



# MASTER LEDspot PAR



## MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D

Ces lampes LED PAR, de conception robuste et au design innovant, permettent de réaliser de très importantes économies d'énergie et de maintenance, tout en émettant une qualité de lumière irréprochable

### Données du produit

Caractéristiques générales		
Culot	E27 [ E27]	
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	
Durée de vie nominale (nom.)	15000 h	
Cycle d'allumage	25000X	
Type technique	9-60W Narrow Cone	
Puissance (valeur nominale)		9 W
Courant lampe (nom.)		44 mA
Puissance équivalente		60 W
Heure de démarrage (nom.)		0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)		0.5 s
Facteur de puissance (nom.)		0.9
Tension (nom.)		220-240 V
Photométries et Colorimétries		
Code couleur	827 [ CCT de 2 700 K]	
Angle d'émission du faisceau (nom.)	25 °	
Flux lumineux (nom.)	750 lm	
Intensité lumineuse (nom.)	1800 cd	
Couleur	Blanc chaud (WW)	
Température de couleur proximale (nom.)	2700 K	
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	88,89 lm/W	
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6	
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80	
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	750 lm	
Caractéristiques électriques		
Fréquence d'entrée	50 Hz	
Températures		
Température maximale du boîtier (nom.)	80 °C	
Gestion et gradation		
avec gradation	Non	
Matériaux et finitions		
Forme de l'ampoule	PAR38 [ PAR 4.75 inch/121mm]	
Normes et recommandations		
Energy Efficiency Class	F	
Adapté à l'éclairage d'appoint	oui	
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	9 kWh 465201	



# MASTER LEDspot PAR

## Durée de vie



15K LED

15K LMP

