Type: \_ Projet: \_

Visitez www.designlights.org pour confirmer la liste des modèles DLC







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 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 Diffuseur en verre trempé microprismatique industrielles et de production, les entrepôts, garages, pour minimiser l'éblouissement. parcs de stationnement à étages, passages recouverts et Résistance aux chocs IK09 locaux de stockage

Configurations

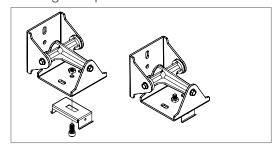
MODÈLE	LONG.	FONC.	LUMENS	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	OPTIONS
BX910LED	4 (4 pi)	HT (C.A. seulement)	LO (3 765 lm)	WT35* (3 500 K)	120-277 V	TM (supports d'inclinaison)
		SA1 (urgence)	HO (5 502 lm)	WT40 (4 000 K)	347 V	AC <sup>2</sup> (câble d'aviation)
				WT50 (5 000 K)		PM (montage sur pivot)
						EOS01 (PIR à gradation progressive, montage d'extrémité, 120 - 277V (8-15' MH))
						EOS02 (PIR à gradation progressive, montage d'extrémité, 347V (8 - 15' MH))
						EOS05 (PIR ouvert/fermé, montage d'extrémité, 347V (15 - 40' MH))
						EOS07 (PIR à ouvert/fermé, montage d'extrémité, 120 - 277V (8-40' MH))
						EOS08 (PIR à ouvert/fermé, montage d'extrémité, 347V (8-40' MH))
						EOS09 (PIR ouvert/fermé, montage d'extrémité, 120 - 277V (40' MH))

NOTE\*: délai d'approvisionnement plus long; NOTE1: SA ne pas disponibles en 347 V; NOTE2: veuillez préciser la longueur pour les options AC: 50 po, 72 po, 150 po, 200 po, entièrement ajustable.

Inventaire Préétabli

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

# Supports d'inclinaison Montage sur pivot

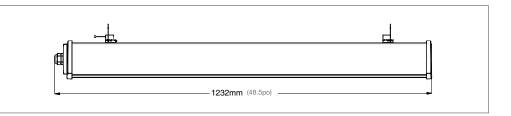


# Acciaio<sup>MD</sup> BX910 accessoires

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"
50001057	câbles d'aviation 200"
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 á 40° C

# **DIFFUSEUR:**

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

### POIDS:

9 lb /4 kg

### 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 incliné en option pour montage réglable au mur ou au plafond.

# **GRADATION:**

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

### CONNEXION DE L'ALIMENTATION EN C.A.

Cordon d'alimentation à 3 conducteurs, 60 po, noir, 18 AWG, 300/600 V, avec fils dénudés sur ½ po pour connexions rapides sur le terrain.

# **GARANTIE:**

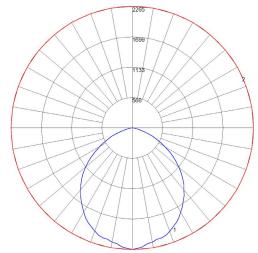
Garantie de 5 ans sur les DEL, veuillez visiter notre site Web pour accéder aux détails complets de la garantie.

# 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 lumineaux 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 comparision énergétique

MODÈLE	EFFICACITÉ	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	IRC	PROJETÉE L70¹ (HEURS)	PUBLIÉE L70² (HEURS)	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!: Performance projetée, les résultats réels peuvent varier; NOTE?: Calcul selon TM-21-11. Maximum de 6 x la durée des tests LM80.