



Faretto LED MASTER ExpertColor AR111



MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D

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

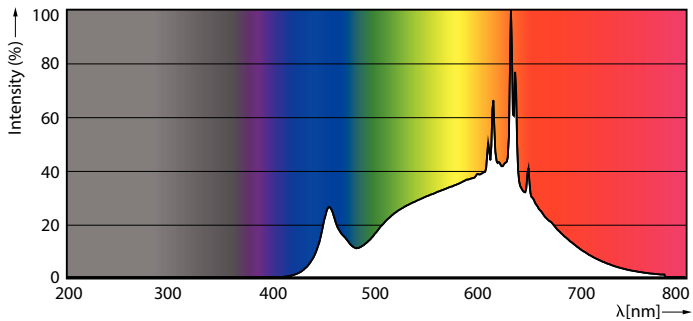
Dati del prodotto

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)	45 °
Flusso luminoso	1.270 lm
Intensità luminosa (Nom)	2.200 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

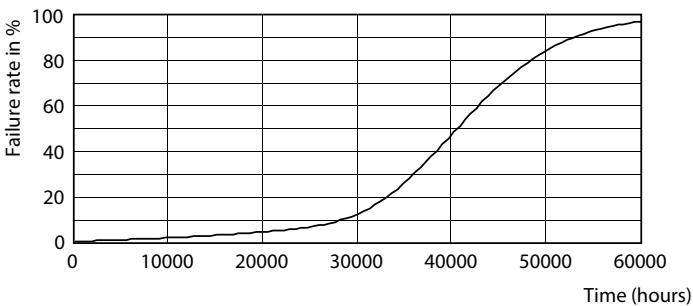
Faretto LED MASTER ExpertColor AR111

Fotometrie

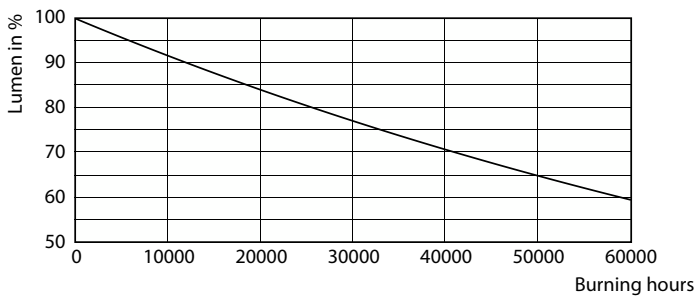


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D

