



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED AR111 50 24° GlowDim S 7.2W 927 G53

LED AR111 GLOWdim S | Lampade LED a bassa tensione con riflettore AR111 ed effetto GLOWdim



### Arearie 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

- Adatta sempre l'atmosfera luminosa cambiando il colore della luce da bianco caldo a bianco extra caldo attraverso la dimmerazione
- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablarle
- 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](http://www.ledvance.com/dim)
- Compatibile con molti alimentatori convenzionali ed elettronici comuni (vedere anche elenco di compatibilità)
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade alogene a bassissima tensione
- Dimmerabile
- Attacco: G53
- Eccellente resa cromatica (Ra: 97)



## DATI TECNICI

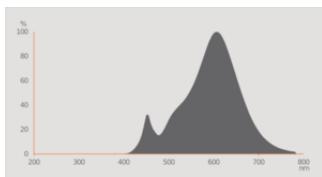
## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	7,2 W
Potenza di costruzione	7.20 W
Tensione nominale	12 V
Modalità di funzionamento	ECG, CCG <sup>1)</sup>
Potenza della lampada equivalente	50 W
Corrente nominale	650 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innesco	20 A
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	30
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	38
Distorsione armonica totale	< 50 %
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,50$

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

## Dati fotometrici

Intensità luminosa	1800 cd
Flusso luminoso	450 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	450 lm
Efficienza luminosa	62 lm/W
Fattore mant. flus lum fine du	0.97
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	1800...2700 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce	918...927
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 4$ sdcml
Intensità specificata	1800 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

### 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	74.2 °C

### Durata

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

### ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

Forma / finitura	Puntatore
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.
Funzione aggiunta	Glow DIM

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Si <sup>1)</sup>
-------------	------------------

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G <sup>1)</sup>
Consumo di energia	8.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologico 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 AR111 50 24
-----------------	-----------------

## 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	RANGE
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	0.4578
Coordinata cromatica y	0.4101
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	1368306,2366002
Numero del modello	AC45663,AC45663,AC84497

### 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
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	AR111 M1 G53
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	LED lamp AR111
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità UKCA</a>	LED lamp AR111
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 <a href="#">File IES (IES)</a>	PPAR111 5024 GLD 7.3W 927 12V G53
 <a href="#">File LDT (Eulumdat)</a>	PPAR111 5024 GLD 7.3W 927 12V G53
 <a href="#">Curva di distribuzione della luce tipo polare</a>	PPAR111 5024 GLD 7.3W 927 12V G53
 <a href="#">Distribuzione della potenza spettrale</a>	Everlight 67-23ST HKE 2700K

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854048562	Astuccio 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	141.00 g	0.84 dm <sup>3</sup>
4099854048579	Cartone di spedizione 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	975.00 g	6.09 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.it/dim)
- Per maggiori informazioni consulta [www.ledvance.it/lampadaled](http://www.ledvance.it/lampadaled)
- Per maggiori informazioni consulta [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://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.