

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111



## MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

MASTER LEDspot LV ExpertColor crea un'atmosfera calda e confortevole per hotel, ristoranti e bar con un'illuminazione di qualità superiore, caratterizzata da uno spettro di colore personalizzato, CRI elevato e una funzione avanzata di regolazione del flusso che consentono di produrre un'esperienza di illuminazione mozzafiato. Il design delle lenti trimless, che costituisce l'aspetto più innovativo di questa soluzione, si abbina perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento grazie alle sue linee semplici e pulite. Inoltre, il cliente potrà avvalersi dell'intera famiglia ExpertColor, che include anche lampade LEDspot MV e LEDspot PAR.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G53
Durata nominale	40.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	930 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	9°
Flusso luminoso	620 lm
Intensità luminosa (Nom)	8.000 cd
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	57,00 lm/W
Uniformità del colore	<4
Indice di resa cromatica (CRI)	95

LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	620 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	10,8 W
Corrente lampada (Nom)	1.000 mA
Potenza equivalente	50 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,7
Tensione (Nom)	ac electronic 12 V

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	70 °C
-------------------------------	-------

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Solo con dimmer specifici
-------------	---------------------------

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
--------------------	-------------

Forma lampadina	AR111
-----------------	-------

Peso netto (Pezzo)	0,160 kg
--------------------	----------

## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	G
---------------------------------	---

Adatto all'illuminazione d'accento	Sì
------------------------------------	----

Consumo energetico kWh/1000 h	11 kWh
-------------------------------	--------

Numero di registrazione EPREL	648250
-------------------------------	--------

Marchio CE	Sì
------------	----

Conformità a RoHS EU	Sì
----------------------	----

EyeComfort	Sì
------------	----

## Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
---	----

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D
----------------------	---------------------------------------

Nome completo prodotto	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D
------------------------	---------------------------------------

Full EOC	871951433397000
----------	-----------------

Descrizione codice locale	MLR111509308X2
---------------------------	----------------

Codice d'ordine	33397000
-----------------	----------

Codice materiale (12NC)	929003043502
-------------------------	--------------

Codice locale	MLR111509308X2
---------------	----------------

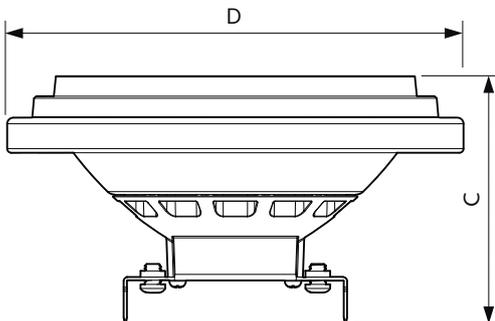
Numeratore - Quantità per confezione	1
--------------------------------------	---

EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514333970
----------------------------	---------------

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
---	---

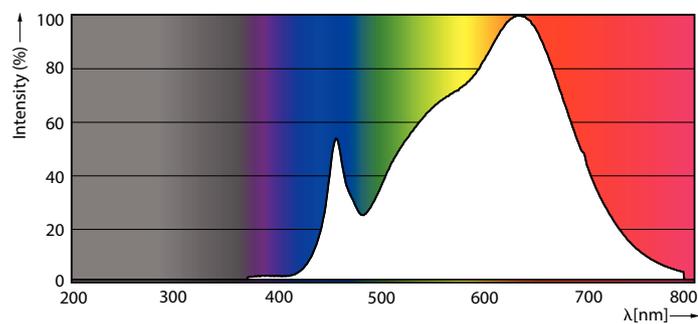
EAN/UPC - Case	8719514333987
----------------	---------------

## Disegno tecnico

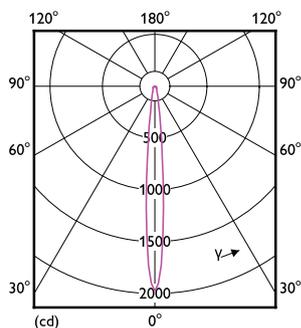


Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	111 mm	61 mm

## Fotometrie



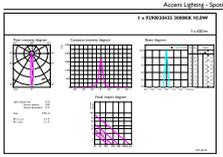
Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

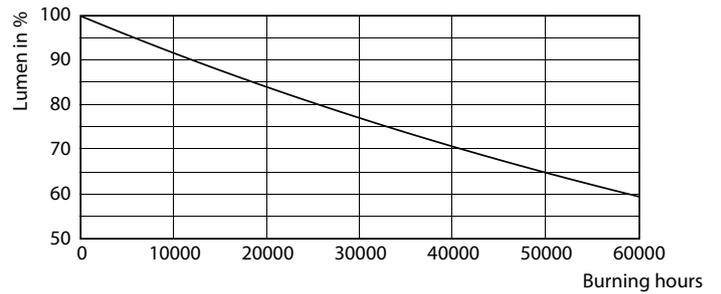
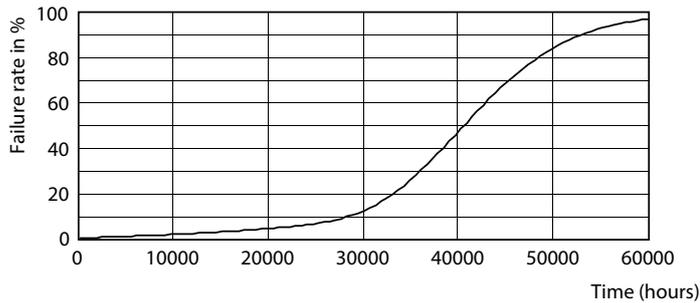
# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Fotometrie



Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

## Durata



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D

