

# Spot encastrable LED Cardan 12W 1 200Lm 6000°K CREE RA%°90 40 000H [JW-CAR-LED-1x12W-CW]



Blanc froid  
Blanc Neutre  
Blanc chaud

JW-CAR-LED-1x12W-CW 12.0  
JW-CAR-LED-1x12W-W 12.0  
JW-CAR-LED-1x12W-WW 12.0



## Caractéristiques

Puissance (w)	12.0	Code produit	JW-CAR-LED-1x12W-CW	Construction	Aluminium/PC
Nombre et type de LED	Cree Led	Ouverture ouverte (°)	24	Luminosité (LM)	1200
Température légère	Blanc froid	Facilité	IP20	Souche	85-265VAC
La vie estimée (H)	40000	Mesures (mm)	Ø225x105	Dimable	Non
Certificats	CE/ROHS/ISO9001	Équivalence (w)	80	Cri	90
Facteur de puissance (PF)	0.98	Fréquence de travail (Hz)	50/ 60	Heure de début (s)	0.1
Classe d'énergie	F	Plage de températures (°C)	-20 +40	Buisson	Borna
Efficacité lumineuse (LM / W)	100	Cycles d'éclairage	100000	Coupe de toit (mm)	160x160
Diffuseur	Transparent	Kelvin (K)	6000	Consommation d'énergie (kWh / 1000h)	12.0
Poids (g)	1000	Durée de vie utile moyenne (années, 3 h / jour)	36.52	Durée de vie utile moyenne (années, 5 h / jour)	21.91
Durée de vie utile moyenne (années, 8 h / jour)	13.69	Vaciller	0.93	Directionnel	Directionnel
CCT unique (plage)	Seulement	CCT unique	6000	Indice r9	28
Gamme de CRI minimale	89	Gamme CRI maximale	19	Chromaticité (y)	0.312
Chromaticité (x)	0.304	Normes applicables	EN 55015:2009;EN 61547:2009;EN 61000-3-2:2006;EN 61000-3-3:2008;EN 60598-2-2:2012;EN 60598-1:2009;EN 1122B:2001	Classe d'isolement	II

Haut	105.0	Diamètre	225	Long	190.0
Large	190.0				