

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## ST CLAS A 40 4 W/4000 K E27

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



### Aree di applicazione

- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti
- 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
- 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
- Elevata consistenza cromatica:  $\leq 6$  SDCM
- Lampade prive di mercurio
- Il sensore di luce integrato rileva il livello di luce diurna ogni 10 minuti e si accende/spegne automaticamente



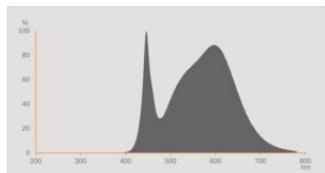
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4 W
Potenza di costruzione	4.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	34 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	2 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	110
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	160
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	470 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	470 lm
Efficienza luminosa	117 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80



LISO spectral power distribution  
4000K CRI80 v1

## Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	300 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innescos	< 0.5 s

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	105.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	30,00 g

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	60 °C

## Durata

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	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	A++ <sup>1)</sup>
Consumo di energia	4.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE

Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778

RG0

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

**Classificazioni specifiche per paese**

Numero d'ordine LEDSCLA40DS 4W/

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

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27
Lunghezza	105,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
EPREL ID	523173

**Consigli per la sicurezza**

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

**DOWNLOAD**

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Distribuzione della potenza spettrale	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075162242	Blister 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	53.00 g	1.02 dm <sup>3</sup>
4058075435087	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4058075162259	Cartone di spedizione 6	381 mm x 153 mm x 136 mm	462.00 g	7.93 dm <sup>3</sup>
4058075435094	Cartone di spedizione 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	244.00 g	2.24 dm <sup>3</sup>
4058075446762	Cartone di spedizione 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2480.00 g	22.77 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.