

# ACCIAIO<sup>MD</sup> ECO

BX910LED

Visitez [www.designlights.org](http://www.designlights.org) pour confirmer la liste des modèles DLC

Type: \_\_\_\_\_

Projet: \_\_\_\_\_

**Lumens à la sortie :**  
3 543 lm et 5 502 lm

**Puissance d'entrée :**  
30 W et 50 W

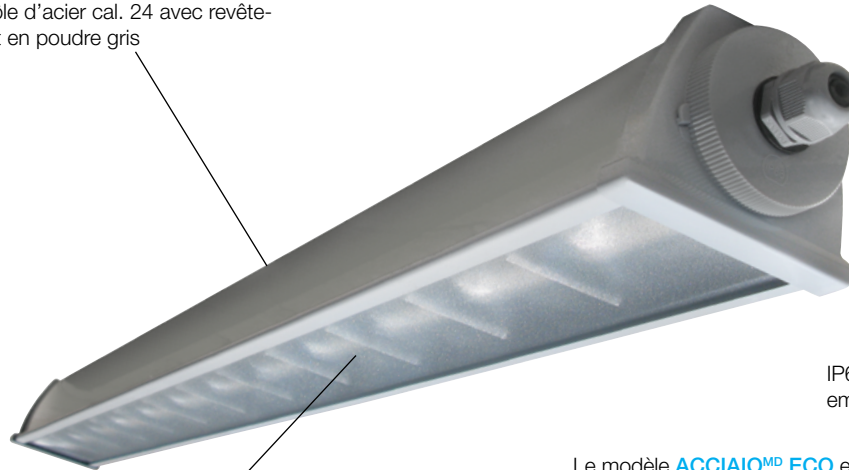
**Efficacité :**  
Jusqu'à 125 lm/W

**Températures de couleur :**  
3 500 K, 4 000 K,  
5 000 K

**Maintien du flux lumineux prévu :**  
110 000 h à L<sub>70</sub>

En tôle d'acier cal. 24 avec revêtement en poudre gris

Diffuseur en verre trempé microprismatique pour minimiser l'éblouissement.  
Résistance aux chocs IK09



Pour montage en surface, sur chaîne, câbles d'aéronef, ou mural sur pivot ou support inclinable

IP66 / approuvé pour emplacements mouillés

Le modèle ACCIAIO<sup>MD</sup> ECO est idéal pour les installations industrielles et de production, les entrepôts, garages, parcs de stationnement à étages, passages recouverts et locaux de stockage

## Configurations

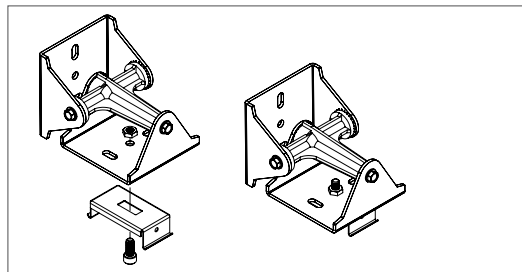
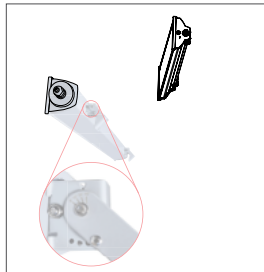
MODÈLE	LONG.	FONC.	LUMENS	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	OPTIONS
BX910LED	4 (4 pi)	HT (C.A. seulement)	LO (3 765 lm)	WT35* (3 500 K)	120-277 V	TM (supports d'inclinaison)
		SA <sup>1</sup> (urgence)	HO (5 502 lm)	WT40 (4 000 K)	347 V	AC <sup>2</sup> (câble d'aéronef)
				WT50 (5 000 K)		PM (montage sur pivot)
						EOS01 (PIR à gradation progressive, montage d'extrémité, 120 - 277 (8-15' MH)
						EOS02 (PIR à gradation progressive, montage d'extrémité, 347 (8 - 15' MH)
						EOS05 (PIR ouvert/fermé, montage d'extrémité, 347 (15 - 40' MH)
						EOS09 (PIR ouvert/fermé, montage d'extrémité, 120 - 277 (40' MH)

NOTE \* : délai d'approvisionnement plus long; NOTE<sup>1</sup> : SA ne pas disponibles en 347 V; NOTE<sup>2</sup> : veuillez préciser la longueur pour les options AC : 50 po, 72 po, 150 po, 250 po, entièrement ajustable.

## Inventaire Préétabli

CODE DE COMMANDE	COURTE DESCRIPTION	LONGUE DESCRIPTION
10020077	BX910LED4HTHOWT40-120-277V	ACCIAIO ECO BX910LED NEMA 4X 4FT AC ONLY 50W HO POWER 4000K 120-277V INPUT 0 TO 10V DIMMING

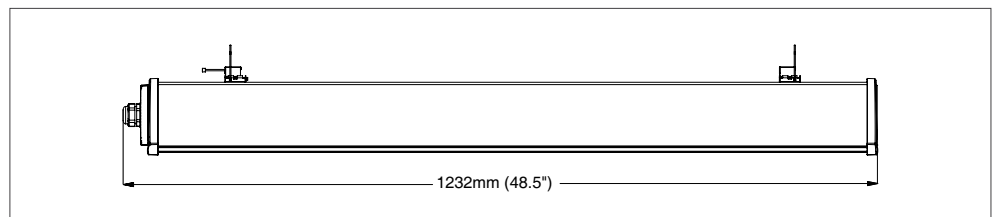
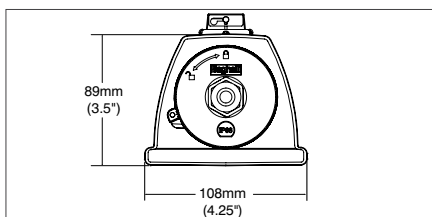
## Supports d'inclinaison Montage sur pivot



## Acciaio<sup>MD</sup> BX910 accessoires

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
50001032	supports de montage à pivot / inclinables
50001053	câbles d'aviation 50"
50001054	câbles d'aviation 72"
50001055	câbles d'aviation 100"
50001056	câbles d'aviation 150"
AC250	câbles d'aviation 250"
WG	grillage de protection

## Dimensions



Acciaio<sup>MD</sup> Eco DEL

**BOÎTIER :**

IP66 / protégé pour emplacements mouillés, en tôle d'acier cal. 24, fini à revêtement en poudre, embouts en polycarbonate.

**RÉFLECTEUR :**

Réflecteur parabolique en aluminium poli.

**TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :**

HT : -40° C à 40° C  
SA : 0° C à 40° C

**DIFFUSEUR :**

Diffuseur en verre trempé microprismatique de 3 mm pour minimiser l'éblouissement. Résistance aux chocs IK09.

**DONNÉES ÉLECTRIQUES :**

- Cartes DEL à haute efficacité
- Température de couleur : 3 500 K, 4 000 K, 5 000 K
- Pilote DEL : 120-277 V ou 347 V, 50-60 Hz

**MONTAGE :**

En surface – ferrures de montage en acier inoxydable ; trousse de suspension sur chaîne (incluse) ; trousse de suspension sur câble d'aéronef (spécifier la longueur) ; ferrures de montage sur pivot (option) pour un montage ajustable au mur ou au plafond. Supports de montage inclinés en option pour montage réglable au mur ou au plafond.

**LIGNE ÉLECTRIQUE/ALIMENTATION :**

Cordon d'alimentation à 3 conducteurs, 60 po, noir, 18 AWG, 300/600 V, avec fils dénudés sur 1/2 po pour connexions rapides sur le terrain.

**POIDS :**

9 lb /4 kg

**GRADATION :**

La gradation 1 - 10 V jusqu'à un seuil de 1 % standard.

**GARANTIE :**

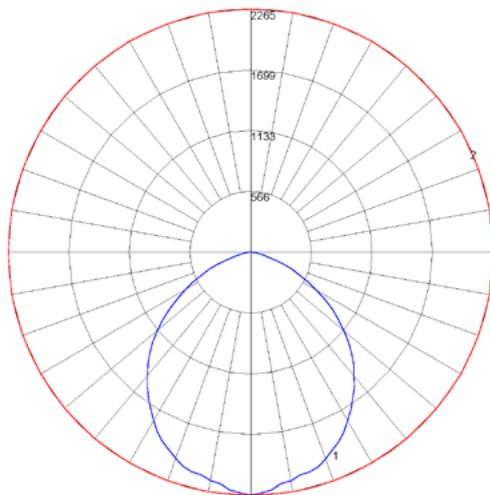
Garantie de 5 ans sur les DEL, veuillez visiter notre site Web pour accéder aux détails complets de la garantie.

**RÉPERTORIÉ AU CODE D'HYGIÈNE :**

Satisfait à toutes les normes NSF/ANSI 2 pour l'équipement de préparation des aliments.

**BX910LED-4HT-HO-WT40-120-277V**

Distribution de l'intensité lumineuse

**Sommaire du flux lumineux zonal**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	819	15 %
0-40	2839	3 %
0-60	4794	90 %
60-90	547	10 %
0-90	5341	100 %

Tests conformes à IESNA LM-80-08

**Tableau de comparaison énergétique**

MODÈLE	EFFICACITÉ	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	IRC	PROJETÉE L70 <sup>1</sup> (HEURES)	PUBLIÉE L70 <sup>2</sup> (HEURES)	MAINTIEN DU FLUX LUMINEUX
BX910LED-4HT-LO-WT35-120-277V	118 lm/W	30	3543	>80	110,000	>60,000	96%
BX910LED-4HT-LO-WT40-120-277V	122 lm/W	30	3654	>80	110,000	>60,000	96%
BX910LED-4HT-LO-WT50-120-277V	125 lm/W	30	3765	>80	110,000	>60,000	96%
BX910LED-4HT-HO-WT35-120-277V	104 lm/W	50	5180	>80	110,000	>60,000	96%
BX910LED-4HT-HO-WT40-120-277V	107 lm/W	50	5341	>80	110,000	>60,000	96%
BX910LED-4HT-HO-WT50-120-277V	110 lm/W	50	5502	>80	110,000	>60,000	96%

NOTE : La température ambiante des données est 25 °C; NOTE<sup>1</sup>: Performance projetée, les résultats réels peuvent varier; NOTE<sup>2</sup>: Calcul selon TM-21-11. Maximum de 6 x la durée des tests LM80.