

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LED AR111 75 24° DIM S 11.7W 930 G53

LED AR111 DIM S | Lampade LED a bassa tensione con riflettore AR111 e attacco a pin retrofit



Aree di applicazione

- Negozi e sale da esposizione
- Applicazioni domestiche
- Applicazioni commerciali
- Illuminazione d'accento
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla lunga durata
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Dimmer continuo
- Elevata compatibilità con i dimmer, vedi www.ledvance.com/dim
- Compatibile con molti alimentatori convenzionali ed elettronici comuni (vedere anche elenco di compatibilità)
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade alogene a bassissima tensione
- Elevata consistenza cromatica: ≤ 4 SDCM
- Dimmerabile
- Attacco: G53



- Eccellente resa cromatica (R_a : 97)
- Durata: fino a 40.000 ore

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	11,7 W
Potenza di costruzione	11.70 W
Tensione nominale	12 V
Modalità di funzionamento	ECG, CCG ¹⁾
Potenza della lampada equivalente	75 W
Corrente nominale	1000 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innesco	23.5 A
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	25
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	32
Distorsione armonica totale	< 50 %
Fattore di potenza λ	≥ 0,50

1) Verificare la compatibilità ECG al [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

Dati fotometrici

Intensità luminosa	2800 cd
Flusso luminoso	800 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	800 lm
Efficienza luminosa	68 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.97
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	97
Tonalità di luce	930
Standard Deviation of Color Matching	≤4 sdcn
Intensità specificata	2800 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1,0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST RKE 3000K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	24 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	55.00 mm
Diametro	110,70 mm
Diametro massimo	111 mm
Peso prodotto	110,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	83.8 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	40000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.97

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G53
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì

Forma / finitura	Puntatore
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

Dimmerabile	Sì ¹⁾
-------------	------------------

¹⁾ Verificare la compatibilità del dimmer a [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G ¹⁾
Consumo di energia	12.00 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	LED AR1117524 D
-----------------	-----------------

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	DLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	NMLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	G53
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	55,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	110.70 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	110.70 mm
Coordinata cromatica x	0,4339
Coordinata cromatica y	0.4033
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1368299,2366021
Numero del modello	AC45651,AC45651,AC84502

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	AR111 M1 G53
	Dichiarazioni di conformità	LED lamp AR111
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp AR111

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	PPAR111 7524 11.5W 930 12V G53
	File LDT (Eulumdat)	PPAR111 7524 11.5W 930 12V G53
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	PPAR111 7524 11.5W 930 12V G53
	Distribuzione della potenza spettrale	Everlight 67-23ST RKE 3000K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854049040	Astuccio 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	141.00 g	0.84 dm³
4099854049057	Cartone di spedizione 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	974.00 g	6.09 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.

Riferimenti / Collegamenti

- Per la conformità sulla dimmerabilità consulta www.ledvance.it/dim
- Per maggiori informazioni consulta www.ledvance.it/lampadeled
- Per maggiori informazioni consulta www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps

DISCLAIMER

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