SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LED Classic B 40 Filament P 3.4W 840 Clear E14

LED CLASSIC B P | Lampade a LED, forma classica a candela

PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Forma, dimensioni, flusso flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- 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)
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°
- Durata fino a 15.000 ore
- Lampada in vetro

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

– Buona qualità della luce; indice di resa del colore R_a: ≥ 80; cromaticità costante

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

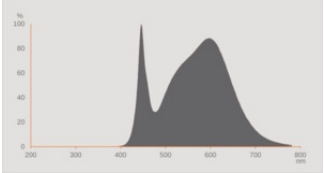
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	3,4 W
Potenza di costruzione	3.40 W
Tensione nominale	220…240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	28 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	1.18 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	63
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	93
Distorsione armonica totale	162 %
Fattore di potenza λ	> 0,40

Dati fotometrici

Flusso luminoso	470 lm
Efficienza luminosa	138 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



LISO spectral power distribution
4000K CRI80 v1

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	100.00 mm
Diametro	35,00 mm
Diametro massimo	35 mm
Peso prodotto	16,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
t° max su punto di prova Tc	65 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E14
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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	D [1)]
Consumo di energia	4.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologic 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	LED CLB40 3.4W

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)	E14
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 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	100,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	35.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	35.00 mm
Coordinata cromatica x	0.3818
Coordinata cromatica y	0.3797
Indice di resa cromatica R9	1

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	⍰0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	2180160
Numero del modello	AC70066

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	LED lamps
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamps

	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
4099854466403	Astuccio 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	30.00 g	0.17 dm^3
4099854466410	Cartone di spedizione 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	349.00 g	2.19 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 la conformità sulla dimmerablità consulta www.ledvance.it/dim
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DISCLAIMER

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.