

Projecteur ATEX led 200w 22000Lm IP66 Zones 1 & 2, Zones 21 & 22



Photo non contractuelle

Produit soumis à l'éco-contribution

### Caractéristiques

-Z1 - FAMILLE	Luminaires	-Z3 - Implantation	Mur
-Z4 - Emplacement	Applique	-Z4 - Technologie	LED
Angle	120	Driver	Meanwell
Durée de vie	50000	Efficacité lumineuse	110
Fabricant	Masterled	Facteur de puissance	0.95
Flux	22000	Fréquence	50/60
Garantie fabricant (année)	5	Gradable	Non
Hauteur	250	Indice de protection	66
Indice de protection chocs	IK08 Résistance à un impact de 5 joules	Indice de rendu des couleurs (IRC)	70
Largeur	300	Longueur totale	370
Matière	Aluminium	Normes - Homologations	Rohs
Normes - Homologations	CE	Normes - Homologations	Ex
packing hauteur	32	packing largeur	44
packing longueur	68.5	packing poids	16
packing qte	2	Plage de fonctionnement	-20 +40
Poids	7.37	Puissance	200
Source d'alimentation	Intégrée	Source lumineuse	Intégrée
Température de couleur	6000	Tension d'entrée	85-265
text_information	txt_nrne		

### Description

[Le catalogue complet ATEX](#)

Le **projecteur LED ATEX 200W** est conçu pour une installation dans des environnements industriels présentant un risque d'explosion dû à la présence de gaz inflammables ou de poussières combustibles. Conçu pour éclairer de grands espaces ATEX et des zones à forte exigence lumineuse, il est conforme à la directive ATEX 2014/34/UE, garantissant un fonctionnement sûr dans les zones classées 1, 2, 21 et 22.

Ce modèle intègre des puces LED Lumileds 3030 haute performance et un driver Mean Well, offrant un éclairage très puissant, stable et efficace même dans des environnements industriels de grande taille et des conditions extrêmes.

Haute performance lumineuse et fiabilité industrielle

Avec une puissance de 200W, ce projecteur fournit un flux lumineux élevé, idéal pour l'éclairage homogène de grandes surfaces et les installations en hauteur. Sa durée de vie allant jusqu'à 50 000 heures permet de réduire considérablement les coûts de maintenance et de remplacement.

Conçu pour des conditions extrêmes

Le projecteur dispose d'un indice de protection IP66 contre la poussière et l'eau, ainsi que d'une résistance aux chocs IK10, le rendant adapté à une utilisation intérieure et extérieure dans des conditions sévères. Il fonctionne de manière fiable dans une plage de température de -20 °C à +40 °C.

Son boîtier en aluminium avec traitement anticorrosion WF2 garantit une durabilité et une résistance maximales dans des environnements industriels agressifs et exposés.

Installation et considérations techniques

Il comprend un support orientable renforcé permettant une installation murale, au plafond ou sur mât, particulièrement adapté aux montages en hauteur et aux grandes zones industrielles.

Le câble d'alimentation n'est pas inclus. Il est nécessaire d'utiliser un câble adapté à l'atmosphère ATEX spécifique, avec un diamètre minimum de 7 mm, compatible avec le presse-étoupe du luminaire.

Applications recommandées

Le projecteur LED ATEX 200W est idéal pour :

- Grandes installations industrielles et pétrochimiques
- Raffineries, ports et zones extérieures ATEX
- Entrepôts industriels de grande hauteur
- Zones de production et de stockage de grande superficie
- Installations industrielles nécessitant une couverture lumineuse maximale

Hauteur d'installation recommandée : 8 à 12 mètres.