

# PRODUKTDATENBLATT

## ECO CLAS B 5.5 W/2700K E14 FR

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



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt

---

### 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



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	5,50 W
<b>Nennleistung</b>	5,50 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)</b>	210
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)</b>	340
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz

Photometrische Daten

<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	470 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80
<b>Nennlichtstrom</b>	470 lm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	107,0 mm
--------------------	----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	80 °C

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	25000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	25000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000

Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	E14
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	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

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

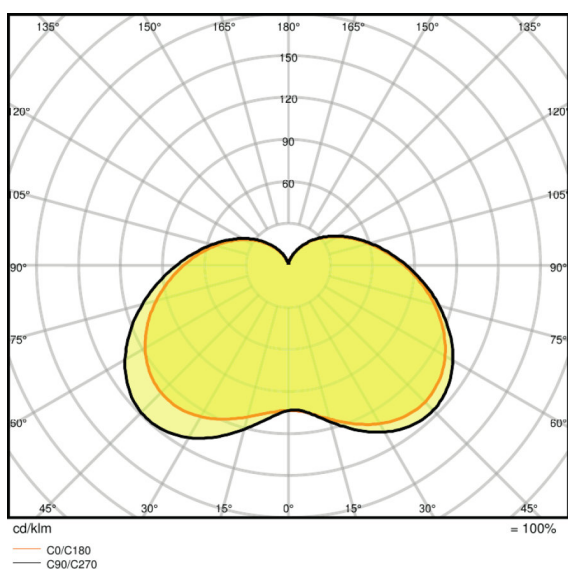
Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
-------------------------------	----

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LEDSCLB40REM5,5
----------------------	-----------------

Lichtverteilung



LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

4058075144309	Blister 1	40 mm x 140 mm x 185 mm	66,00 g	1.04 dm <sup>3</sup>
4058075144316	Versandschachtel 6	262 mm x 153 mm x 201 mm	634,00 g	8.06 dm <sup>3</sup>
4058075430853	Faltschachtel 1	45 mm x 53 mm x 145 mm	40,00 g	0.35 dm <sup>3</sup>
4058075430860	Versandschachtel 4	111 mm x 110 mm x 118 mm	215,00 g	1.44 dm <sup>3</sup>
4058075445376	Versandschachtel 32	240 mm x 238 mm x 265 mm	2122,00 g	15.14 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.