



# XBAR2-LED

Luminaire périphérique DEL



## APPLICATIONS IDÉALES

- Stationnements
- Éclairage périphérique
- Centres Commerciaux

## DESCRIPTION

La série XBAR-LED offre un luminaire rond, compact sur poteau, avec une température de couleur de 4000K ou 5000K.

## CARACTÉRISTIQUES :

### Construction

- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec fini noir mat et lentille transparente en polycarbonate. Une finition de couleur personnalisée est également disponible.

### Électrique

- Le modèle standard est disponible à 120-277V. La version à 347V est offerte en option. Tous les modèles ont une protection interne contre les surtensions de 10KV, excepté le modèle 100W 120-277V avec une protection interne de 4KV
- Température de service de -40° à +45°C

### Performances lumineuses

- Le luminaire a un CCT spécifique de 4000K ou 5000K.

### Contrôles

- Cellule photoélectrique à verrouillage par rotation en option.

### Emballage

- L'appareil a été conçu pour se replier facilement afin de minimiser l'encombrement de l'emballage

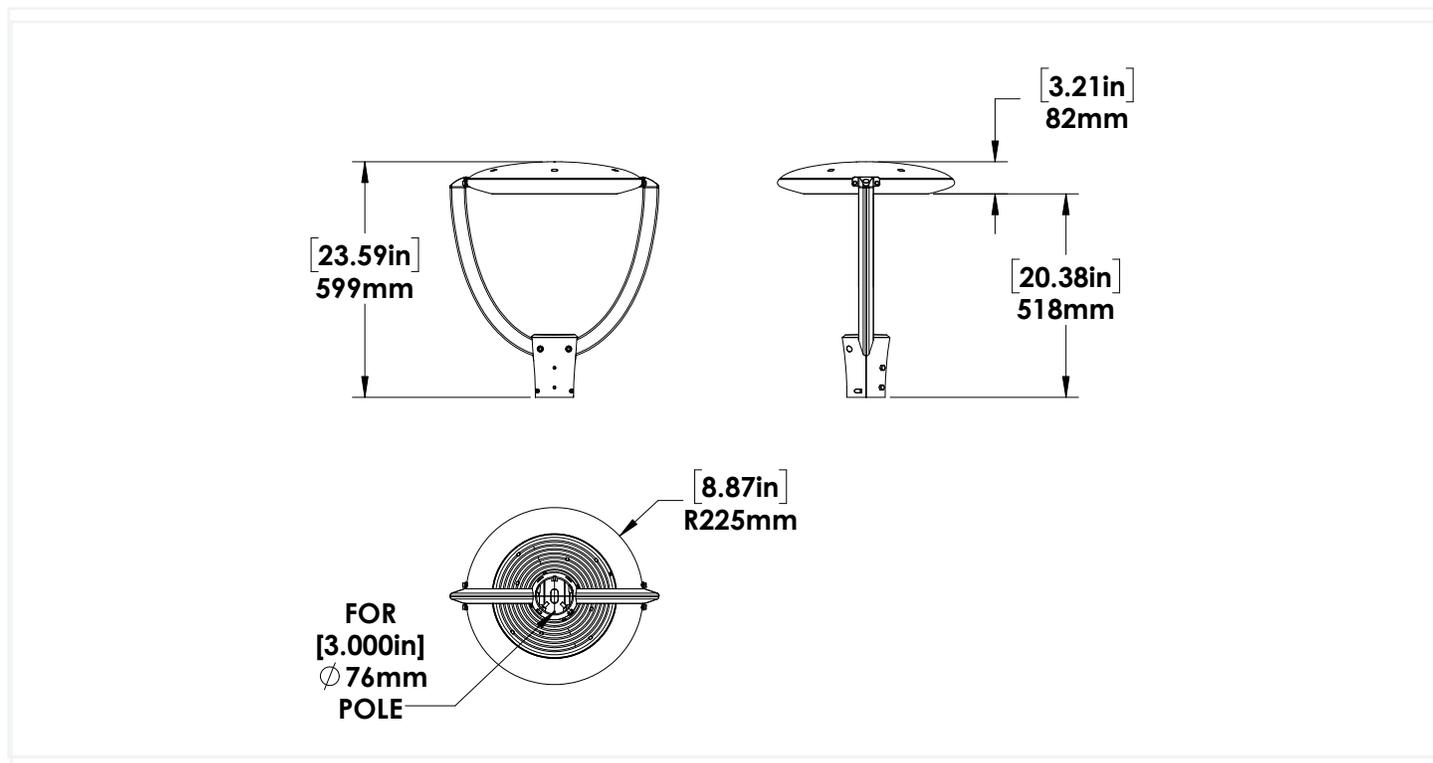
CARACTÉRISTIQUES	XBAR2-LED100	XBAR2-LED150
Puissance (W)	101.5	149.3
Luminosité (Maximum)	13411	18660
Efficacité (lm/W)	132.1	125
Tension	120 - 277 V*, 347 V	
Temp.couleur	4000K* 5000K,	
IRC	82	85
Réglage de l'intensité	Gradation 1-10V**, 0-10V Dim à Off	
THD	<15%	
PF	0.9	
Distribution du faisceau	90 degrés	
Durée de service des LED: 100 000 heures	81%	
Finition du boîtier	Noir mat, couleurs personnalisées	
Boîtier	Aluminium moulé	
Lentille	Lentille en polycarbonate transparent	
Montage	Sur poteau - Convient aux tenons de 3".	
Température de service	De -40°C à +45°C	
Options installées en usine	Cellule photoélectrique, prise 7 broches pour contrôles intelligents, protection contre les surtensions 10KV.	
Logos d'homologation	UL, endroits humides, IP65, DLC Premium	

\*Configuration standard

\*\* Les luminaires 120-277V sont livrés avec un gradateur 1-10V



## DIMENSIONS



### AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

	COURANT (A)					PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (kV)	
	120V	208V	240V	277V	347V	120-277V	347V
XBAR2-LED100	0,88 A	0,51 A	0,44 A	0,38 A	0,31 A	4kV	10 kV
XBAR2-LED150	1,32 A	0,76 A	0,66 A	0,57 A	0,46 A	10kV	10 kV

### MAINTIEN DE LA LUMINOSITÉ ESTIMÉE DU TM-21

	50 000 heures	75 000 heures	100 000 heures
	XBAR2-LED100	90.3%	85.7%
XBAR2-LED150			

### POIDS (lbs)

XBAR2-LED100	14.33
XBAR2-LED150	

### EPA

	Inclinaison de 0 °
XBAR2-LED	1.29

**CARACTÉRISTIQUES**

Numéro de modèle	Tension (V)		Luminosité (Lm)		DHT (%)	FP	CCT (K)	B-U-G
XBAR2-LED100-C-4K-90 DEG-XXX-DIM-[PC;BLANK]-[SP10;BLANK]-PCL	347	101	12611	124.6	15.0	0.900	4000	3-3-1
XBAR2-LED100-B-4K-90 DEG-XXX-DIM-[PC;BLANK]-[SP10;BLANK]-PCL	120-277	102	13411	132.1	15.0	0.900	4000	3-3-2
XBAR2-LED100-B-5K-90 DEG-XXX-DIM-[PC;BLANK]-[SP10;BLANK]-PCL	120-277	102	13481	132.6	15.0	0.900	5000	3-3-2
XBAR2-LED100-C-5K-90 DEG-XXX-DIM-[PC;BLANK]-[SP10;BLANK]-PCL	347	102	12804	126.0	15.0	0.900	5000	3-3-1
XBAR2-LED150-C-5K-90 DEG-XXX-DIM-[PC;BLANK]-[SP10;BLANK]-PCL	347	149	18849	126.3	15.0	0.900	5000	4-3-1
XBAR2-LED150-C-4K-90 DEG-XXX-DIM-[PC;BLANK]-[SP10;BLANK]-PCL	347	149	18660	125.0	15.0	0.900	4000	4-3-1
XBAR2-LED150-B-4K-90 DEG-XXX-DIM-[DMS;BLANK]-[SP10;SP20;BLANK]-PCL	120-277	151	20034	132.4	15.0	0.900	4000	4-3-1
XBAR2-LED150-B-5K-90 DEG-XXX-DIM-[DMS;BLANK]-[SP10;SP20;BLANK]-PCL	120-277	151	20259	133.9	15.0	0.900	5000	4-3-1

**LÉGENDE**

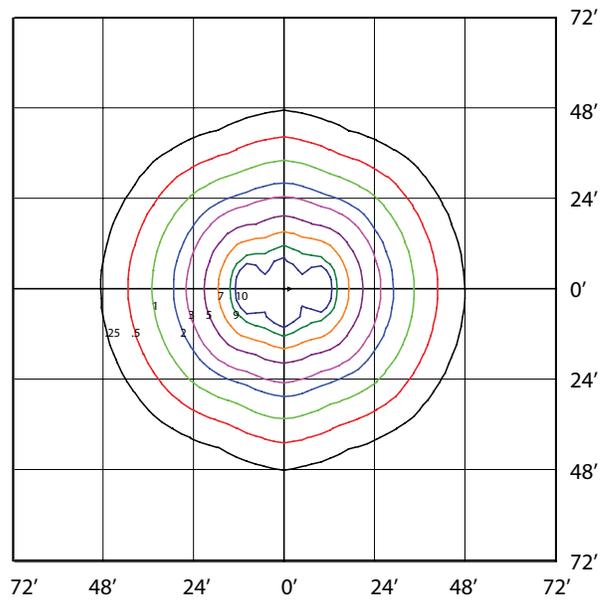
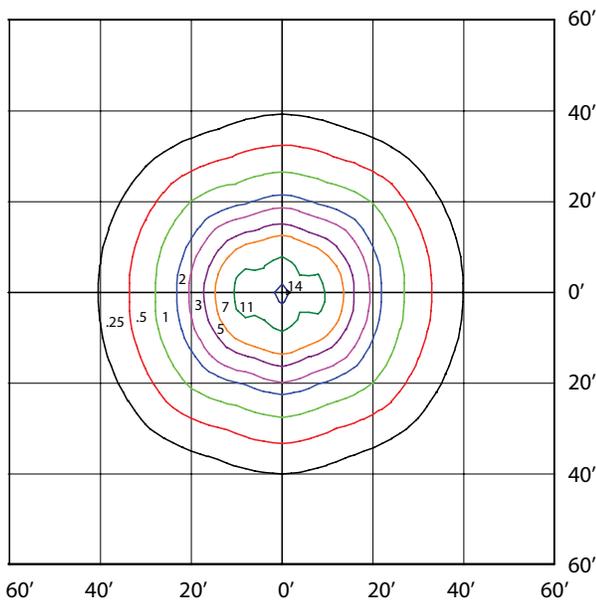
B - 120-277V, C - 347V  
 4K - 4000K, 5K - 5000K  
 90DEG - 90 degrés  
 DIM - Gradation 0-10V  
 PC - Cellule photoélectrique  
 SP10 - Protection contre les surtensions de 10kV  
 PCL - Lentille en polycarbonate

XBAR2-LED100-B-4K-90DEG-BLK-DIM-PLC  
 MOUNTED AT 20 FEET

XBAR2-LED150-B-4K-90DEG-BLK-DIM-PLC  
 MOUNTED AT 24 FEET

Total Lumens = 13411    Mounting Height = 20 Ft    Maximum Calculated Value = 15.53 Fc

Total Lumens = 19764    Mounting Height = 24 Ft    Maximum Calculated Value = 14.08 Fc



## GUIDE DE COMMANDE :

Luminaire	Puissance	Tension	Couleur Temp.	Lentille	Finition	Gradation	Contrôles	Protection contre les	Lentille
	LED100	B - 120-277 V*	4K - 4 000 K*	90DEG - 90 degrés	BLK - Noir mat	DIM - Gradation 0-10V	VIDE	VIDE	PCL- Lentille en polycarbonate
	LED150	C - 347V	5K- 5000K		CC - Couleur personnalisée		PC- Cellule photoélectrique ON/OFF du crépuscule à l'aube  7 PIN- Prise 7 PIN pour contrôles intelligents	SP10 - Protection contre les surtension de 10kV	

\*Configuration standard

Remarque : contactez notre équipe Customer Success pour une offre personnalisée de 2200K CCT