

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Star Classic A 60 Filament Motion Sensor 8.8W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR | Lampade speciali con sensore di movimento e sensore di luce diurna integrato, forma classica a lampadina



Arearie di applicazione

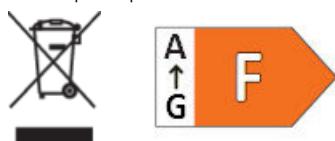
- Scale, corridoio, cantina, ingresso
- La lampada deve essere accesa solo quando viene rilevato un movimento e l'ambiente è buio
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Ritorno dell'investimento in tempi brevi grazie al basso consumo energetico e ai ridotti costi di manutenzione
- Soluzioni di illuminazione a risparmio energetico grazie all'interruttore automatico a seconda della luminosità
- La luce si spegne in automatico 30 secondi dopo l'ultima rilevazione di movimento
- La soglia dell'illuminazione per lo spegnimento automatico delle luci: 20 lx
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Elevata consistenza cromatica: ≤ 6 SDCM
- Lampade prive di mercurio



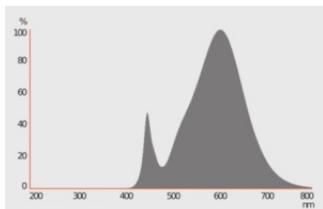
- Campo di rilevamento fino a 3 metri e 90°
- Il sensore a microonde integrato è in grado di rilevare piccoli movimenti anche attraverso apparecchi in plastica e vetro

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	8,8 W
Potenza di costruzione	8.80 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	60 W
Corrente nominale	53 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	3,12 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	150
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	241
Distorsione armonica totale	88.16 %
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

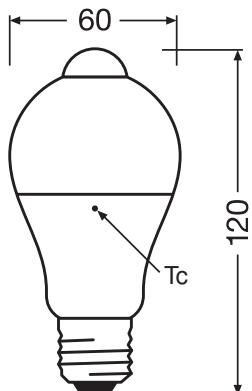
Flusso luminoso	806 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	806 lm
Efficienza luminosa	91 lm/W
Fattore mant. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcml
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Dati illuminotecnici

Aampiezza fascio luminoso	200 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	0.50 s
Tempo innescos	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	118,00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	43,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
----------------------	--------------

t° max su punto di prova Tc	85 °C
-----------------------------	-------

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco
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	F ¹⁾
Consumo di energia	9.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / ERP / EMC / REACH
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0

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

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	DRAA/F-9/827-220-240-E27-60
Numero d'ordine	LEDSCLA60MS 8,8

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)	E27
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	SINGLE_VALUE
Alimentazione in standby	0.50
Alimentazione di standby in rete per CLS	0 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	118,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.50
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403227,523276
Numero del modello	AC31117,AC24712

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
 Dichiarazioni di conformità	LED Classic A lamp

Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale 349927_2700K_Evl_5630.eps

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075428348	Astuccio 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	60.00 g	0.62 dm ³
4058075472044	Cartone di spedizione 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	309.00 g	2.72 dm ³
4058075472051	Cartone di spedizione 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	4172.00 g	27.25 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.