

ACCIAIO^{MD} BX920

LINÉAIRE DEL

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

Type: _____

Projet: _____

Lumens à la sortie :
6 912 lm to 11 704 lm

Puissance d'entrée :
50 W et 80 W

Efficacité :
Jusqu'à 146 lm/W

Températures de couleur :
3 000 K, 4 000K et 5 000 K

Maintien du flux lumineux prévu :
L₇₀ > 100 000 heures

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



Le luminaire ACCIAIO^{MD} est approuvé pour emplacements mouillés et classé IP66 ou NEMA 4X. La conception résistante aux chocs et la performance des DEL font du ACCIAIO^{MD} une solution idéale pour usage dans les : entrepôts, parcs de stationnement à étages, aires de préparation des aliments, passages recouverts, cages d'escalier, marquises, corridors de service, quais de chargement et fermes.

Configurations

MODÈLE	LONG.	FONCT.	UISS.	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	MONTAGE (MONTAGE EN SURFACE ET SUR CHAÎNE - STD)	OPTIONS
BX920LED	4 (4 pi)	HT (C.A.)	LO	WT30 (3000 K)	120-277V	[VIDE] (montage en surface - std)	WHT (boîtier blanc - Standard)
		'SA (urgence)	HO	WT40 (4000 K) WT50 (5000 K)	347-480V	² AC (câble avion) ^{PM} (monture à pivot orientable) ³ CH (montage sur chaîne) ⁴ DPK (kit de suspension double) ⁵ CRM (montage en ligne continue) ⁶ RM (montage en ligne) SB (support sismique) TM (montage en tunion)	SP (protection contre la surtension de 10 kV) FP (protection par fusible 3A) ⁶ OS (détecteur de présence externe)

NOTE¹: SA est un pack d'urgence T20 à installer sur le terrain, disponible avec 120-270 V seulement, 10 W, 1 305 lm; **NOTE²:** Spécifier la longueur pour AC : 50 po, 72 po entièrement réglable; **NOTE³:** seulement disponible en 48 po, réglable sur le terrain; **NOTE⁴:** seulement disponible en 12 po, 24 po et 48 po **NOTE⁵:** Distance de parcours maximum 100 pieds, seulement pour chaîne et câble d'avion; **NOTE⁶:** OS est un capteur standard (Magnum OSM1, CRMB9, OSFSP221, SBOR et autres capteurs également disponibles).

Montage

MONTAGE EN SURFACE (standard) (matériel fourni par d'autres)

Aviation Cable Kit (AC50, AC72)

Montage Sur Pivot (PM)

Montage Sur Chaînes (CH)

Montage En Ligne Continue (CRM)
(Distance de parcours maximale de 100 pieds) (Uniquement pour les chaînes et les câbles aéronautiques)

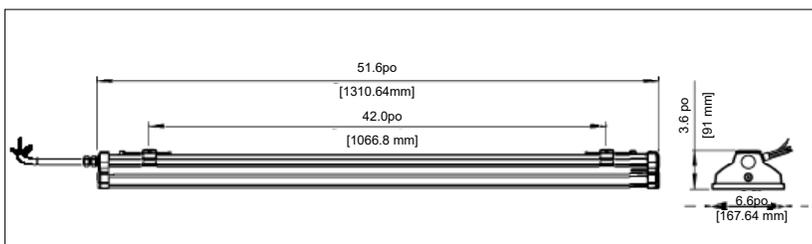
Kit Suspension Double (DPK12, DPK24, DPK48)

Montage En Ligne (RM)

Support Sismique (SB)

Montage En Tunion 22" » offre standard (TM)

Dimensions



Acciaio[®] BX920 accessoires

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
50001053	câble d'aviation 50 po
AC72	Câble d'aviation réglable 72 po
CH	Kit de suspension à chaîne de 48 po, réglable en hauteur
DPK12	Kit double pendentif 12 po
DPK24	Kit double pendentif 24 po
DPK48	Kit double pendentif 48 po
50001032	Supports de montage pivotant/basculant
SB	support sismique
TM	support à tourillon 22 po

Acciaio^{MD} BX920LED

BOÎTIER :

Boîtier en acier cal. 24 à revêtement de peinture en poudre blanc. Le diffuseur en polycarbonate dépoli de 4 mm, résistant aux chocs, avec joint en silicone pressé, est intégré dans le boîtier pour une protection optimale contre les infiltrations.

GRADATION :

La gradation 0-10 V est standard (compatible avec la plupart des systèmes de gradation, pour plus d'information, veuillez contacter l'usine).

ÉLECTRICITÉ :

120 V - 277 V ou 347-480 V, 50 - 60 Hz.
Température de couleur : 3 000 K, 4 000 K ou 5 000 K.

MONTAGE:

Agrafes de montage en surface standard. Options de montage additionnelles : AC (câble d'aviation), PM (montage sur pivot), CRM (montage sur rangée continue), RM (montage sur rangée), CH (kit de crochet de chaîne), DPK (kit de double suspension), SB (support sismique) et TM (montage sur tourillon).

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

HT: -40 °C à 40 °C
EM: 0 °C à 35 °C

SECOURS D'URGENCE (SA) :

L'éclairage de secours avec pilote DEL fournit 1 463 lumens pendant 90 minutes

CODE D'HYGIÈNE :

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

CONNEXION DE L'ALIMENTATION EN C.A. :

72 po noir, 600 V. À 5 fils, de type massif, calibre 18AWG.

POIDS

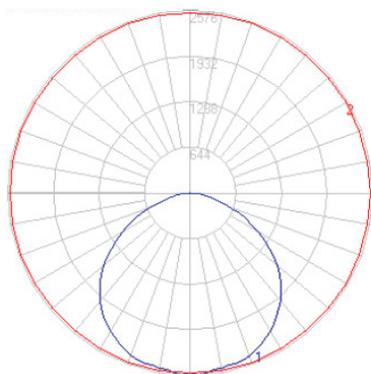
17 lb./7,7 kg.

GARANTIE :

Garantie DEL de 5 ans, voir le site Web pour accéder à tous les détails à ce sujet.

BX920LED-4HT-LO-WT40-120-277V

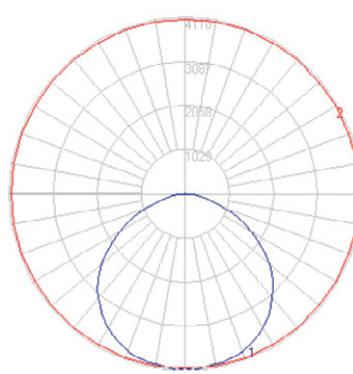
Distribution de l'intensité lumineuse

**Sommaire du flux lumineux zonal**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	946	13%
0-30	2 034	28%
0-40	3 365	46%
0-60	5 975	82%
0-80	7 247	99%
0-90	7 317	100%
10-90	7 075	97%
20-40	2 419	33%
20-50	3 809	52%
40-70	3 472	48%
60-80	1 272	17%
70-80	410	6%
80-90	70	1%
90-110	0	0%
90-120	0	0%
90-130	0	0%
90-150	0	0%
90-180	0	0%
110-180	0	0%
0-180	7 317	100%

BX920LED-4HT-HO-WT40-120-277V

Distribution de l'intensité lumineuse

**Sommaire du flux lumineux zonal**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	1 516	13%
0-30	3 256	28%
0-40	5 387	46%
0-60	9 559	82%
0-80	11 592	99%
0-90	11 704	100%
10-90	11 316	97%
20-40	3 872	33%
20-50	6 095	52%
40-70	5 549	47%
60-80	2 033	17%
70-80	656	6%
80-90	112	1%
90-110	0	0%
90-120	0	0%
90-130	0	0%
90-150	0	0%
90-180	0	0%
110-180	0	0%
0-180	11 704	100%

Tableau de comparaison énergétique

MODÈLE	LONGUEUR	EFFICACITÉ	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	IRC	L80 (HEURS)
BX920LED-4HT-LO-WT40-120-277V	4 pi	138 lm/W	50	6 912-7 317	>80	>100 000
BX920LED-4HT-HO-WT40-120-277V	4 pi	146 lm/W	80	11 065 - 11 704	>80	>100 000

Mode de secours

MODÈLE	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	IRC
BX920LED-4-SA-XX-WT**120-277V	10	1 134	>80

Acciaio^{MD} BX920LED

DONNÉES
PHOTOMETRIQUES