



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Classic A 60 Filament Daylight Sensor S

### 7.3W 827 Clear E27

LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR S | Lampade speciali con sensore di luce diurna, forma classica della lampadina



#### Aree di applicazione

- Dovunque sia necessaria un'illuminazione notturna costante
- 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 allo spegnimento automatico alla luce del giorno (> 20 lux)
- Sicurezza grazie all'accensione automatica al buio (< 20 lux)
- 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
- Non dimmerabile
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante



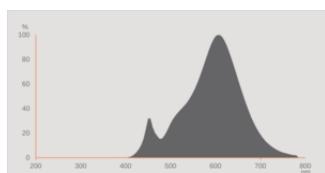
- Il sensore di luce integrato rileva il livello di luce diurna ogni 10 minuti e si accende/spegne automaticamente

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	7,3 W
Potenza di costruzione	7.30 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	60 W
Corrente nominale	48 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innescio	0,18 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	166
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	266
Distorsione armonica totale	< 100 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	806 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
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	$\leq 6$ sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0.4$



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

**Dati illuminotecnici**

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

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	106.00 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	60 °C

**Durata**

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

**ALTRÉ 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.
Funzione aggiunta	Daylight sensor

**CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	No
-------------	----

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Classe di efficienza energetica	E <sup>1)</sup>
Consumo di energia	8.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
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**

Numero d'ordine	LED CLA60DS 7.3
-----------------	-----------------

**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	<0,5 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	NA
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	106,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
Coordinata cromatica x	0.4578
Coordinata cromatica y	0.4101

Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1206271,2162506,2505678
Numero del modello	AC41848,AC69839,AC92468

## Consigli per la sicurezza

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

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	Classic A lamp
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	LED Lamp
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità UKCA</a>	LED Lamp
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 <a href="#">Distribuzione della potenza spettrale</a>	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
4099854048210	Astuccio 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	46.00 g	0.42 dm <sup>3</sup>
4099854048227	Cartone di spedizione 10	315 mm x 136 mm x 126 mm	560.00 g	5.40 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.