

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

ST PAR 16 RGBW REM 25 120 ° 2.9 W/2700 K GU10 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	2,9 W
Potenza di costruzione	2.90 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	25 W
Corrente nominale	32 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	3.8 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	157
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	197
Distorsione armonica totale	157 %
Fattore di potenza λ	0,40

Dati fotometrici

Flusso luminoso	250 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	250 lm
Efficienza luminosa	86 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 sdcn
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	120 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	120.00 °

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	56.00 mm
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Peso prodotto	26,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	76.3 °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)	GU10
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	3.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

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

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LSPR1625REM 2,9
-----------------	-----------------

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)	GU10
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	Si
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	56.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 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	1403055,523282,1338692
Numero del modello	AC31123,AC45050,AC24783

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrie e file di design	
	Spectral power distribution

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075445970	Astuccio 1	61 mm x 56 mm x 119 mm	37.00 g	0.41 dm³
4058075445987	Cartone di spedizione 4	136 mm x 130 mm x 96 mm	320.00 g	1.70 dm³
4058075445994	Shipping box 32	288 mm x 276 mm x 217 mm	2110.00 g	17.25 dm³

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.