PROZON

FICHE TECHNIQUE

PROJECTEUR LED DIMMABLE 10W À 200W
Référence : 07548



RESUME

Un projecteur LED dimmable 145 lm/W offre une plus grande flexibilité et un meilleur contrôle sur l'éclairage de votre espace, ce qui peut conduire à des économies d'énergie.

En effet, la LED dimmable octroie une durée de vie supérieure (50 000 heures) et un rendement énergétique élevé. Pour changer l'intensité lumineuse, vous devez utiliser un variateur led dimmable.

Grâce à son indice de protection IP66 et sa fabrication en aluminium, le projecteur extérieur est ultrarésistant face aux chocs et aux aléas climatiques.

Selon votre besoin, vous pouvez choisir une puissance allant de 10W à 200W en 3000K, 4000K ou 6000K.

Les points forts :

- Excellent rendement lumineux : 145 lm/W
- Angle d'ouverture est de 120°
- Contrôle de l'éclairage
- Certificats : CE et RoHS



DECLINAISONS

Puissance	Température de couleur
30W	Blanc chaud (3000K)

50W	Blanc chaud (3000K)
100W	Blanc chaud (3000K)
150W	Blanc chaud (3000K)
200W	Blanc chaud (3000K)
20W	Blanc naturel (4000K)
30W	Blanc naturel (4000K)
50W	Blanc naturel (4000K)
100W	Blanc naturel (4000K)
150W	Blanc naturel (4000K)
200W	Blanc naturel (4000K)
20W	Blanc froid (6000K)
30W	Blanc froid (6000K)
50W	Blanc froid (6000K)
100W	Blanc froid (6000K)
150W	Blanc froid (6000K)
200W	Blanc froid (6000K)

DESCRIPTION

Pourquoi installer un projecteur LED dimmable ?

Le projecteur LED dimmable permet de régler l'intensité lumineuse en fonction des préférences et des besoins : vous pouvez passer d’un éclairage doux ou une luminosité intense. Ces deniers sont utilisés dans une variété d'applications, de l'éclairage intérieur à l'éclairage extérieur, en passant par l'éclairage commercial et de sécurité. Elle peut moduler l'intensité lumineuse de 30 % à 100 %. Pour changer l’intensité lumineuse, vous devez utiliser un variateur triac pour led dimmable.

Grâce à son indice de protection IP66, celui-ci est protégé contre la poussière et résistant aux jets d'eau puissants ; ce qui le rend approprié pour des environnements où il peut être exposé à des conditions difficiles.

Le projecteur dimmable réduit la chaleur générée et prolonge la durée de vie à 50 000 heures. De plus, ce dernier est économe en énergie puisqu'en réduisant l’intensité lumineuse, vous pouvez davantage économiser de l'énergie et réduire votre facture d'électricité.

Sa fabrication en aluminium offre une robustesse et une

dissipation très efficace de la chaleur.

Découvrez l'ensemble de nos produits LED pour éclairage industriel.

Comment installer un spot LED dimmable ?

- Coupez l'alimentation : avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée.
- Montage du support : fixez le support à l'endroit où vous souhaitez installer le projecteur (mur, plafond, sol, etc.).
- Raccordement électrique : connectez les câbles électriques du projecteur LED aux câbles électriques de votre installation.
- Montage du projecteur : fixez le projecteur LED sur le support de montage à l'aide de vis.

Si vous n'êtes pas à l'aise avec l'installation électrique, il est recommandé de faire appel à un électricien professionnel pour garantir une installation sûre et conforme aux normes en vigueur.

Nous proposons une gamme d'éclairage industriel LED.

Caractéristiques techniques

Puissance	10W	20W	30W	50W	100W	150W	200W
Alimentation	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC
Multi alimentation	190-260V AC	190-260V AC	190-260V AC	190-260V AC	190-260V AC	190-260V AC	190-260V AC
Fréquence	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Intensité	0.910A	0.910A	0.910A	1.1A	1.1A	1.1A	0.848A
Indice d'éblouissement	UGR22	UGR22	UGR22	UGR22	UGR22	UGR22	UGR22
Luminosité	1350 lm	2700 lm	4050 lm	6750 lm	13 500 lm	18 000 lm	27000 lm
Rendement Led	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W
Efficacité lumineuse	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W

Angle de Faisceau	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °	120 °
Classe énergétique	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Facteur de puissance	0.96	0.96	0.96	0.99	0.99	0.99	0.99
Dimmable TRIAC	30 % - 100 %	30 % - 100 %	30 % - 100 %	30 % - 100 %	30 % - 100 %	30 % - 100 %	30 % - 100 %
Rendu des couleurs CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Protection IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Protection IK	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Classe électrique	I	I	I	I	I	I	I
Source lumineuse	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Nombre de Leds	12	48	54	108	216	324	432
Dimensions	160 x 130 x 40 mm	210 x 180 x 55 mm	235 x 185 x 55 mm	270 x 215 x 65 mm	310 x 260 x 70 mm	365 x 335 x 85 mm	405 x 380 x 100 mm
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures	50 000 heures	50 000 heures	50 000 heures	50 000 heures	50 000 heures
Matériel	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium / verre	Aluminium / verre	Aluminium / verre	Aluminium / verre