PROZON

FICHE TECHNIQUE

PROJECTEUR LED 10W
Référence : 07465



RESUME

Le projecteur LED 10W offre des avantages considérables en termes d'efficacité énergétique (110 lm/W pour 1000 lm), de durabilité et de respect de l'environnement, ce qui en fait un choix populaire pour l'éclairage extérieur ou intérieur. Ce dernier convient pour une zone de 10 à 15 m2.

De dimensions 95 x 90 x 24 mm, le projecteur LED extérieur est disponible en blanc chaud 3000K, en blanc naturel 4000K et en blanc froid 6000K.

Son système d'alimentation Driverless permet d'améliorer la durée de vie des LED et offre une excellente qualité d'éclairage.

De plus, sa fabrication en aluminium lui assure une très bonne résistance et protège les composants.

Les points forts :

- Durée de vie (30 000 heures)
- LED SMD2835
- Confort visuel (UGR<19)
- CE et RoHs
- Garantie 2 ans



DECLINAISONS

Température de couleur
Blanc chaud (3000K)
Blanc naturel (4000K)
Blanc froid (6000K)

DESCRIPTION

Pourquoi installer un projecteur LED 10W ?

Le projecteur LED 10W est idéal pour toutes vos installations extérieures grâce à son design compact et extra plat.

Ce dernier présente de nombreux avantages par rapport aux autres types d'éclairage extérieur, tels que les lampes à incandescence, les lampes fluorescentes ou les lampes au sodium haute pression :

- Économie d'énergie : il est équipé de LED SMD2835 qui fournissent 1000 lumens et peut aisément remplacer les projecteurs classiques jusqu'à 80w, en vous apportant des économies d'énergie conséquentes sur la consommation.
- Une longue durée de vie : les LED ont une durée de vie beaucoup plus longue que les ampoules traditionnelles, ce qui signifie qu'elles nécessitent moins de remplacements et moins d'entretien.
- Variété de températures de couleur : les LED sont disponibles dans une gamme de températures de couleur, ce qui permet de créer l'ambiance d'éclairage souhaitée : vous avez le choix entre un blanc froid 6000K, un blanc chaud 3000K ou un blanc naturel 4000K.
- Respect de l'environnement : les LED ne contiennent pas de substances toxiques comme le mercure, contrairement aux lampes fluorescentes, et elles sont recyclables.
- Un meilleur confort visuel : le projecteur extérieur possède un UGR inférieur à 19. Le terme UGR fait référence à l'indice d'éblouissement unifié (Unified Glare Rating en anglais) : un UGR inférieur à 19 signifie que la luminosité est bien contrôlée, réduisant ainsi l'éblouissement, améliorant le confort visuel et réduisant la fatigue oculaire.

Si vous souhaitez de plus grandes zones, alors optez pour le projecteur LED 20W 2000 lumens, le projecteur LED 30 3000 lumens ou encore le projecteur LED 50 5000 lumens.

Si vous souhaitez régler l'intensité lumineuse, optez pour le projecteur LED 145 lm/W dimmable.

Fabriqué en aluminium, le projecteur LED extérieur LED 10W est robuste et résistant aux chocs, aux vibrations et aux intempéries. Ils sont donc adaptés aux environnements extérieurs exigeants. Sa durée de vie dans des conditions normales d'utilisation est de 30 000 heures.

De plus, ce dernier est composé d’un système d'alimentation "Driverless" ou "SSD" (Solid State Diving). Cette technologie améliore la durée de vie des LED, éliminant le driver, et offre une efficacité et des performances supérieures, avec une excellente qualité d'éclairage.

Il est aussi équipé d'un pré-câblage d'environ 30 cm pour faciliter son installation.

Retrouvez l'ensemble de nos éclairages industriels à LED sur notre site.

Caractéristiques techniques du spot LED 10W

Puissance : 10W

Alimentation : 220-240V AC

Facteur de Puissance : 0.99

Fréquence : 50-60 Hz

Luminosité : 1000 lm

Rendement Led : 110 lm/W

Efficacité Lumineuse : 100 lm/W

Faisceau lumineux : 110°

Diffuseur : UGR<19

Rendu des couleurs CRI : 80

Protection IP : IP65

Protection IK : IK06

Source lumineuse : SMD2835

Dimensions : 95 x 90 x 24 mm

Durée de vie : 30000 heures

Driver : SSD

Poids : 0.269 kg

Matériel : Aluminium/Verre

Finition : Noire

Efficacité énergétique 2023 (UE-2019/2015): F