

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

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

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



Aree di applicazione

- Applicazioni domestiche
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Vantaggi del prodotto

- Facile installazione
- Fino all'80% di consumo d'energia in meno rispetto alle lampadine tradizionali
- Controllo singolo
- Nessuna app o smartphone sono necessari per il controllo della lampada
- Telecomando a infrarossi comodo ed intuitivo
- Commutazione, 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



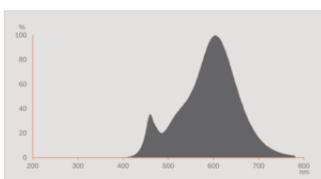
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,9 W
Potenza di costruzione	4.90 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	42 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	3,84 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	125
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	158
Distorsione armonica totale	143 %
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

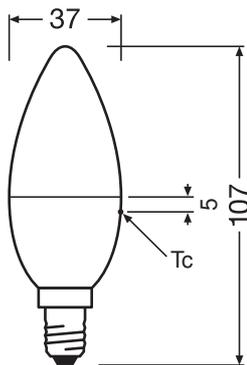
Flusso luminoso	470 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	470 lm
Efficienza luminosa	95 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤ 6 sdcM
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	200 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	200.00 °

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	107.00 mm
Diametro	37,00 mm
Diametro massimo	37 mm
Peso prodotto	23,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	83.3 °C

Durata

Durata	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E14
----------------------------------	-----

Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco
Nota a piè 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.

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F 1)
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

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

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDSCLB40REM 4,
-----------------	-----------------

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

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

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
Non direzionale o direzionale	NDLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E14
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	Sì
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Alimentazione in standby	0.50 W

Alimentazione di standby in rete per CLS	0.50 W
Potenza equivalente	Si
Lunghezza	107.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	37.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	37.00 mm
Coordinata cromatica x	0.463
Coordinata cromatica y	0.420
Indice di resa cromatica R9	0.00
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	N/A
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403234,523278,1338689
Numero del modello	AC31119,AC45047,AC24720

DOWNLOAD

Documenti e certificati



Declarations Of Conformity CE

Fotometrie e file di design



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar



Spectral power distribution

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075430853	Astuccio 1	45 mm x 53 mm x 145 mm	36.00 g	0.35 dm ³
4058075430860	Cartone di spedizione 4	116 mm x 108 mm x 118 mm	280.00 g	1.48 dm ³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075445376	Shipping box 32	250 mm x 234 mm x 265 mm	1932.00 g	15.50 dm ³

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.