

## PRODUKTDATENBLATT ST CLAS A 60 RGBW REM 60 FR 9.4 W/2700 K E27

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



### Anwendungsgebiete

- Anwendungen im Haushalt
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

### Produktvorteile

- Einfache Installation
- 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

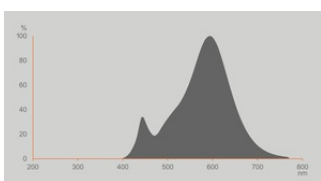
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	9,4 W
Bemessungsleistung	9.40 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	58 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0.504 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	137
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	220
Oberschwingungsgehalt	86.3 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	806 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	200 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.96
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
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	108.00 mm
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	28,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	82.3 °C

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.96
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
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	10.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

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

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDSCLA60REM 9,
---------------	-----------------

### 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)	E27
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Ja
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.50 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0.50 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	108.00 mm
Höhe	60.00 mm
Breite	60.00 mm
Farbwertanteil x	0.463
Farbwertanteil y	0.420
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.50

LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1403226,523275,1338687
Model number	AC31116,AC45044,AC24711

**DOWNLOADS**

**Dokumente und Zertifikate**



Declarations Of Conformity CE

**Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien**



Spectral power distribution

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075430891	Faltschachtel 2	61 mm x 121 mm x 145 mm	76.00 g	1.07 dm <sup>3</sup>
4058075430907	Versandschachtel 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	771.00 g	5.18 dm <sup>3</sup>
4058075601833	Versandschachtel 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	460.00 g	3.25 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.