

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Circolux 100 160° 14.5W 827 Frosted E27

CIRCOLUX LED | Lampade LED circolari con attacco E27



Aree di applicazione

- Alternativa LED per applicazioni che richiedono un alto flusso luminoso
- Illuminazione generale
- Apparecchi di illuminazione a sospensione con paralumi grandi
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Elevato flusso luminoso
- Lunga durata media fino a 15.000 ore
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Tre anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Aprire l'attacco prima del primo utilizzo
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore Ra; ≥ 80; cromaticità costante
- Non dimmerabile





DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	14,5 W
Potenza di costruzione	14.50 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	6 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	23
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	29
Distorsione armonica totale	95 %
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1521 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1521 lm
Efficienza luminosa	104 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
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 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

Pagina 2 di 6

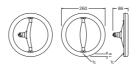


349927_2700K_Evl_5630.eps

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	160 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	86.00 mm
Diametro	260,00 mm
Diametro massimo	260 mm
Peso prodotto	257,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	90 °C

Durata

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

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	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 luminos i valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri tecnic 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	15.00 kWh/1000h		
Grado di protezione	IP20		
Norme	CE / EAC		
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0		
) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza m	cienza minima)		
Numero d'ordine	LED CIRCOLUX 14		
DATI LOGISTICI			
Temperatura di stoccaggio	-20+80 °C		
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20	19/2015		
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		
, moggicanionico			

Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Alimentazione in standby	0.00
Alimentazione di standby in rete per CLS	0 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	86,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	260.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	260.00 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	0.90
Fattore di spostamento	0.70
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	522883
Numero del modello	AC32107,AC32107

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	Self-ballasted LED lamp	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	1 otomotilo o illo di dobigit	Tionic doi documento	
ES	File IES (IES)	LED CIRCOLUX 14.5W 827 230V FR E27 F	
	File LDT (Eulumdat)	LED CIRCOLUX 14.5W 827 230V FR E27 F	
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LED CIRCOLUX 14.5W 827 230V FR E27 F	

Fotometrie e file di design		Nome del documento	
	Distribuzione della potenza spettrale	349927_2700K_EvI_5630.eps	

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075606999	Astuccio 1	42 mm x 263 mm x 292 mm	277.00 g	3.23 dm ³
4058075607002	Cartone di spedizione 4	278 mm x 272 mm x 184 mm	1301.00 g	13.91 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

DISCLAIMER

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