

# Projecteur LED ATEX 200W IP66



## Description brève du produit :

**Projecteur LED ATEX 200W IP66 IK10 – Lumileds 3030 + Driver Mean Well – Éclairage Zone Explosive**

Projecteur LED ATEX 200W certifié pour zones ATEX – équipé de LED Lumileds 3030 et d'un driver Mean Well fiable. Protection maximale contre les poussières et projections d'eau (IP66) et résistance mécanique extrême (IK10). Idéal pour zones industrielles, pétrochimiques, entrepôts ou stations-service. Durée de vie de 50 000h et rendement lumineux de 140 lm/W.

## Codes produits :

Référence PROJ-ATEX-200W-IP66

EAN13 : -

## Description du produit :

### Projecteur LED ATEX 200W – Pour un éclairage haute sécurité en atmosphères explosives

Ce projecteur LED 200W est conçu pour répondre aux exigences des environnements à risques tels que les zones ATEX (atmosphères explosives). Grâce à sa construction robuste, son efficacité lumineuse et ses composants de haute qualité, il garantit sécurité, fiabilité et performance dans les conditions les plus extrêmes.

Équipé de LED **Lumileds 3030** et d'un **driver Mean Well**, ce projecteur offre une puissance de 200W pour un flux lumineux de **28 000 lm**, soit une efficacité de **140 lm/W**. Il est conçu pour fonctionner de manière stable et durable même dans des conditions difficiles, grâce à son indice de protection **IP66** et sa résistance aux chocs **IK10**.

Le **corps en aluminium moulé** assure une excellente dissipation thermique, tandis que son

**verre trempé** haute résistance protège les LED des impacts et des intempéries. Il convient parfaitement pour l'éclairage d'entrepôts industriels, de zones de chargement, de stations-service, de zones pétrochimiques ou minières.

Caractéristiques Techniques Caractéristiques Détails Puissance 200W Type de LED Lumileds 3030 Driver Mean Well Luminosité 28 000 lm Efficacité lumineuse 140 lm/W Température de couleur 5 000K Angle de faisceau 120° Tension d'entrée 220–240V AC Fréquence 50/60 Hz Facteur de puissance 0.95 Indice de protection (IP) IP66 Résistance aux chocs (IK) IK10 Matériau Aluminium moulé + verre trempé Dimensions 372 x 322 x 126 mm Indice de rendu des couleurs (CRI) >80 Durée de vie 50 000 heures Classe d'isolation électrique Classe I Température de fonctionnement -20°C à +55°C Poids 7,1 kg Garantie 5 ans Certification ATEX Zone 1/21

Pourquoi choisir ce Projecteur LED ATEX 200W ?

Sécurité renforcée pour zones à risques d'explosion (ATEX).

Composants haut de gamme : LED Lumileds + Driver Mean Well.

Très haute puissance lumineuse : 28 000 lumens pour 200W.

Étanchéité IP66 et solidité IK10 pour résister aux conditions industrielles extrêmes.

Durée de vie de 50 000h avec performance constante.

Utilisation recommandée dans l'industrie pétrochimique, les stations-service, entrepôts ou installations minières.

Économie d'énergie et faible maintenance.

### **caractéristiques du produit :**

Type de LED: Lumileds

Tension d'entrée: 230 Volts

Température: -30°C / +50°C

Puissance équivalente: 1600 Watts

Puissance Réelle LED: 200 Watts

Protection de survoltage: 4 Kv

Protection contre les impacts IK: 10

Poids du produit: 10.950 kg.

Normes: ATEX, RoHS

Matériaux: Aluminium

---

IP (Indice de Protection): IP66  
Garantie: 5 ans  
Fréquence de fonctionnement: 50-60Hz  
Flux lumineux par Watts: 120 lm/W  
Flux lumineux: 22000 lumen  
Finition: Gris  
Facteur de puissance: 0.95  
Déecteur de mouvement: Non  
Durée de vie: 50 000 Heures  
Driver: Mean Well  
Dimension du produit: 370x300x250mm  
Couleur d'éclairage disponibles: Blanc Froid 6000K  
Consommation d'énergie: 200 kWh/1000h  
Compatible avec un variateur: Non  
Classe énergétique: E  
Angle de diffusion: 90°  
Angle de diffusion: 120°

**Attributs du produit :**

Couleur d'éclairage: Blanc Froid 6000K

**Galerie de produits :**

