

Systeme Linéaire



AVANTAGES CLÉS

- Un système continu, un nombre infini de variantes
- Installation rapide et efficace
- Piste avec double caméra pour câblage supplémentaire
- Installation sans outils
- Poids minimum, installation simple
- Haute performance et faible consommation



IP54/IP65



4000K
Ra>80

220 - 240V / 120V - 277V
50-60Hz
L80B50 70.000h
Ta 25°C

DESCRIPTION

Le système linéaire Carandini consiste en un profilé en aluminium servant de rail électrique auquel des luminaires sont incorporés via un système de connecteurs.

C'est un système d'une grande flexibilité puisque le rail est fixé dans toute l'installation et que les luminaires peuvent être attachés à n'importe quel endroit de celui-ci, éclairant efficacement et avec une grande uniformité les zones nécessaires.

Grâce à la dernière génération de technologie LED et à la qualité de l'optique, ce système d'éclairage peut fournir des solutions à une grande variété d'espaces intérieurs tels que des entrepôts, des entrepôts industriels ou des centres de logistique.



6.000lm - 17.000lm



-35°C - +40°C



4,65Kg - 2,7Kg

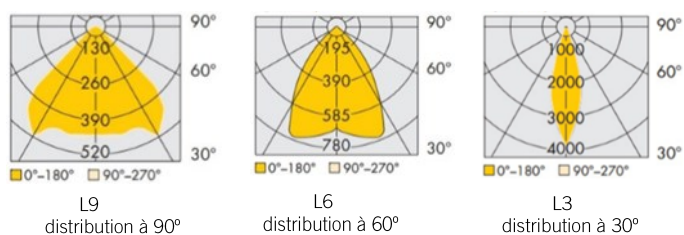
NORMES / CERTIFICATS

- UNE EN 60598-1:2009
- UNE EN 60598-2-3:1999
- UNE EN 62384:2007
- UNE 61347-2-13: 2007
- UNE EN 62471:2009 e IEC/TR 6247-2:2009
- IEC - 62722-2-1:2014
- IEC - 62717:2014
- UNE EN 55015:2013,
- UNE EN 61000-3-2:2014,
- UNE EN 61000-3-3,
- UNE EN 61547

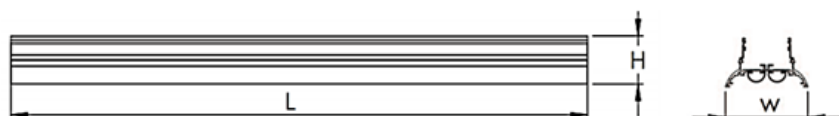
Mesures effectuées dans un laboratoire accrédité ISO 17025.
Répond aux exigences minimales CEI - IDAE.

DISTRIBUCTIONS DE PHOTOMÉTRIE

Il dispose de 3 distributions photométriques utilisées pour les environnements dans lesquels ce type de luminaire est installé, ce qui lui permet de s'adapter à tous les besoins.



DIMENSIONS



Dimensions du module de luminaire :

L	W	H
1445mm	80mm	47mm
2293mm	80mm	47mm
2885mm	80mm	47mm
3427mm	80mm	47mm
4020mm	80mm	47mm

Images système

Rail avec lunette et module de luminaire extrait



Élément de fixation placé dans le rail



Cache latéral et lunette



Vue intérieure du rail à 7 fils



Connecteur rail et luminaire

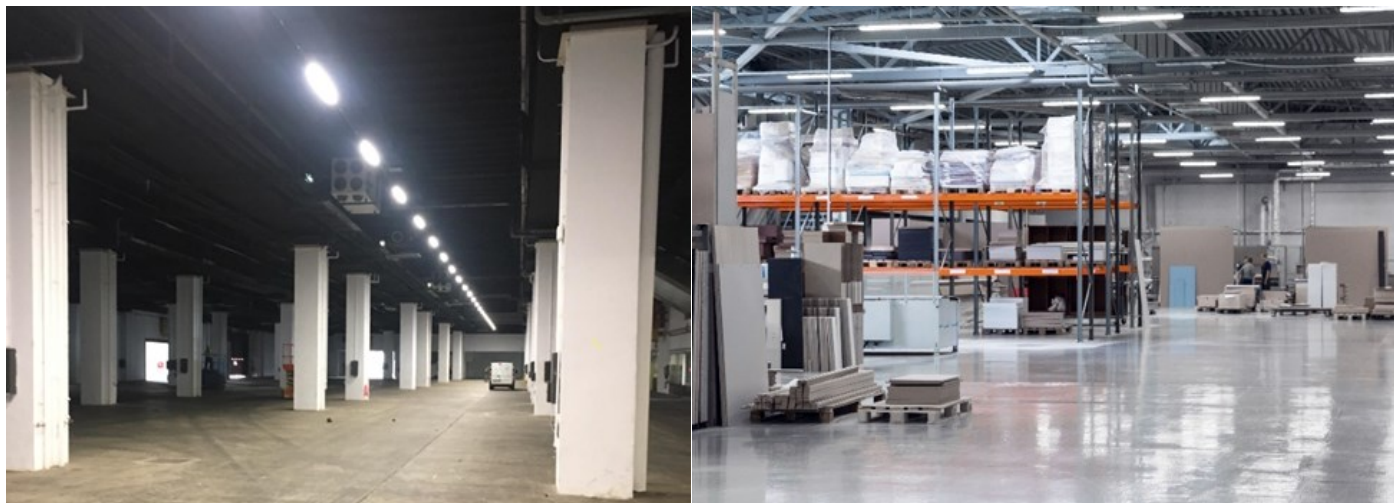


Éléments de fixation



APPLICATIONS

Bâtiments industriels , Entrepôts, Couloirs et étagères, Zones logistiques.



SYSTÈME LINÉAIRE CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Matériaux et finitions	Rail et profilé du luminaire d'extrusion en aluminium
Visserie extérieur	Acier inoxydable (AISI304).
Classe d'étanchéité	Selon la norme EN 60529, le degré de fuite du
Température de	Ta -35°C a +40°C
Vie estimée	L80B10 100.000h. Les valeurs de maintien de la lumière à 25°C sont calculées par le TM-21 sur la base de données

MAINTENANCE ET MONTAGE	
Système de montage	<p>Le système linéaire consiste en un rail de support dans lequel les modules de luminaires sont couplés pour former le système d'éclairage complet.</p> <p>- Les rails sont des modules standard de 3 mètres qui sont facilement reliés par des connecteurs mécaniques pour former un rail continu de la longueur requise.</p> <p>- Le luminaire Il existe différentes versions du luminaire, mais la norme est celle des luminaires (modules) de 1 445 mètres de long qui sont couplés en tout point du rail par des connecteurs électriques.</p> <p>Les luminaires sont insérés dans le rail en laissant un</p>
Système de câblage	Le rail intègre un câblage transversal à 7 fils d'une section de 2,5 mm ² . De la même manière que les rails, les câbles sont reliés le long du système par des
Systèmes de fixation	<p>Fixation au plafond par suspension. Câbles disponibles de 3 à 7 m de long.</p> <p>Il est recommandé de placer 2 fixations tous les 3 m de voie. Dans le cas d'installations très longues, 2 fixations doivent être placées tous les 3 m et une au</p>
Trousse d'urgence	Modules de luminaires disponibles en version éclairage de secours avec batterie individuelle, durée de service nominale de trois heures. En mode d'éclairage de secours, le flux lumineux des
Poids	4,65Kg - 2,7Kg

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Source de lumière	Luminaire conçu pour la technologie LED, avec une gamme de flux lumineux allant de 6 000 à 17 000 lm à 4 000 K (blanc neutre, nw) Ra> 80. Autres températures de couleur sur demande
Contrôle thermique LED	Dissipation de la chaleur par conduction, convection et rayonnement grâce à la conception spécifique de ce luminaire, car il a été conçu spécifiquement pour la technologie LED.
Optique	PMMA.

NOTE: Les données sont correctes à la date d'impression. La société se réserve le droit de modifier la valeur en tout moment.