

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## BASE CLAS A 100 FR 13 W/2700 K E27

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



### Aree di applicazione

- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Solo uso per esterni in apparecchi di illuminazione dedicati (minimo IP65)

### Vantaggi del prodotto

- Consumo di energia estremamente basso
- Resistente agli urti e alle vibrazioni grazie alla tecnologia LED
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)

### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non dimmerabile
- Attacco: E27, B22d
- Lampade prive di mercurio



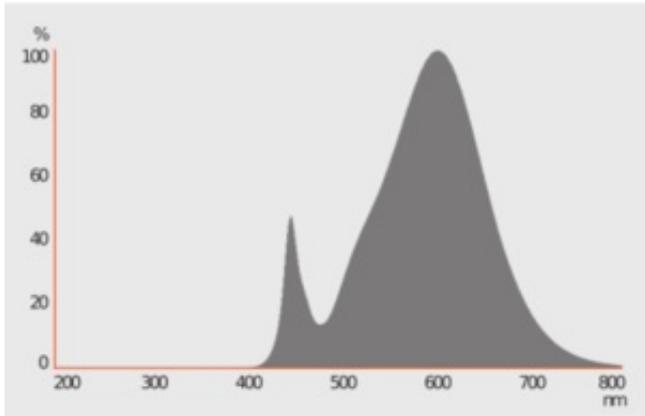
**DATI TECNICI**

**DATI ELETTRICI**

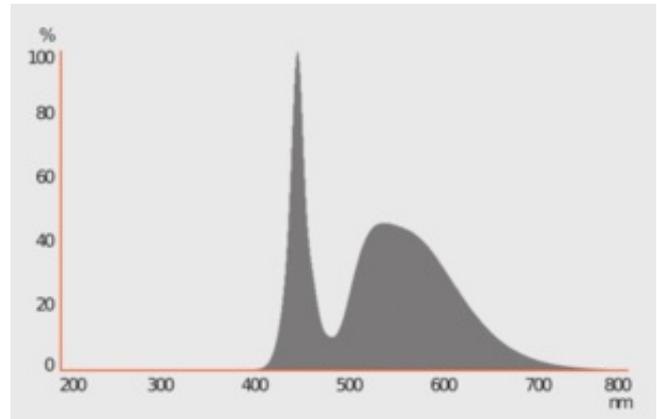
Potenza nominale	13 W
Potenza di costruzione	13.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	100 W
Corrente nominale	100 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	10 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	80
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	128
Distorsione armonica totale	106.70 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	1521 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1521 lm
Efficienza luminosa	117 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)	0.9



Spectral power distribution

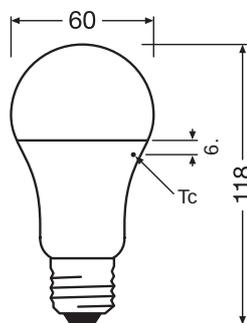


Spectral power distribution

**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	118.00 mm
Lunghezza	118.00 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	43,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	91 °C

### Durata

Durata nominale della lampada	10000 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	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

Dimmable	No
----------	----

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F 1)
Consumo di energia	13.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

<sup>1)</sup> 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-14/827-220-240-E27-60
Numero d'ordine	BASECLA100 13W/

### 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
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	0.70
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	not applicable
EPREL ID	523299
Model number	AC31141

### DOWNLOAD

<b>DOWNLOAD</b>	
	SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO BASECLA100 13W/827 230VFR E27 10X3 OSRAM

---

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075819412	Astuccio 3	61 mm x 153 mm x 153 mm	152.00 g	1.43 dm <sup>3</sup>
4058075819429	Cartone di spedizione 30	315 mm x 309 mm x 132 mm	1740.00 g	12.85 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.