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	100,0 mm
Durchmesser	35,0 mm

Außenkolben	B35
Länge	100,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	59 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Bemessungslampenlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E14
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja
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	A++
Energieverbrauch	3 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRBB/F-3-230-E14-35/97,5
Bestellnummer	LEDSCLB25 2,5W/

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899936409	Blister 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	31,00 g	0.71 dm ³

4052899936478	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	301,00 g	5.45 dm ³
4058075116115	Faltschachtel 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	25,00 g	0.17 dm ³
4058075116122	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	309,00 g	2.28 dm ³
4058075143494	Faltschachtel 2	39 mm x 77 mm x 107 mm	84,00 g	0.32 dm ³
4058075143500	Versandschachtel 10	215 mm x 90 mm x 118 mm	479,00 g	2.28 dm ³
4058075436664	Faltschachtel 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	28,00 g	0.26 dm ³
4058075436671	Versandschachtel 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	353,00 g	2.68 dm ³
4058075815797	Blister 2	41 mm x 140 mm x 185 mm	60,00 g	1.06 dm ³
4058075815803	Versandschachtel 12	262 mm x 153 mm x 201 mm	445,00 g	8.06 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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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