

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### ST PLUS ACT/REL CLAS P 40 4 W/2700 K/4000 K 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
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### 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
- Basso consumo di energia
- 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  $R_a \geq 80$
- Lampade prive di mercurio



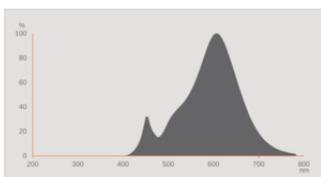
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4 W
Potenza di costruzione	4.00 W
Tensione nominale	220...240 V
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 $\lambda$	$\geq 0,40$

## 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	$\leq 6$ sdcM
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1.0$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0.4$



### 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	15000 h <sup>1)</sup>
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

<sup>1)</sup> L70/B50

### 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 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	No
-------------	----

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E <sup>1)</sup>
Consumo di energia	4.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

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

## 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	Si
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	>0
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

## 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
4058075434745	Astuccio 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	25.00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4058075434752	Cartone di spedizione 4	111 mm x 110 mm x 104 mm	180.00 g	1.27 dm <sup>3</sup>
4058075445345	Shipping box 32	240 mm x 238 mm x 237 mm	1530.00 g	13.54 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.