

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO ST PLUS ACT/REL CLAS A 60 FIL 7 W/2700 K/4000 K E27

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC A | LED lamps, classic bulb shape



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
- Lunga durata media fino a 15.000 ore
- 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

- Raggiunge temperature di colore di 2700 K e 4000 K nella stessa lampada
- Controllabile tramite interruttore a muro standard





- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R $_{\rm a}$: \geq 80
- Lampade prive di mercurio

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	7 W
Potenza di costruzione	7.00 W
Tensione nominale	220240 V
Potenza della lampada equivalente	60 W
Corrente nominale	45 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)	177
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	284
Distorsione armonica totale	110 %
Fattore di potenza λ	≥ 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	806 lm
Efficienza luminosa	115 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



Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	320 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	320.00 °

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	105.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	32,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	55 ℃

Durata

Durata	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)	E27
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.

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E 1)
Consumo di energia	7.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
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	LEDSCLA60 ACT/R

DATI LOGISTICI

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

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

rensione di rete o non a tensione di rete so di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) rgente luminosa connessa (CLS) rgente luminosa regolabile in base al colore	NDLS MLS E27 No No
oo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) rgente luminosa connessa (CLS) rgente luminosa regolabile in base al colore	E27 No No
rgente luminosa connessa (CLS) rgente luminosa regolabile in base al colore	No No
rgente luminosa regolabile in base al colore	No
	no
oggiamento	
rgente luminosa ad alta luminanza	No
hermo antiriflesso	No
oo di temperatura del colore	STEPS
tenza equivalente	Sì
nghezza	105.00 mm
ezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
rghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
ordinata cromatica x	0.463&0.380
ordinata cromatica y	0.420&0.380
dice di resa cromatica R9	>0
rrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
ttore di sopravvivenza	0.90
ttore di spostamento	≥0.5

La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403343,523139,1358096
Numero del modello	AC32276,AC44591,AC24251

DOWNLOAD

	Documenti e certificati
PDF	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
4058075434820	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm ³
4058075434837	Cartone di spedizione 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	260.00 g	2.24 dm ³
4058075445352	Shipping box 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2544.00 g	22.77 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.