PROZON

FICHE TECHNIQUE

CLOCHE LED INDUSTRIELLE 100W
Référence : 07610



RESUME

La cloche LED 100W est conçue pour éclairer les zones de production ou de stockage dans les bâtiments industriels, les magasins, etc. Elle est adaptée pour les plafonds dont la hauteur est entre 4 et 6 m.

De dimensions Ø 230 x 150 mm, cette dernière offre un très bon rendu lumineux de 120 lm/W et fournit un flux lumineux de 10 000 lumens, avec un angle d'ouverture à 120°.

Grâce à son indice de protection IP65, elle est parfaitement adaptée dans les zones où l'humidité et la poussière sont présentes.

Sa fabrication en aluminium/polycarbonate confère à la gamelle industrielle une résistance aux chocs et une résistance thermique remarquable.

Les points forts :

- CE et RoHs
- Garantie 5 ans
- Durée de vie : 50 000 heures
- Excellent rendu des couleurs (IRC à 80)
- Aucun scintillement



DECLINAISONS

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

DESCRIPTION

Pourquoi choisir la cloche LED 100W ?

La cloche LED 100W intègre des sources lumineuses à LED (diodes électroluminescentes) pour un éclairage plus efficace et durable que les lampes classiques. Pour une plus grande puissance, nous proposons aussi une gamelle led 150W et une gamelle LED 200W.

Grâce à sa conception compacte et à son indice de protection IP65, celle-ci est résistante à l'eau et aux intempéries et est donc idéale pour une installation intérieure ou extérieure.

Son large angle de faisceau de 120° est parfaitement adapté pour éclairer des zones industrielles de moyenne et grande hauteur. Cette dernière est couramment utilisée par les restaurateurs, les architectes, les électriciens, le secteur tertiaire, milieu agricole, les collectivités, etc.

Équipée de LED SMD2835, la gamelle 100W possède un excellent rendement lumineux de 145 lm/W qui fournit un flux lumineux de 10 000 lm permettant une consommation d'électricité minimale.

Celle-ci est dotée d’une technologie SSD (Solid State Diving), qui ne contient ni condensateur, ni bobine et permet d'éliminer le driver habituel qui est remplacé par un circuit imprimé. Le système de refroidissement incorporé prolonge la durée de vie des LEDS.

Avec son crochet de suspension, l’installation est simple et rapide.

Ce modèle est disponible en :

- Blanc chaud 4000K : couleur chaleureuse, très peu utilisée dans le milieu industriel, car il ne permet pas la

concentration.
- Blanc neutre 5000K : rendu naturel idéal pour une installation dans un entrepôt industriel.
- Blanc froid 6000K : couleur bleutée qui permet une concentration et une productivité accru, idéale pour éclairer les ateliers et les usines.

Découvrez l'ensemble de notre gamme éclairage led puissant et économe. N'hésitez pas à parcourir notre guide d'achat sur l'éclairage des espaces industriels pour vous aiguiller dans votre choix.

Caractéristiques techniques de la gamelle LED UFO

Puissance : 100W

Alimentation 220 - 240V AC

Multi alimentation : 190 - 260V AC

Fréquence : 50-60Hz

Intensité : 720 mA

Luminosité : 10000 lm

Efficacité lumineuse : 120 lm/W

Source lumineuse Led : Epistar SMD2835

Nombre de LED : 168

Driver : SSD

Indice de Protection : IP65

Indice de résistance : IK08

Dimensions : Ø 230 x 150 mm

Facteur de puissance : 0.96

Durée de vie : 50 000 heures

Classe : I

Température de travail : -30° + 50°

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

Poids : 1,9 kg

Câble : H05R

Matériel : Aluminium/PC

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

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