



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

PPRO AR111 100 24 ° 13.5 W/2700 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
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

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

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

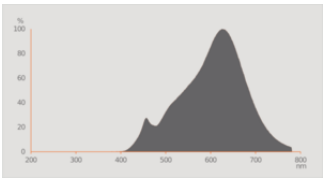
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	13,5 W
Potenza di costruzione	13.50 W
Tensione nominale	12 V
Potenza della lampada equivalente	100 W
Corrente nominale	1,2 A
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	11 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	32
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	25
Fattore di potenza λ	0,90

Dati fotometrici

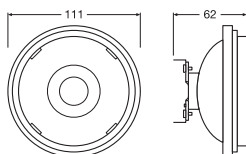
Intensità luminosa	2500 cd
Flusso luminoso	950 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	950 lm
Efficienza luminosa	70 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	97
Tonalità di luce	927
Standard Deviation of Color Matching	≤4 sdcm
Intensità specificata	2500 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	not relevant



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	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	83 °C

Durata

Durata	40000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

¹⁾ L70/B50

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	G ¹⁾
Consumo di energia	14.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / CB
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	LPAR11110024 13
-----------------	-----------------

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	Sì
Lunghezza	55,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	111.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	111.00 mm
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	1

Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	Sì
EPREL ID	522963
Numero del modello	AC32794

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrie e file di design	
	Spectral power distribution

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075608474	Astuccio 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	191.00 g	0.84 dm ³
4058075608481	Cartone di spedizione 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1274.00 g	6.09 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 dimmerabilità consulta www.ledvance.it/dim
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia
- 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.