

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## ST CLAS B 40 RGBW 5.5 W/2700 K E14 FR

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | Lampade LED consumer RGBW con controllo remoto



### Aree di applicazione

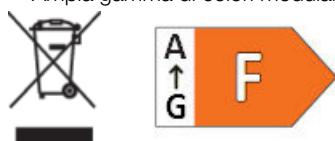
- Applicazioni domestiche
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

### Vantaggi del prodotto

- Facile installazione
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Controllo singolo
- Nessuna app o smartphone sono necessari per il controllo della lampada
- Telecomando a infrarossi comodo ed intuitivo
- Comutazione, regolazione in 4 livelli e controllo del colore con un unico pulsante
- Circuiti di colore per dinamiche variazioni di colore

### Caratteristiche del prodotto

- Durata: fino a 25.000 ore
- Permette di controllare i colori, i livelli di saturazione e di dimmerazione
- Ampia gamma di colori modulabili, incluso il bianco



- Quattro effetti dinamici: Flash, Strobe, Smooth, Mode
- Dimmerabile tramite telecomando

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	5,5 W
Potenza di costruzione	5.50 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	44 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	3,12 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	210
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	340
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

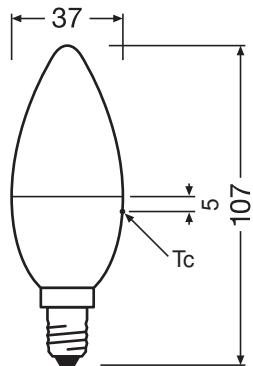
**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	470 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	470 lm
Efficienza luminosa	85 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80

**Dati illuminotecnici**

Aampiezza fascio luminoso	200 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesto	< 0.5 s

**DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza totale	107,00 mm
Diametro	37,00 mm
Diametro massimo	37 mm
Peso prodotto	27,00 g

#### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	80 °C

#### Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

#### ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E14
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri tecnici effettivi di ciascun prodotto singolo, che può variare dal valore tipico.

#### BATTERIA

Dimensioni della batteria	CR2025
---------------------------	--------

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
-------------	----

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F <sup>1)</sup>
Consumo di energia	6.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / CB / ERP
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A++ (efficienza massima) a E (efficienza minima)

## Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDSCLB40REM5,5
-----------------	-----------------

## Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E14
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Lunghezza	107,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	37.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	37.00 mm
Fattore di spostamento	0.5
EPREL ID	1403234
Numero del modello	AC24720

## Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

## DOWNLOAD

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	AC10693_CLB40REM 5,5W 230VFR E14
 File LDT (Eulumdat)	AC10693_CLB40REM 5,5W 230VFR E14
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDSCLB40REM 5,5W 827 230VFRE14BLI1OSRAM

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075144309	Blister 1	40 mm x 140 mm x 185 mm	64.00 g	1.04 dm <sup>3</sup>
4058075144316	Cartone di spedizione 6	262 mm x 153 mm x 201 mm	600.00 g	8.06 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

**DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.