

PRODUKTDATENBLATT

ST CLAS B 40 RGBW REM 4.9 W/2700 K E14 FR

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | Consumer LED-RGBW-Lampen mit Fernbedienung



Anwendungsgebiete

- Anwendungen im Haushalt

Produktvorteile

- Einfacher Einbau
- Bis zu 80 % weniger Energieverbrauch gegenüber herkömmlichen Glühlampen
- Individuelle Steuerung
- Weder App noch Smartphone zur Steuerung der Lampe nötig
- Komfortable und intuitive Infrarot-Fernbedienung
- Schalten, Dimmen in 4 Stufen und Farbeinstellung per Knopfdruck
- Color Loops für dynamische Farbwechsel

Produkteigenschaften

- Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Ermöglicht die Steuerung von Farben, Sättigung und Dim-Stufe
- Großer Bereich einstellbarer Lichtfarben inclusive Weiß



- Vier dynamische Effekte: Flash, Strobe, Smooth, Mode
- Dimmbar über Fernbedienung

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,9 W
Bemessungsleistung	4.90 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Nennstrom	39 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	3,84 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	125
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	158
Oberschwingungsgehalt	148 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

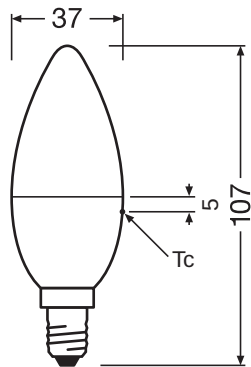
Photometrische Daten

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	≥80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbgleichs	≤6 sdcn
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	200 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	200.00 °

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	107,00 mm
Länge	107,00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	37,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	37,00 mm
Durchmesser	37,00 mm
Maximaler Durchmesser	37 mm
Produktgewicht	25,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 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	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	F ¹⁾
Energieverbrauch	5.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / ERP / EMC / REACH
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDSCLB40REM 4,
---------------	-----------------

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	0.50
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.463
Farbwertanteil y	0.420

Halbwertswinkel	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	523278,523278
Model number	AC31119,AC31119

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATENBLATT LEDSCLB40REM5,5W/827230VFRE146XBLL1OSRAM
	IES file (IES) AC10693_CLB40REM 5,5W 230VFR E14
	LDT file (Eulumdat) AC10693_CLB40REM 5,5W 230VFR E14

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075430853	Faltschachtel 1	45 mm x 53 mm x 145 mm	38.00 g	0.35 dm ³
4058075430860	Versandschachtel 4	116 mm x 108 mm x 118 mm	273.00 g	1.48 dm ³
4058075445376	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 32			

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.