CLOCHE LED INDUSTRIELLE LINÉAIRE
Référence : 07623



RESUME

La cloche LED industrielle linéaire offre une solution d'éclairage économique et durable pour de grandes surfaces (hauteur entre 8 et 10 m).

En effet, la technologie LED offre une efficacité énergétique élevée avec 150 lm/W, une longue durée de vie (30000 heures) et permet d’améliorer la qualité de l’éclairage.

Selon vos besoins, nous vous proposons une cloche LED de 100W (562 x 157 x 211 mm), de 150W (909 x 158 x 130 mm) et de 200W (909 x 158 x 130 mm). Vous pouvez également choisir votre optique (60 x 90° / 30 x 70° / 90 x 110°).

Elle est fabriquée à partir d’aluminium connu pour sa légèreté et sa résistance.

Les points forts :

- CE et RoHs
- Garantie 5 ans
- Économie d'énergie
- IP65 : étanche à l’eau et à la poussière
- Écologique : sans mercure



DECLINAISONS

Puissance	Température de couleur	Angle d'ouverture
100W	Blanc naturel (4000K)	30° x 70°
100W	Blanc naturel (4000K)	60° x 90°

100W	Blanc naturel (4000K)	90° x 110°
150W	Blanc naturel (4000K)	30° x 70°
150W	Blanc naturel (4000K)	60° x 90°
150W	Blanc naturel (4000K)	90° x 110°
200W	Blanc naturel (4000K)	30° x 70°
200W	Blanc naturel (4000K)	60° x 90°
200W	Blanc naturel (4000K)	90° x 110°
100W	Blanc froid (6000K)	30° x 70°
100W	Blanc froid (6000K)	60° x 90°
100W	Blanc froid (6000K)	90° x 110°
150W	Blanc froid (6000K)	30° x 70°
150W	Blanc froid (6000K)	60° x 90°
150W	Blanc froid (6000K)	90° x 110°
200W	Blanc froid (6000K)	30° x 70°
200W	Blanc froid (6000K)	60° x 90°
200W	Blanc froid (6000K)	90° x 110°

DESCRIPTION

À quoi sert une cloche LED linéaire industrielle ?

Une cloche LED industrielle linéaire est un type d'éclairage à LED qui est conçu pour fournir un éclairage uniforme et puissant sur une grande surface, sous la forme d'une longue barre lumineuse. Ces luminaires sont souvent utilisés dans des environnements industriels, commerciaux et parfois résidentiels pour éclairer des espaces de grande envergure, tels que des entrepôts, des usines, des parkings, des salles d'exposition, des supermarchés, des garages, des couloirs, etc.

Nous proposons également un highbay 100W, un highbay 150W et un highbay 200W.

Cette dernière peut supporter des écarts de température de -20° + 40 °C, et peut donc être installée aussi bien en intérieur qu’en extérieur.

De plus, la LED est écologique et contribue à préserver l'environnement puisqu’elle ne contient pas de mercure.

Les avantages des cloches LED linéaires incluent une efficacité énergétique élevée avec 150 lm/W, une longue durée de vie des LED (30 000 heures), une faible maintenance, une

meilleure qualité de lumière (CRI : 80), une résistance aux chocs et aux vibrations (IP65 et IK09).

Caractéristiques techniques

Puissance	100W	150W	200W
Alimentation	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC
Multi alimentation	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Fréquence	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Luminosité	14000 lm	21000 lm	24000 lm
Rendement Led	150 lm/W	150 lm/W	150 lm/W
Source lumineuse LED	Lumileds SMD2835	Lumileds SMD2835	Lumileds SMD2835
Composants	Philips Lumileds	Philips Lumileds	Philips Lumileds
Rendu des couleurs CRI	80	80	80
Indice de Protection	IP65	IP65	IP65
Indice de résistance	IK09	IK09	IK09
Dimensions (L. x H. x l.)	562 x 157 x 211 mm	909 x 158 x 130 mm	909 x 158 x 130 mm
Facteur de puissance	0.96	0.96	0.96
Durée de vie	30 000 heures	30 000 heures	30 000 heures
Classe isolation électrique	I	I	I
Température de travail	- 20° + 40 °C	- 20° + 40 °C	- 20° + 40 °C
Température de couleur	Blanc Froid (6000K) Blanc neutre (4000K)	Blanc Froid (6000K) Blanc neutre (4000K)	Blanc Froid (6000K) Blanc neutre (4000K)
Matériel	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Efficacité énergétique 2021 (UE-1369/2017)	A+	A+	A+

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

N'hésitez pas à lire notre guide sur l'éclairage des espaces industriels pour vous aiguiller dans votre choix.