

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Superstar Plus Classic P 40 Filament Active/Relax 4W 827/840 E14

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC P | Lampade LED con due colori di luce in un'unica lampada



Aree di applicazione

- Supporta il bioritmo quando viene utilizzato a letto e nella camera dei bambini
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Crea atmosfere differenti: luce calda per rilassarti, luce fredda per l'attività
- Semplice cambiamento della temperatura di colore con un doppio click sull'interruttore
- Adatto alle due temperature di colore: luce calda e luce fredda
- Supporta il bioritmo attraverso il cambiamento della luce di colore, calda e fredda
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Semplice sostituzione della lampada grazie al design compatto
- Rende le stanze adatte a diverse attività regolando l'illuminazione
- Trasforma cucine, sale da pranzo o uffici sia in luoghi di lavoro che in aree relax

Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite interruttore a muro standard
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R_a: ≥ 80
- Lampade prive di mercurio





DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4 W
Potenza di costruzione	4.00 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	36 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,5 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	222
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	355
Fattore di potenza λ	≥ 0,40

Dati fotometrici

Flusso luminoso	470 lm
Efficienza luminosa	117 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Temperatura di colore	2700 K / 4000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	827/840
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



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	320 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	78.00 mm
Diametro	45,00 mm
Diametro massimo	45 mm
Peso prodotto	13,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	61 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93
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	Chiaro
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.

Funzione aggiunta	Relax & active	
CARATTERISTICHE		
Dimmerabile	No	
CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE		
Classo di officionza energatica	r 1)	

Classe di efficienza energetica E 1)

Consumo di energia 4.00 kWh/1000h

Grado di protezione IP20

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDSCLP40 ACT/R

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	No
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	STEPS
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	78,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	45.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	45.00 mm
Coordinata cromatica x	0.463&0.380
Coordinata cromatica y	0.420&0.380
Indice di resa cromatica R9	1

Grado di protezione IP20

Norme CE / UKCA

Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 RG1

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

Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403341,523137,1358094
Numero del modello	AC32274,AC44589,AC24249,AC44589,AC32274

Consigli per la sicurezza

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

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125
POF	Dichiarazioni di conformità	LED CLASSIC MAGNETIC
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075434745	Astuccio 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	25.00 g	0.29 dm ³
4058075434752	Cartone di spedizione 4	111 mm x 110 mm x 104 mm	180.00 g	1.27 dm ³
4058075445345	Cartone di spedizione 32	240 mm x 238 mm x 237 mm	1530.00 g	13.54 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.