

# BL736LED

LUMINAIRE GRANDE HAUTEUR

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

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

**Lumens à la sortie :**  
15 000 - 24 210 lm

**Puissance d'entrée :**  
150 W - 230 W

**Efficacité :**  
Jusqu'à 103 lm/W

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

**Maintien du flux lumineux prévu :**  
> 60 000 h à L<sub>80</sub>



Montage en surface et sur chaîne en standard; options de montage t-bar, sur crochet, et sur tige de suspension

Le luminaire BOXLED<sup>MD</sup> est classé IP66, pour emplacements mouillés. La construction en aluminium moulé sous pression est dotée d'un revêtement en poudre durable résistant à la corrosion, poussiéreux et environnements mouillés.

Le groupe réflecteur parabolique en aluminium avec diffuseur en verre trempé microprismatique optimise la distribution lumineuse et la réduction de l'éblouissement

Le luminaire BOXLED<sup>MD</sup> est idéal pour les applications en emplacements humides ou mouillés, y compris les aires de préparation des aliments, les entrepôts, les usines, les gymnases, les quais de chargement, les centres logistiques, les natatoriums et les environnements avec plafond ouvert.

## Configurations

MODÈLE	FONC.	LUMENS	DISTRIBUTION	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	MONTAGE	OPTIONS <sup>5</sup>
BL736LED	HT	LO (15 000)	MDB (faisceau moyen)	WT35 <sup>2</sup> (3 500 K)	120-277 V	[VIDE] (montage en surface - std)	SS <sup>6</sup> (quincaillerie en inox.)
		HO (24 210)	WBD (faisceau large)	WT40 (4 000 K)	347 V		FP (protection par fusible)
			ASY <sup>1</sup> (asymétrique)	WT50 <sup>2</sup> (5 000 K)			SP (protection contre la surtension de 5 kV à kA)
							IOS01 (micro-ondes, interne, ouvert/fermé, 120 - 277 (15' MH))
							IOS03 (micro-ondes, interne, ouvert/fermé, 120 - 277 (13 - 23' MH))
							EM (Mode de secours d'urgence d'une durée de 90 minutes)

**NOTE<sup>1</sup>** : LO modèle est disponible seulement ; **NOTE<sup>2</sup>** : délai d'approvisionnement plus long ; **NOTE<sup>3</sup>** : PK et SPK min 6 po ; **NOTE<sup>4</sup>** : la configuration de montage sur crochet exige une installation à l'usine. Contacter l'usine ; **NOTE<sup>5</sup>** : pour les accessoires offerts, veuillez voir ci-dessous (ces articles doivent être commandés sur une ligne distincte) ; **NOTE<sup>6</sup>** : commander « SS » pour les applications de natatorium, EM ne pas disponibles en 347 V;

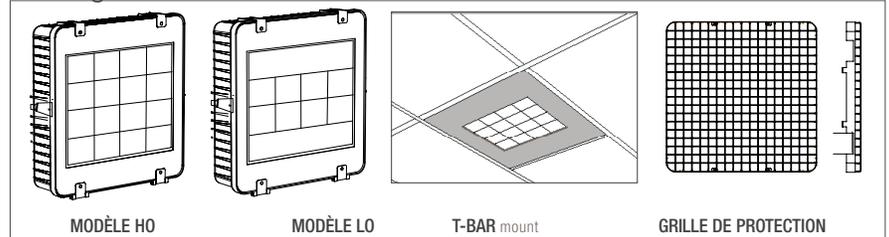
## Inventaire Préétabli

CODE DE COMMANDE	COURTE DESCRIPTION	LONGUE DESCRIPTION
19000983	BL736LED-HT-LO-WBD-WT40-120-277V	BOXLED BL736LED-HT-LO-WBD-WT40-120-277V

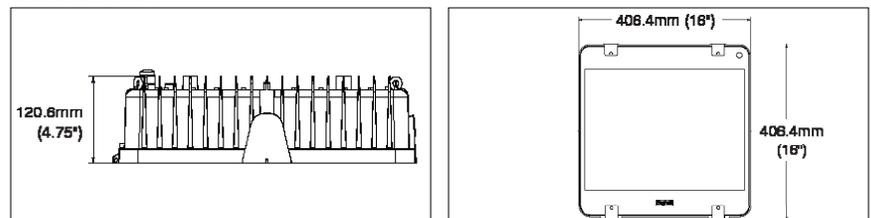
## Accessoires du BoxLED<sup>MD</sup>

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
50001015	grillage de protection
50001048	garniture de montage de t-bar
50001159	<sup>2</sup> kit de suspension simple 12"
50001161	<sup>2</sup> kit de suspension simple 18"
50001163	<sup>2</sup> kit de suspension simple 24"
50001165	<sup>2</sup> kit de suspension simple 36"
50001167	<sup>2</sup> kit de suspension simple 48"
SVLPK18	<sup>2</sup> kit de suspension pivotante 18"
50001046	<sup>2</sup> kit de suspension pivotante 24"
SVLPK36	<sup>2</sup> kit de suspension pivotante 36"
SVLPK48	<sup>2</sup> kit de suspension pivotante 48"
50001151	<sup>4</sup> câbles d'aviation 50"
50001154	<sup>4</sup> câbles d'aviation 72"
HK	<sup>3</sup> montage sur crochet

## Montage



## Dimensions



### BOÎTIER :

En aluminium moulé sous pression de qualité marine à faible teneur en cuivre avec dissipateur thermique intégré. Finition à revêtement en poudre gris RAL 7040 Loquets de boîtier et crochets en acier inoxydable Joint d'étanchéité périmétrique durable en silicone

### ÉLECTRICITÉ :

120-277 V c.a., 50-60 Hz  
Entrée C.A. : 347 V c.a., 50-60 Hz

### RÉFLECTEUR :

Réflecteur parabolique en aluminium au poli spéculaire, offert pour une configuration de faisceau moyen (30° x 40°), large (70°) et asymétrique (70° x 30°).

### TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

-40° C à 45° C.

### LIGNE ÉLECTRIQUE/ALIMENTATION :

Cordon d'alimentation à 5 conducteurs, 72 po, noir, 18 AWG, 300 / 600 V c.a., avec fils dénudés sur ½ po pour connexions rapides sur le terrain.

### RÉPERTORIÉ AU CODE D'HYGIÈNE :

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

### GRADATION :

La gradation 0 - 10 V est standard. Compatible avec la plupart des systèmes de gradation de l'intensité lumineuse.

### DIFFUSEUR :

Diffuseur en verre trempé d'une épaisseur de 4 mm, à surface externe microprismatique pour miser l'éblouissement.

### MONTAGE :

Les configurations de montage en surface et sur chaîne sont de série, avec œillets et supports de montage intégrés en acier inoxydable. Les autres systèmes de montage offerts incluent sur crochet, t-bar et en suspension.

### RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE:

Produit classé Groupe « 0 » sans risque photobiologique (EN62471).

### QUINCAILLERIE EN INOXYDABLE :

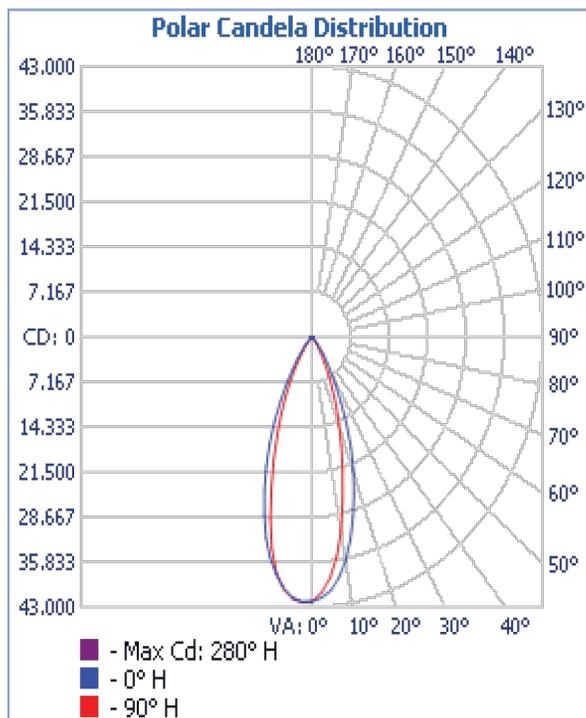
BoxLED est fourni avec ferrures en acier inoxydable supérieures et une finition de peinture résistante à la corrosion.

### GARANTIE :

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

### BL736LED-HT-HO-MBD-WT40-120-277V

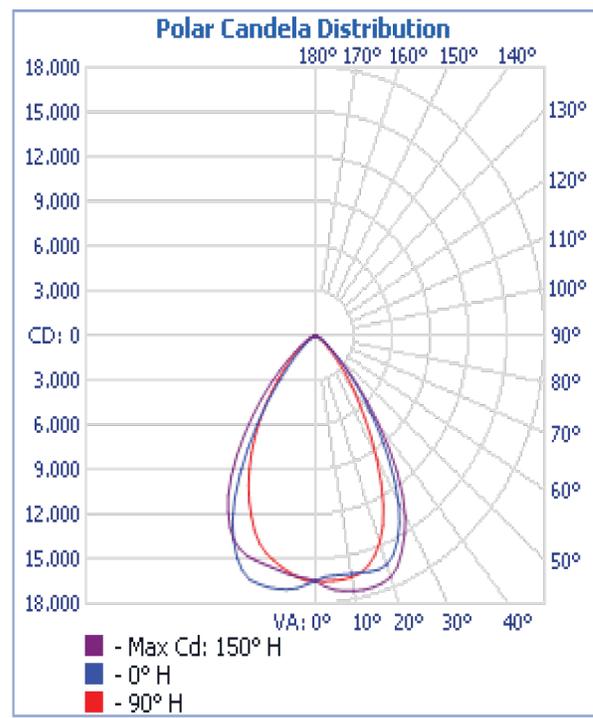
Distribution de l'intensité lumineuse



Tests conformes à IESNA LM-80-08

### BL736LED-HT-HO-WBD-WT40-120-277V

Distribution de l'intensité lumineuse



Tests conformes à IESNA LM-80-08

### Tableau de comparaison énergétique

MODÈLE	EFFICACITÉ	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	IRC	L80 (HEURES)
BL736LED-HT-LO-MBD-WT40	100 lm/W	150	15 000	80+	> 60 000
BL736LED-HT-LO-WBD-WT40	101 lm/W	150	15 170	80+	> 60 000
BL736LED-HT-HO-MBD-WT40	101 lm/W	233	23 710	80+	> 60 000
BL736LED-HT-HO-WBD-WT40	103 lm/W	233	24 210	80+	> 60 000

**LED lighting facts®**  
A Program of the U.S. DOE

Light Output (Lumens) **24240**  
Watts **233.82**  
Lumens per Watt (Efficacy) **103.66**

Color Accuracy (Color Rendering Index, CRI) **81**

Light Color (Correlated Color Temperature, CCT) **4085 (Bright White)**

2700K 3000K 4500K 6500K

At results according to IESNA LM-79 2008. Approved Method for the Electrical and Photometric Testing of Solid State Lighting. The U.S. Department of Energy (DOE) verifies product test data and results. Electronically controlled to maintain light output over time. Information based on initial test performance. Wavelength may increase over time.

Visit [www.lightingfacts.com](http://www.lightingfacts.com) for the Label Reference Guide.

Registration Number: MS#588X (8/25/2015)  
Model Number: BL736LED-HT-HO-MBD-WT40-120-277V  
Type: Luminaire - Industrial