

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## PPRO AR111 75 40 ° 11.7 W/3000 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
- Solo uso per esterni in apparecchi di illuminazione dedicati (minimo IP65)

### 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

### 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

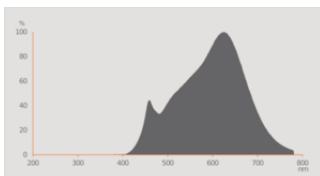
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	11,7 W
Potenza di costruzione	11.70 W
Tensione nominale	12 V
Potenza della lampada equivalente	75 W
Corrente nominale	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)	25
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	32
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

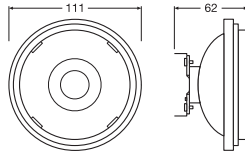
## Dati fotometrici

Intensità luminosa	1600 cd
Flusso luminoso	800 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	800 lm
Efficienza luminosa	68 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	97
Tonalità di luce	930
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 4$ sdcM
Intensità specificata	1600 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80



**Dati illuminotecnici**

Ampiezza fascio luminoso	40 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor)	40.00 °

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	55.00 mm
Diametro	111,00 mm
Diametro massimo	111 mm
Peso prodotto	135,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	70 °C

**Durata**

Durata nominale della lampada	40000 h
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	Si
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

Dimmable	Si
----------	----

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G <sup>1)</sup>
Consumo di energia	12.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / CB
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

## Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LPAR111 7540 11
-----------------	-----------------

## 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
Potenza equivalente	Si
Lunghezza	55.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	111,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	111,00 mm
Coordinata cromatica x	0.434
Coordinata cromatica y	0.403
Indice di resa cromatica R9	1
Angolo del fascio luminoso	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	yes
EPREL ID	522972

Model number

AC32805

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075608535	Astuccio 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	176.00 g	0.84 dm <sup>3</sup>
4058075608542	Cartone di spedizione 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1184.00 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.