



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DECOR LED FLAT SQUARE 100 BLACK 3.5W 827 Frosted E27 Non-DIM

DECOR FLAT LAMP IN METAL HOUSING | Lampada piatta con alloggiamento in metallo



Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Ambienti di lusso

Vantaggi del prodotto

- La lampada integrata offre un'atmosfera moderna e di lusso
- Lampada dal design ultracompatto senza diffusore a forma classica
- Lo speciale design offre una distribuzione della luce confortevole
- Tipo di protezione: IP20, ideale per uso interno
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

Caratteristiche del prodotto

- Per scopi di progettazione la lampada piatta è installata nell'alloggiamento metallico
- L'alloggiamento in metallo ha due versioni: Globe e Square
- Per il corpo della lampada è disponibile in due colori diversi: Gold e Black
- Durata: fino a 25.000 ore
- La lampada piatta può essere staccata dall'alloggiamento
- Può essere utilizzato direttamente come apparecchio



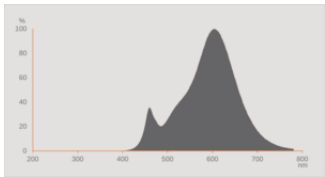
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	3,5 W
Potenza di costruzione	3.50 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	28 W
Corrente nominale	32 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	2.36 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	320
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	514
Distorsione armonica totale	141.90 %
Fattore di potenza λ	0,46

Dati fotometrici

Intensità luminosa	Not relevant
Flusso luminoso	300 lm
Efficienza luminosa	85 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
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 sdc _m
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	100 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	162.00 mm
Diametro	100,00 mm
Diametro massimo	100 mm
Peso prodotto	77,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	90 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96

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	F 1)
Consumo di energia	4.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
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	LFLATSQ100BK 3,
-----------------	-----------------

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 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	162,00 mm

Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	100.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	100.00 mm
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	0.787
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1891350
Numero del modello	AC59905

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
	Dichiarazioni di conformità	LED lamp Flat lamp
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp Flat lamp

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075840140	Astuccio 1	111 mm x 111 mm x 210 mm	149.00 g	2.59 dm³
4058075840157	Cartone di spedizione 4	238 mm x 230 mm x 225 mm	783.00 g	12.32 dm³

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.