

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Value Classic A 40 4.9W 840 Frosted E27

LED VALUE CLASSIC A | Lampade LED, forma classica a goccia



### Aree di applicazione

- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

### Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Non dimmerabile
- Indice di resa del colore buono ( $R_a \geq 80$ ) e stabilità cromatica per tutta la durata della lampada

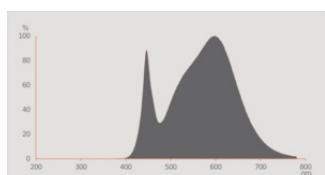


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	4,9 W
Potenza di costruzione	4.90 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	40 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	2.04 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	400
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	400
Distorsione armonica totale	142.70 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,56

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	470 lm
Efficienza luminosa	95 lm/W
Fattore mant. flus lum fine du	0.93
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	$\leq 6$ sdcml
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



OS S10x18 4000K

**Dati illuminotecnici**

Aampiezza fascio luminoso	150 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesci	< 0.5 s

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	107.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	21,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	100 °C

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	10000 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	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	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1

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

## Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	VALUE CLA40 4,9
-----------------	-----------------

## 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	0.00 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	107,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
Coordinata cromatica x	0.382

Coordinata cromatica y	0.380
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.861
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403218,523304,1381362,1351497,1857036,1855183,2192465,2567423
Numero del modello	AC31146,AC44911,AC24702,AC44995,AC55979,AC55979,AC56431,AC55979,AC69340,AC94434

### Consigli per la sicurezza

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

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 PDF Dichiarazioni di conformità	Classic A_B_P 15000h FR
 PDF Dichiarazioni di conformità	LED CLASSIC A_P NON-DIM
 PDF Dichiarazioni di conformità UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 IES File IES (IES)	AC08916_CLA40 5W 230VFR E27
 LDT File LDT (Eulumdat)	AC08343_A60-12 5,5W 4000K E27
 UGR File UGR (tabella UGR)	VALUE CLA40 5,5W 840 230VFR E27 FS1OSRAM
 Curve Curva di distribuzione della luce tipo cono	VALUE CLA40 5,5W 840 230VFR E27 FS1OSRAM
 Curve Curva di distribuzione della luce tipo polare	VALUE CLA40 5,5W 840 230VFR E27 FS1OSRAM
 Spectral power distribution Distribuzione della potenza spettrale	OS S10x18 4000K

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075127081	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	27.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075127098	Cartone di spedizione 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	440.00 g	5.20 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.