

Spot LED Downlight 12 W 1 200 lm 6 000 °K Verre circulaire Ø 160 mm 40 000 h [GR-MB01-12W-CW]



Blanc froid
Blanc Neutre
Blanc chaud

GR-MB01-12W-CW
GR-MB01-12W-W
GR-MB01-12W-WW

12.0
12.0
12.0



Caractéristiques

Puissance (w)	12.0	Code produit	GR-MB01-12W-CW	Construction	Aluminium/Verre
Nombre et type de LED	Epistar Led	Ouverture ouverte (°)	120	Luminosité (LM)	1200
Température légère	Blanc froid	Facilité	IP20	Souche	85-265VAC
La vie estimée (H)	40000	Mesures (mm)	Ø160x38	Dimable	Non
Certificats	CE/ROHS/ISO9001	Équivalence (w)	80	Cri	80
Facteur de puissance (PF)	0.98	Fréquence de travail (Hz)	50/ 60	Heure de début (s)	0.2
Classe d'énergie	G	Plage de températures (°C)	-20 +40	Buisson	Borna
Efficacité lumineuse (LM / W)	100	Cycles d'éclairage	100000	Coupe de toit (mm)	Ø119
Instructions	https://greenice.com/manuales/Manuales/MUELLES/	Diffuseur	Opale	Kelvin (K)	6000
Consommation d'énergie (kWh / 1000h)	12.0	Poids (g)	456	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	0.87
Directionnel	Non directionnel	CCT unique (plage)	Seulement	CCT unique	6000
Yndice r9	28	Gamme de CRI minimale	94	Gamme CRI maximale	15
Chromaticité (y)	0.35	Chromaticité (x)	0.322	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

Les données peuvent subir de légères variations en raison de l'évolution des composants du luminaire

Sortie du conducteur	DC24-48V	Classe d'isolement	II	Haut	38.0
Diamètre	160				