

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

CLAS A 60 DS S 8.8W 827 FR E27

LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR S | Special lamps with daylight sensor, classic bulb shape



Aree di applicazione

- Dovunque sia necessaria un'illuminazione notturna costante
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Vantaggi del prodotto

- Ritorno dell'investimento in tempi brevi grazie al basso consumo energetico e ai ridotti costi di manutenzione
- Energy-saving lighting solutions thanks to automatic switch off at daylight (> 20 lux)
- Safety through automatic switch-on at darkness (< 20 lux)
- Basso consumo di energia
- 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
- The integrated light sensor detects daylight level every 10 minutes and turns on/off automatically



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	55 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,11 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	145
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	232
Distorsione armonica totale	92.1 %
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 manten. flus lum fine du	0.96
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 sdcn
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

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	108.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	23,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	80.3 °C

Durata

Durata	25000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

1) L70/B50

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Si
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

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 / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Gruppo di sicurezza fotobiologic 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 CLA60 DS 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 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	0.50 W
Potenza equivalente	Si
Lunghezza	108,00 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	0.00
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	1338683
Numero del modello	AC45040

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
4099854043956	Astuccio 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	37.00 g	0.42 dm ³
4099854043963	Cartone di spedizione 10	315 mm x 136 mm x 126 mm	463.00 g	5.40 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.