

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

PPRO AR111 50 40 ° 7.3 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
- 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	7,3 W
Potenza di costruzione	7.30 W
Tensione nominale	12 V
Potenza della lampada equivalente	50 W
Corrente nominale	0,68 A
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	10 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	6
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	10
Fattore di potenza λ	> 0,60

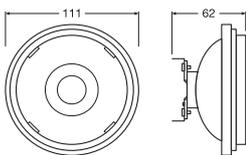
Dati fotometrici

Intensità luminosa	1000 cd
Flusso luminoso	450 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	450 lm
Efficienza luminosa	61 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
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 sdcM
Intensità specificata	1000 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	40 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.10 s
Tempo innesco	< 0.1 s

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	62.00 mm
Diametro	111,0 mm
Diametro massimo	111 mm
Peso prodotto	140,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	86 °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	8.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / CB / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

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

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LPAR111 5040 7,
-----------------	-----------------

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.)	111,0 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	111,0 mm

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075448445	Astuccio 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	171.00 g	0.84 dm ³
4058075448452	Cartone di spedizione 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1191.00 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.