

PRODUKTDATENBLATT

SST CLAS B60 DIM 5.5 W/2700 K GLFR E14

LED Retrofit CLASSIC B DIM | Dimmbare LED - Lampen, klassische Kolbenform



Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Dekorative Anwendungen
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glühlampe

Produkteigenschaften

- LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Lampe aus Glas



- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbwert

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	5,5 W
Bemessungsleistung	5.50 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	37 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0.252 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	1785
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	2857
Oberschwingungsgehalt	86 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	806 lm
Lichtausbeute	146 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	827
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



Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	100.00 mm
Durchmesser	35,00 mm
Maximaler Durchmesser	35 mm
Produktgewicht	16,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.93
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

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	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	D ¹⁾
------------------------	-----------------



Energieverbrauch	6.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDSCLB60D 5,5W
---------------	-----------------

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 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
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	not applicable
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	not applicable
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	100.00 mm
Höhe	35.00 mm
Breite	35.00 mm
Farbwertanteil x	0.463
Farbwertanteil y	0.420
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	>0
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	≥0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein

EPREL ID	523118,1361296
Model number	AC32293,AC45135

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	Spectral power distribution

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075434486	Faltschachtel 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	28.00 g	0.26 dm ³
4058075434493	Versandschachtel 10	262 mm x 153 mm x 136 mm	285.00 g	5.45 dm ³
4058075610590	Versandschachtel 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	200.00 g	1.72 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.