

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Classic A 100 V 13W 840 Frosted E27

LED CLASSIC A V | 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
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non dimmerabile
- Durata fino a 15.000 ore
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R_a : \geq 80; cromaticità costante





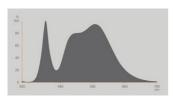
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	13 W
Potenza di costruzione	13.00 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	100 W
Corrente nominale	110 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	1.76 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)	40
Distorsione armonica totale	98 %
Fattore di potenza λ	0,57

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1521 lm
Efficienza luminosa	117 lm/W
Fattore manten. 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	≤6 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Spectral graph CLASSIC A 840

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	180 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	118.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	33,5 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

ALTRE 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	E 1)
Consumo di energia	13.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
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 CLA100 13W

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20+80 °C
---------------------------	-----------

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

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 Si Lunghezza 118,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) 60.00 mm Coordinata cromatica x 0.3818 Coordinata cromatica R9 1 Corrispondente angolo del fascio SPHERE_360 Fattore di sopravvivenza 0.90 Fattore di spostamento 0.798	Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) 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 Si Lunghezza 118,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm Coordinata cromatica x 0.3818 Coordinata cromatica y 10.00 SPHERE_360 Fattore di sopravvivenza 0.90	Non direzionale o direzionale	NDLS
Sorgente luminosa connessa (CLS) 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 Si Lunghezza 118,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm Coordinata cromatica x 0.3818 Coordinata cromatica y 0.3797 Indice di resa cromatica R9 1 Corrispondente angolo del fascio Fattore di sopravvivenza No No SINGLE_VALUE Si Lunghezza 118,00 mm 60.00 mm 60.00 mm 60.00 mm 60.00 mm 60.00 mm	A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS
Sorgente luminosa regolabile in base al colore 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 Si Lunghezza 118,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm Coordinata cromatica x 0.3818 Coordinata cromatica y 0.3797 Indice di resa cromatica R9 1 Corrispondente angolo del fascio Fattore di sopravvivenza No	Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27
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 Si Lunghezza 118,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm Coordinata cromatica x 0.3818 Coordinata cromatica y 0.3797 Indice di resa cromatica R9 1 Corrispondente angolo del fascio SPHERE_360 Fattore di sopravvivenza 0.00	Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa ad alta luminanza No Schermo antiriflesso No Tipo di temperatura del colore Alimentazione in standby Potenza equivalente Lunghezza 118,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm Coordinata cromatica x 0.3818 Coordinata cromatica y Indice di resa cromatica R9 Corrispondente angolo del fascio Fattore di sopravvivenza No No No No No No No SINGLE_VALUE SI 0.00 W 60.00 W 60.00 mm 60.00 mm 60.00 mm 60.00 mm 90.3797 10.3797	Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No
Schermo antiriflesso No Tipo di temperatura del colore SINGLE_VALUE Alimentazione in standby 0.00 W Potenza equivalente Si Lunghezza 118,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) 60.00 mm Coordinata cromatica x 0.3818 Coordinata cromatica y 110 di resa cromatica P9 1 Corrispondente angolo del fascio SPHERE_360 Fattore di sopravvivenza No SINGLE_VALUE SINGLE_VALUE 0.00 W 0.00 W 0.00 W 0.00 mm 118,00 mm 0.00 mm 129 di resa cromatica x 0.3818 0.3797 0.3797	Alloggiamento	no
Tipo di temperatura del colore Alimentazione in standby Potenza equivalente Lunghezza 118,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm Coordinata cromatica x 0.3818 Coordinata cromatica y Indice di resa cromatica R9 Fattore di sopravvivenza SINGLE_VALUE 0.00 W 0.00 W 118,00 mm 60.00 mm 10.00 mm	Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Alimentazione in standby Potenza equivalente Si Lunghezza 118,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) 60.00 mm Coordinata cromatica x 0.3818 Coordinata cromatica y 0.3797 Indice di resa cromatica R9 1 Corrispondente angolo del fascio SPHERE_360 Fattore di sopravvivenza 0.90	Schermo antiriflesso	No
Potenza equivalente Lunghezza 118,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm Coordinata cromatica x 0.3818 Coordinata cromatica y Indice di resa cromatica R9 Fattore di sopravvivenza Si 118,00 mm 60.00 mm 60.00 mm 118,00 mm 60.00 mm	Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Lunghezza 118,00 mm Altezza (incl. Apparecchi cilin.) 60.00 mm Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) 60.00 mm Coordinata cromatica x 0.3818 Coordinata cromatica y 0.3797 Indice di resa cromatica R9 1 Corrispondente angolo del fascio SPHERE_360 Fattore di sopravvivenza 0.90	Alimentazione in standby	0.00 W
Altezza (incl. Apparecchi cilin.) Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) Coordinata cromatica x 0.3818 Coordinata cromatica y 0.3797 Indice di resa cromatica R9 1 Corrispondente angolo del fascio Fattore di sopravvivenza 60.00 mm 60.00 mm 1 0.3818 0.3797 1 0.3797	Potenza equivalente	Sì
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) Coordinata cromatica x 0.3818 Coordinata cromatica y 0.3797 Indice di resa cromatica R9 1 Corrispondente angolo del fascio SPHERE_360 Fattore di sopravvivenza 0.90	Lunghezza	118,00 mm
Coordinata cromatica x 0.3818 Coordinata cromatica y 0.3797 Indice di resa cromatica R9 1 Corrispondente angolo del fascio SPHERE_360 Fattore di sopravvivenza 0.90	Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Coordinata cromatica y O.3797 Indice di resa cromatica R9 1 Corrispondente angolo del fascio SPHERE_360 Fattore di sopravvivenza O.90	Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
Indice di resa cromatica R9 1 Corrispondente angolo del fascio SPHERE_360 Fattore di sopravvivenza 0.90	Coordinata cromatica x	0.3818
Corrispondente angolo del fascio SPHERE_360 Fattore di sopravvivenza 0.90	Coordinata cromatica y	0.3797
Fattore di sopravvivenza 0.90	Indice di resa cromatica R9	1
	Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di spostamento 0.798	Fattore di sopravvivenza	0.90
	Fattore di spostamento	0.798

La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1351508,1855190,2192434
Numero del modello	AC45006,AC56442,AC69349

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
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED lamp
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED CLASSIC
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	Spectral graph CLASSIC A 840

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854049002	Astuccio 1	62 mm x 62 mm x 122 mm	43.50 g	0.47 dm ³
4099854049019	Cartone di spedizione 10	319 mm x 133 mm x 138 mm	577.00 g	5.85 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.

Riferimenti / Collegamenti

- Per maggiori informazioni consulta www.ledvance.it/lampadeled
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.