POUX GRAND - 82300 ST CIRQ
Tél : +33 5 63 63 94 69
Fax : +33 5 47 74 50 81

FICHE PRODUIT
référence: M011501001206

Projecteur ATEX led 100w 11000Lm 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	11000	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	210	Longueur totale	318
Matière	Aluminium	Normes - Homologations	CE
Normes - Homologations	Ex	Normes - Homologations	Rohs
packing hauteur	26	packing largeur	26
packing longueur	34	packing poids	7.2
packing qte	1	Plage de fonctionnement	-20 +40
Poids	6.58	Puissance	150
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 100W** est conçu pour une installation dans des environnements industriels présentant un risque d'explosion en raison de la présence de gaz inflammables ou de poussières combustibles. Conçu pour éclairer des zones ATEX de taille moyenne à grande, il est conforme à la directive ATEX 2014/34/UE, garantissant un fonctionnement sûr dans les zones classées 1, 2, 21 et 22.

Document non contractuel-Les informations ne sont pas exhaustives et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis
Dernière actualisation sur www.francelampes.com

POUX GRAND - 82300 ST CIRQ
Tél : +33 5 63 63 94 69
Fax : +33 5 47 74 50 81

Ce modèle intègre des puces LED Lumileds 3030 haute performance et un driver Mean Well, offrant un éclairage puissant, stable et efficace, même dans des conditions industrielles exigeantes.

Haut rendement lumineux et fiabilité industrielle

Avec une puissance de 100W, ce projecteur fournit un flux lumineux de 11000 lumens, assurant un éclairage large et homogène dans les espaces de grande taille. Sa durée de vie allant jusqu'à 50 000 heures réduit considérablement les coûts de maintenance et de remplacement.

Conçu pour des conditions extrêmes

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

Son boîtier en aluminium avec traitement anticorrosion WF2 garantit une durabilité maximale dans les environnements industriels agressifs.

Installation et considérations techniques

Il comprend un support orientable permettant une installation sur murs, plafonds ou mâts selon les besoins du projet.

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 100W est idéal pour les environnements suivants :

- Sites chimiques ou pharmaceutiques de taille moyenne à grande
- Zones de production industrielle avec atmosphères explosives
- Parkings industriels et zones logistiques ATEX
- Zones de chargement et de déchargement avec gaz inflammables ou poussières combustibles
- Installations industrielles nécessitant une couverture lumineuse élevée

Hauteur d'installation recommandée : 6 à 8 mètres.

Document non contractuel-Les informations ne sont pas exhaustives et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis
Dernière actualisation sur www.francelampes.com