

PRODUKTDATENBLATT

SST CLAS B 40 4 W/2700 K E14

LED THREE STEP DIM CLASSIC B | LED Lampen mit dreistufigem Dimmen



Anwendungsgebiete

- Überall dort, wo Dimmen ursprünglich nicht geplant war
- Wohnräume
- Gastronomie
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktvorteile

- Einfaches 3-Stufen-Dimmen durch wiederholtes Betätigen des Lichtschalters
- Einfache und kostengünstige Anwendung, kein Dimmer erforderlich
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Macht Räume multi-funktional mit einstellbaren Lichtatmosphären

Produkteigenschaften

- Dimmen in drei Stufen: 100 %, 55 % und 10 %
- Steuerbar über Standard-Wandschalter
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 80



- Quecksilberfreie Lampen

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4 W
Bemessungsleistung	4.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Nennstrom	35 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	57 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	884
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	1415
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40

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	≥ 80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	97.00 mm
Länge	97.00 mm

Breite (einschließlich runde Leuchten)	35,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	35,00 mm
Durchmesser	35,00 mm
Maximaler Durchmesser	35 mm
Produktgewicht	13,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	55 °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

Sockel (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.

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

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

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)


Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDSCLB403XD 4W
---------------	-----------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E14
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATENBLATT LED STAR+ CL B 3xDFIL 40 non-dim 4W/827 E14

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075269767	Blister 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	36.00 g	0.71 dm ³
4058075269774	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	325.00 g	5.45 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.