



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.

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

Données physiques

Poids net	5.840,00 g
Volume brut	36,64 dm ³
Poids brut	6.820,00 g
Largeur	400,00 mm

Emballage

Boîte 1 pièces

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 Couleur		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

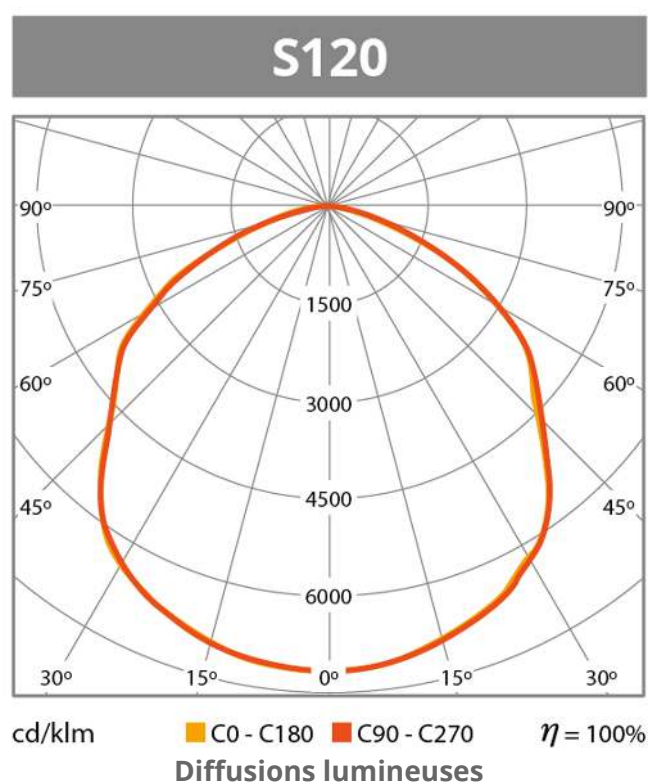
- **UA** – Urban Alameda
- **24** – 24 LEDs
- **18** – Température de Couleur: PC-Ambre
- **D** – Comprend le dimming
- **D90** – D90 Optique
- **BL** – Couleur Noir
- **53** – 53W de Puissance

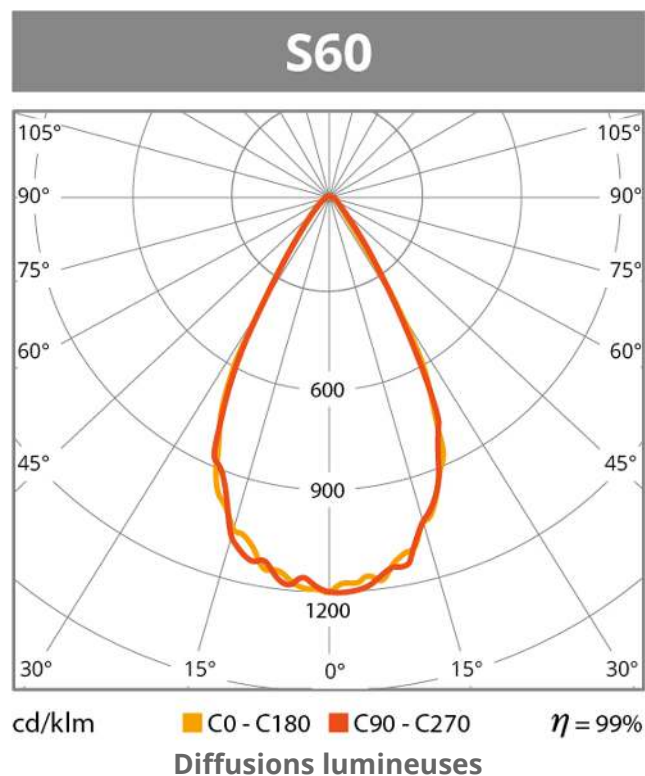
Gamme & Nb LED		Température Couleur		Dimming		Optique	Finition		Puissance	
UA24	<i>Urban Alameda E 24LED</i>	18	<i>PC-Ambre</i>	(ø)	<i>Sans Dimming</i>	SP	BL	<i>Noir</i>	53	<i>53W</i>
		22	<i>2200K</i>	D	<i>Dimming</i>	D90	xx	<i>Personnalisé</i>	39	<i>39W</i>
		27	<i>2700K</i>			T2-C90				
		30	<i>3000K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

Documentation graphique



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.

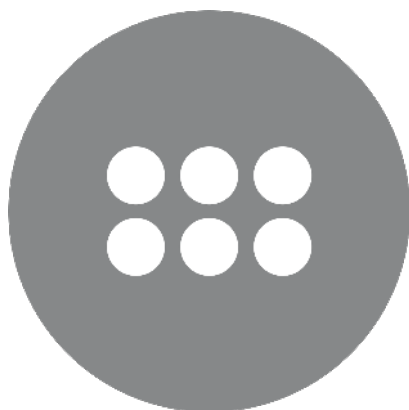
Le cloche ZAR est un luminaire doté d'une grande capacité d'éclairage pour grands espaces ouverts, atteignant les niveaux de qualité d'éclairage les plus exigeants, avec un indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 80.



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 5.000°K). 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				
Flux lumineux	lm	3000K		4000K
Efficacité lumineuse	lm/W	19800		21435
Courant de LED	mA	132		142,9
Durée	h	92		92
Vie utile			100000	
CLO			L70B10	
SDCM			Non	
Indice de rendu de couleur (CRI)			< 3	
Marquage CE			80	
Certification ENEC			Oui	
Classe de protection IEC			Ne pas	
Conformité EU/Rohs			Classe I	
Indice IK (bloc optique)			Oui	
Indice IK (luminaire complet)			8	
Indice IP (bloc optique)			8	
Indice IP (luminaire complet)			66	
Couleur			66	
Matière			Noir	
Matière de Fixation			Aluminium	
Mode de pose			Aluminium	
Surface au vent	m²		Suspendu	
Nombre de modules LED			2,77	
Facteur de puissance minimum			1	
Type de source lumineuse			0.9500	
Source lumineuse remplaçable			LED	
Câble			Oui	
Tolérance de consommation	%		Oui	
Tolérance de flux lumineux	%		5	
Connexion électrique			8	
Courant d'appel	A		Connecteur étanche à 3 pôles	
Tension d'entrée Max	Vac		50	
Tension d'entrée Min	Vac		240	
Fréquence secteur			220	
Taux de distorsion harmonique (THD)			50 Hz	
Température de fonctionnement Max.	°C		10	
Température de fonctionnement Min.	°C		40	
			-35	