Cloche ZAR 252LED 150W

Cloche type UFO pour espaces ouverts en environnements industriels et professionnels



Luminaire d'intérieur à LEDs construit en aluminium injecté, spécialement conçu pour une gestion thermique parfaite, une durée de vie optimisée et un rendement élevé.

Le cloche ZAR est un luminaire de grande capacité pour éclairer de grands espaces qui nécessitent un éclairage correct. Dans les environnements industriels et professionnels, il est important d'avoir de bons niveaux d'éclairage qui contribuent à la sécurité du travail, au confort visuel et à la productivité./p>

Conçu pour augmenter les économies d'énergie et réduire les coûts de maintenance dans les environnements industriels et professionnels grâce à sa grande durabilité.

Réf.	62100000

Autres caractéristiques	
Numéro LEDs	252
Contrôle d'éclairage	Non Réglable
Puissance	150,00 W

Emballage	
Boîte	1 pièces

Données physiques	
Poids net	5.840,00 g
Volume brut	36,64 dm³
Poids brut	6.820,00 g
Largeur	400,00 mm
Hauteur	177,00 mm
Profondeur	400,00 mm
Poids du produit principal	5.840,00 g

Vous aimerez

- **Retour sur investissement rapide :** la haute efficacité lumineuse permet de réaliser jusqu'à 80 % d'économies d'énergie
- **Éclairage de qualité :** grande capacité à éclairer des zones ouvertes, atteignant les niveaux de qualité lumineuse les plus exigeants (CRI>80)
- **Réduit les coûts de maintenance :** grâce à sa longue durée de vie et à la facilité de remplacement des

composants

- **Remplacement simple de points lumineux existants :** connexion et installation faciles sans ouvrir le luminaire
- **Module à multi rangées de LED :** sélection des BINs correspondants à 3-step McAdam ellipse (SDCM <3) et efficacité maximale
- **Driver certifié ENEC**
- **Grande polyvalence :** permet d'offrir des solutions pour tous les environnements professionnels

Découvrir

Nos gammes de luminaires comprennent un large éventail de puissances et de nombre de leds. De plus, ils peuvent être personnalisés dans les types de contrôle d'éclairage, de températures de couleur, d'optiques et de distribution lumineuse et tout type de finitions. **Il est possible de configurer un produit en fonction de ces paramètres et de le commander avec sa référence numérique ou logique**, de la façon suivante :

Choisir les luminaires par référencement numérique :

Il s'agit d'un code numérique composé de 14 chiffres :

- Les 6 premiers chiffres forment un code qui dépend de la série du luminaire, du nombre de LED et de la puissance
- Les 8 chiffres suivants permettent de choisir les paramètres configurables du luminaire : contrôle d'éclairage, température de couleur, type d'optique et finition

Série		Dimming		Température de Coleur		Optique		Finition	
631703	*Urban Alameda E 24LED 53W*	**00**	*Sans Dimming*	**18**	*PC-Ambre*	**02**	*SP*	**02**	*Noir*
631713	*Urban Alameda E 24LED 39W*	**01**	*Dimming*	**22**	*2200K*	**11**	*D90*	**xx**	*Personnalisé*
				27	*2700K*	**17**	*T2-C90*		
				30	*3000K*	**18**	*T3-B90*		
				40	*4000K*				

Choisir les luminaires par référencement logique :

Il s'agit d'un code alphanumérique composé d'un nombre illimité de caractères, qui décrivent les caractéristiques du luminaire par le biais d'abréviations logiques dans le but de faciliter leur interprétation. Il se divise en 2 groupes de caractères, séparés par un trait d'union :

- Dans le premier groupe sont précisés : la série du luminaire, le nombre de LED, la température de couleur et le contrôle de l'éclairage
- Dans le second groupe sont spécifiés : le type d'optique, les finitions et la puissance

Exemple de référencement logique : UA2418D-D90BL53

- **UA** – *Urban Alameda*
- **24** – *24 LEDs*

- 18 – *Température de Coleur: PC-Ambre*
- D – *Comprend le dimming*

- D90 – *D90 Optique*
- BL – *Couleur Noir*
- 53 – *53W de Puissance*

Gamme & Nb LED		Température Couleur		Dimming		Optique	Finition		Puissance	
UA24	*Urban Alameda E 24LED*	**18**	*PC-Ambre*	(ø)	*Sans Dimming*	**SP**	**BL**	*Noir*	**53**	*53W*
		22	*2200K*	**D**	*Dimming*	**D90**	**xx**	*Personnalisé*	**39**	*39W*
		27	*2700K*			**T2-C90**				
		30	*3000K*			**T3-B90**				
		40	*4000K*							

Documentation graphique

Diffusions lumineuses

Diffusions lumineuses

Diffusions lumineuses

Caractéristiques



Gestion thermique sans faille

La structure du luminaire ZAR est constituée d'un boîtier en aluminium avec des courbes de dissipation qui font partie du châssis lui-même et favorisent la conduction et la convection de la chaleur.

En outre, le driver étanche et les modules LED sont placés dans deux compartiments indépendants, afin de bloquer le transfert de chaleur entre eux.

La protection thermique de l'électronique maximise la durée de vie utile du luminaire, capable de fonctionner en continu, sans repos et sans augmentation de température.



Installation pratique

Le cloche ZAR est maniable et comprend un anneau de fixation, ce qui simplifie l'installation. Sa conception circulaire permet d'obtenir une solution d'éclairage efficace, quelle que soit son orientation.

De plus, il est fourni avec un connecteur étanche (IP68) pour une connexion électrique facile, de haute qualité et totalement sécurisée. En même temps, il empêche la poussière et l'eau de pénétrer, évitant ainsi les problèmes causés par des éléments extérieurs.



Excellent retour sur investissement

Grâce à sa longue durée de vie et à la facilité de remplacement des composants, l'utilisation du luminaire ZAR minimise les travaux de maintenance. Ceci, combiné à la haute efficacité de la technologie LED, permet de réduire les coûts et de rentabiliser rapidement l'investissement initial.



Un éclairage de qualité professionnelle

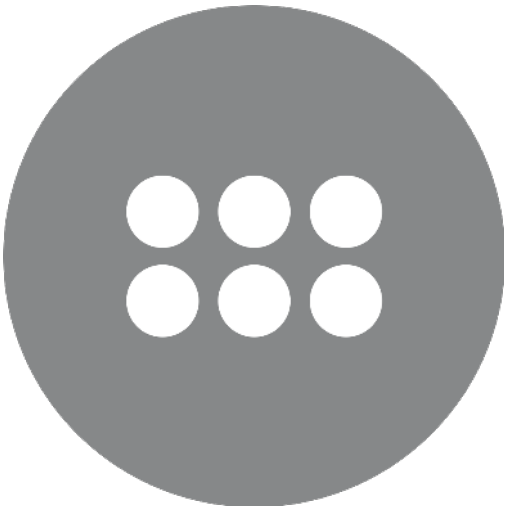
Les environnements industriels et professionnels exigent des conditions d'éclairage appropriées, de l'intensité de la lumière émise et sa bonne répartition à l'uniformité de l'éclairage, en évitant les ombres, les contrastes et le scintillement.

Le cloche ZAR est un luminaire doté d'une grande capacité d'éclairage pour grands espaces ouverts, atteignant les niveaux de qualité d'éclairage les plus exigeants, avec un indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 80.



Sécurité électrique

Une augmentation de la tension électrique peut provoquer de graves problèmes, allant de la dégradation précoce des éléments à l'incendie ou à la destruction du produit.
Le luminaire ZAR intègre un système de protection contre les surtensions électriques (6 kV et 4 kV), qui empêche la détérioration prématurée du luminaire.



Convient à de multiples situations

Le cloche ZAR est une solution d'éclairage professionnel polyvalente, adaptée à tous les types d'espaces.

Il offre de multiples options en termes de puissance, de nombre de LED et de températures de couleur (4.000 et 5.000ºK). En outre, il est possible de définir jusqu'à 3 distributions photométriques différentes (S60, S90, S120). Le luminaire ZAR s'adapte aux exigences spécifiques de chaque situation.

Et si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez, nous avons encore plus d'options disponibles sur demande. Nous serons ravis d'étudier votre projet de manière personnalisée et sans engagement. Contactez-nous et nous vous aiderons à choisir l'éclairage idéal.

Caractéristiques techniques

Ref. 62100000

Nombre de leds		252	
Puissance	W	150	
Dimming préprogrammée		Non	
Interface de contrôle		1-10V	
Options du type d'optique			
Options du température de couleur		3000K	4000K
Flux lumineux	lm	19800	21435
Efficacité lumineuse	lm/W	132	142,9
Courant de LED	mA	92	92
Durée	h	100000	
Vie utile		L70B10	
CLO		Non	
SDCM		< 3	
Indice de rendu de couleur (CRI)		80	
Marquage CE		Oui	
Certification ENEC		Ne pas	
Classe de protection IEC		Classe I	
Conformité EU/Rohs		Oui	
Indice IK (bloc optique)		8	
Indice IK (luminaire complet)		8	
Indice IP (bloc optique)		66	
Indice IP (luminaire complet)		66	
Couleur		Noir	
Matière		Aluminium	
Matière de Fixation		Aluminium	
Mode de pose		Suspendu	
Surface au vent	m^2	2,77	
Nombre de modules LED		1	
Facteur de puissance minimum		0.9500	
Type de source lumineuse		LED	
Source lumineuse remplaçable		Oui	
Câble		Oui	
Tolérance de consommation	%	5	
Tolérance de flux lumineux	%	8	
Connexion électrique		Connecteur étanche à 3 pôles	
Courant d'appel	A	50	
Tension d'entrée	Vac	220 ... 240	
Fréquence secteur		50 Hz	
Taux de distorsion harmonique (THD)		10	
Température de fonctionnement Max.	°C	40	
Température de fonctionnement Min.	°C	-35	