CLOCHE LED INDUSTRIELLE 200W
Référence : 07617

RESUME

La cloche LED industrielle 200W est destinée à l’éclairage industriel, car elle possède un angle d’éclairage de 120° et peut donc éclairer des usines ou des entrepôts dont la hauteur plafond est entre 8 et 10 mètres. De plus, elle possède un très bon rendu lumineux de 120 lm/W qui produit 24000 lm.

Grâce à son indice de protection IP66, la gamelle industrielle est étanche à l’eau et à la poussière et elle peut être installée à l'intérieur comme à l'extérieur.

De dimension Ø 345 x 115 mm, cette dernière est fabriquée à partir d'aluminium et de polycarbonate, permettant une bonne résistance aux chocs et une excellente résistance thermique.

Les points forts :

- CE et RoHs
- Garantie 5 ans
- Durée de vie : 50 000 heures
- Facile d’installation : crochet de suspension
- Sans scintillement

DECLINAISONS

Température de couleur
Blanc chaud (4000K)
Blanc naturel (5000K)
Blanc froid (6000K)

DESCRIPTION

À quoi sert une cloche LED industrielle 200W ?

Avec son angle d'éclairage de 120°, la cloche LED industrielle 200W permet d'éclairer de grandes zones intérieures ou extérieures comme des bâtiments industriels dont la hauteur de plafond est entre 8 et 10 mètres. En effet, cette dernière possède un très bon rendu lumineux de 130 lm/W avec une luminosité de 24000 lm.

Pour éclairer de plus petites zones nous vous conseillons high bay LED 100W UFO ou le high bay led 150W UFO.

La LED possède de nombreux avantages puisqu'elle a une durée de vie très élevée (50 000 heures environ), cela est 7 fois plus qu'un éclairage traditionnel et permet de faire jusqu'à 80 % d'économie d'énergie.

De plus, grâce à son indice de protection élevée IP65, la gamelle industrielle est résistante aux intempéries et aux chocs.

Elle possède une technologie sans Driver (remplacé par un circuit imprimé), qui ne contient ni condensateur, ni bobine, permettant de prolonger la durée de vie de la LED.

Le highbay 200W est proposé en trois températures de couleur :

- Le blanc chaud (4000K) : ton chaud, cette couleur n'est pas recommandée pour les usines de production ou les entrepôts, car la visibilité n'est pas nette.

- Le blanc neutre (5000K) : couleur similaire à la couleur du jour, convient pour les bureaux car la couleur ne fatigue pas les yeux.

- Le blanc froid (6000K) : Cette lumière offre une très bonne visibilité en raison de sa lueur bleue et convient parfaitement pour les entrepôts, les hangars ou les

encore les halls de production.

Pour un éclairage de précision, nous vous proposons la lampe loupe industrielle avec bras flexible.

Découvrez aussi le chemin de câble dalle perfo noir et l'échelle câble Pemsa.

Caractéristiques techniques

Puissance : 200W

Alimentation : 220-240V AC

Multi alimentation : 190-260V AC

Fréquence : 50-60Hz

Intensité : 880mA

Luminosité : 24000 lm

Rendement Led : 130 lm/W

Efficacité lumineuse : 120 lm/W

Source lumineuse LED : Epistar SMD2835

Indice de Protection : IP65

Indice de résistance : IK08

Dimensions : Ø 340 x 53,5 x 90,5 mm

Facteur de puissance : 0.96

Durée de vie : 50 000 heures

Faisceau lumineux : 120°

Classe : I

Température de travail : - 30° + 50°

Température de couleur : 4000K-5000K-6000K

Poids : 2.2 Kg

Câble : H05R

Matériel : Aluminium et polycarbonate

Efficacité énergétique 2021 (UE-1369/2017): A+

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