

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Daylight Sensor CLA 60 8.8 W/2700 K E27

LED DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Lampade LED con sensore di luminosità, forma classica



Aree di applicazione

- Solo uso per esterni in apparecchi di illuminazione dedicati (minimo IP65)
- Dovunque sia necessaria un'illuminazione notturna costante

Vantaggi del prodotto

- Ritorno dell'investimento in tempi brevi grazie al basso consumo energetico e ai ridotti costi di manutenzione
- Soluzione di illuminazione a risparmio di energia grazie allo spegnimento automatico in presenza di luce naturale
- Sicurezza grazie all'accensione automatica al sopraggiungere dell'oscurità
- Basso consumo di energia
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Il sensore di luminosità rileva la luce naturale in base alla distribuzione dello spettro

Caratteristiche del prodotto

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



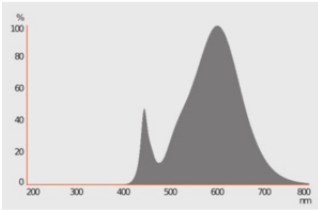
DATI TECNICI

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	50 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0.168 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	160
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	256
Distorsione armonica totale	80.27 %
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	806 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	806 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	827
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	200 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	200.00 °

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	108.00 mm
Lunghezza	108.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60,00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	26,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	80.2 °C

Durata

Durata nominale della lampada	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
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	Opaco
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

Dimmable	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 fotobiologic EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	DRAA/F-8,5/827-220-240-E27-60
Numero d'ordine	LEDSCLA60DS 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
Potenza equivalente	Si
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	0.00
Angolo del fascio luminoso	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.50
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	not applicable
EPREL ID	523273
Model number	AC31114

DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO LEDSCLA60DS 9W/827 230VFR E27 4X1 OSRAM
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00930 20 06.03.2020-05.03.2025

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075428324	Astuccio 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	43.00 g	0.62 dm ³
4058075428331	Cartone di spedizione 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	248.00 g	2.72 dm ³
4058075451728	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	4556.00 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.