

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### PPRO AR111 75 24 ° 11.5 W/4000 K G53

PARATHOM® PRO AR111 | 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](http://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:  $\leq 4$  SDCM
- Dimmerabile
- Attacco: G53



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

## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	11,5 W
Potenza di costruzione	11.50 W
Tensione nominale	12 V
Potenza della lampada equivalente	75 W
Corrente nominale	1,1 A
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	18 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	4
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	6
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,70

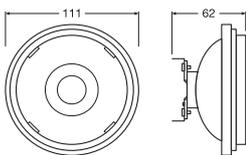
## Dati fotometrici

Intensità luminosa	2100 cd
Flusso luminoso	820 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	800 lm
Efficienza luminosa	71 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	97
Tonalità di luce	940
Standard Deviation of Color Matching	≤4 sdcM
Intensità specificata	2100 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80

## Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	24 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.10 s
Tempo innesco	< 0.1 s

## DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	62.00 mm
Diametro	110,7 mm
Diametro massimo	111 mm
Peso prodotto	160,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	83 °C

### Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	A 1)
Consumo di energia	13.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / CB / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A++ (efficienza massima) a E (efficienza minima)

### Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LPAR111 7524 11
-----------------	-----------------

### Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	G53
Lunghezza	62,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	110,7 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	110,7 mm

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075448926	Astuccio 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	191.00 g	0.84 dm <sup>3</sup>
4058075448933	Cartone di spedizione 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1321.00 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 la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)
- Per maggiori informazioni consulta [www.ledvance.it/lampadeled](http://www.ledvance.it/lampadeled)
- 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.