



Faretto LED MASTER ExpertColor AR111



MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

MASTER, LEDspot, AR111, 100 W, G53, 3000 K, 1270 lm, CRI 95, 40000 ore

MASTER, LEDspot, AR111, 100 W, G53, 3000 K, 1270 lm, CRI 95, 40000 ore, 63 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20, SVM 1.5, PstLM 1

Dati del prodotto

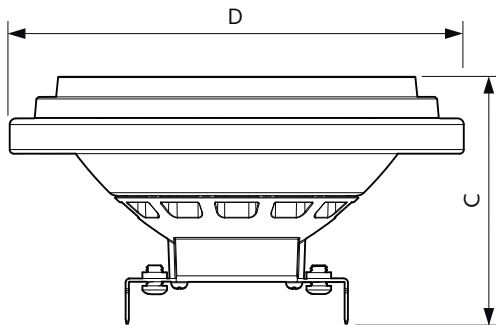
Informazioni generali	
Attacco	G53
Durata nominale	40.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LEDspot
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	930 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	24 °
Flusso luminoso	1.270 lm
Intensità luminosa (Nom)	4.200 cd
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	63 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)	1.270 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	20 W
Corrente lampada (Nom)	2.000 mA
Potenza equivalente	100 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)	12 V
Temperatura	
Temp. massima involucri (Nom)	77 °C

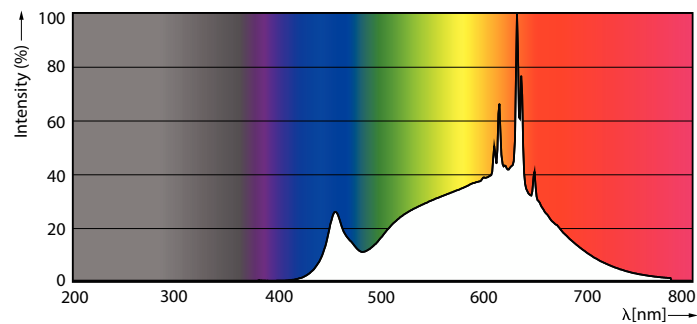
Faretto LED MASTER ExpertColor AR111

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Solo con dimmer specifici
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	AR111
Peso netto (Pezzo)	0,162 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	G
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	20 kWh
Numero di registrazione EPREL	1122533
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	1,5
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

Disegno tecnico



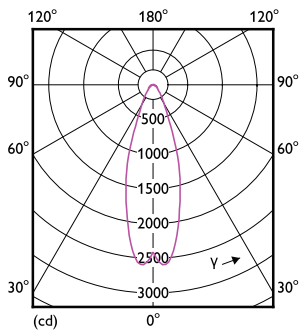
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

Condizioni di applicazione	
Tecnologia wireless	Non applicabile
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D
Nome completo prodotto	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D
Full EOC	871951442969700
Descrizione codice locale	MLR11110093024X
Codice d'ordine	42969700
Codice materiale (12NC)	929003478702
Codice locale	MLR11110093024X
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514429697
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514429703

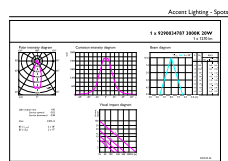
Product	D	C
MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm



Light Distribution Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

Faretto LED MASTER ExpertColor AR111

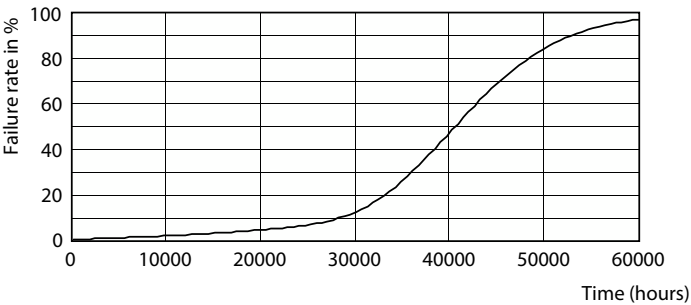
Fotometrie



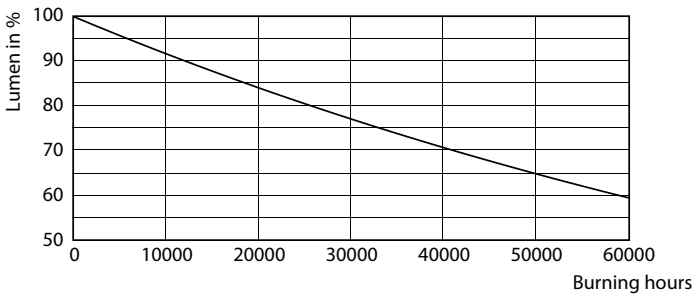
Technical Information 4.1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

