

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## PCLAS 60DS FR 60 FR 9 W/2700 K E27

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



### 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 all'interruttore automatico a seconda della luminosità
- 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
- Non dimmerabile
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante





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

Potenza nominale	9 W
Potenza di costruzione	9.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	60 W
Corrente nominale	70 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innescos	6,6 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	30
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	45
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	806 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	806 lm
Efficienza luminosa	89 lm/W
Fattore manten. 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 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80

**Dati illuminotecnici**

Aampiezza fascio luminoso	240 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innescos	< 0.5 s

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	112.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	62 mm

Peso prodotto	34,00 g
---------------	---------

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	96 °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	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 <sup>1)</sup>
Consumo di energia	9.00 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**

Sistema internazionale codifica lampade	DRAA/F-9,5/827-220-240-E27-60
Numero d'ordine	LEDPCLA60DS 9W/

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

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27
---	-----

Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Lunghezza	112,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
EPREL ID	1402990
Numero del modello	AC17519

### Consigli per la sicurezza

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

### DOWNLOAD

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	AC08373_CLA60DS 8,5W 230V FR E27
 File LDT (Eulumdat)	AC08373_CLA60DS 8,5W 230V FR E27
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDPCLA60DS 8,5W 827 230VFR E27 FS1OSRAM
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDPCLA60DS 8,5W 827 230VFR E27 FS1OSRAM

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075303485	Astuccio 1	63 mm x 63 mm x 127 mm	55.00 g	0.50 dm <sup>3</sup>
4058075303492	Cartone di spedizione 10	327 mm x 136 mm x 141 mm	648.00 g	6.27 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.