



XBAR1-LED

Luminaire périphérique DEL



APPLICATIONS IDÉALES

- Stationnements
- Éclairage périphérique
- Centres Commerciaux

DESCRIPTION

La série XBAR-LED offre un luminaire rond, compact sur poteau avec un interrupteur de sélection de couleur permettant le choix de température de couleur de 3000K, 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 avec une protection interne contre les surtensions de 2kV à 120-277V et de 6kV à 347V

- Température de service de -40° à +45°C

Performances lumineuses

- Un luminaire à sélection de couleur permettant le choix d'un CCT de 3000K, 4000K ou 5000K lors de l'installation
- Un interrupteur situé à l'intérieur du boîtier est réglé à un CCT de 4000K en standard et peut être modifié au besoin

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

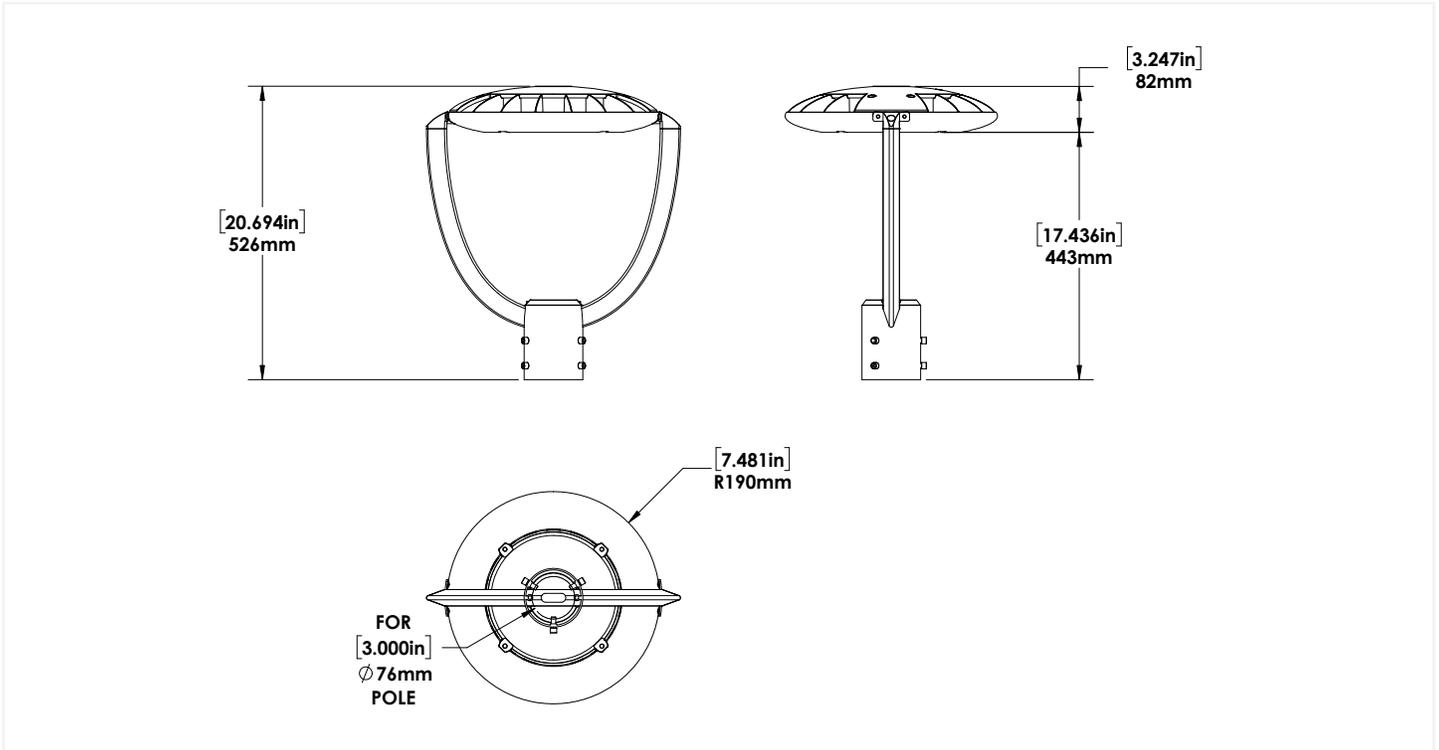
SPÉCIFICATIONS	XBAR1-LED35	XBAR1-LED75
Puissance (W)	32.7	78.1
Lumens (maximum)	4080	9536
Efficacité (Lm/W)	125	122.1
Tension	120-277V*, 347V	
Température de couleur	VK-3000K/4000K/5000K	
IRC	80	
Gradation	Gradation 1-10V**, 0-10V Dim à Off	
THD	<15%	
PF	0.9	
Distribution de faisceau	90 degrés	
Durée de service des LED: 100 000 heures	81%	
Finition du boîtier	Noir mat, couleurs personnalisées	
Détails du boîtier	Aluminium moulé sous pression	
Détails de la 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

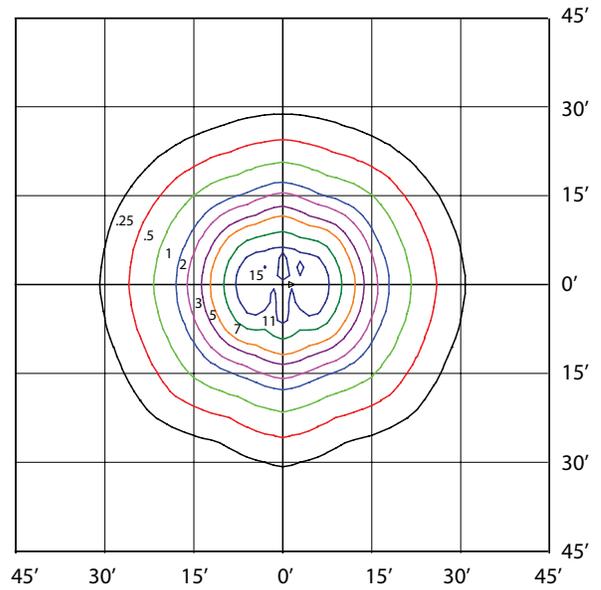
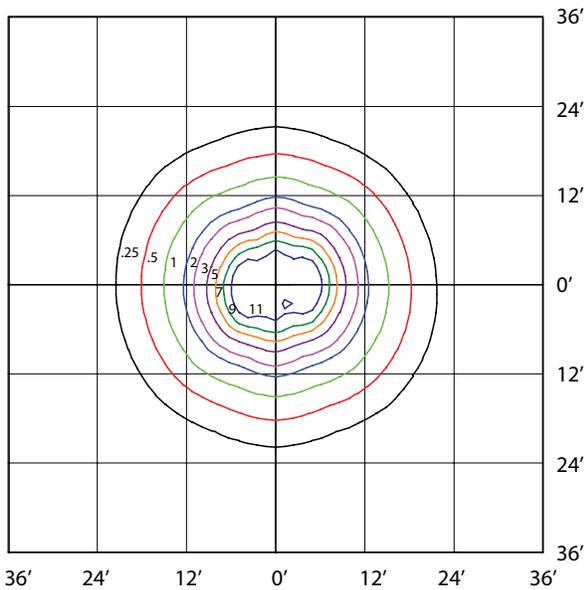


XBAR1-LED35-V-VK-90DEG-BLK-DIM-PLC (4000K)
MOUNTED AT 12 FEET

XBAR1-LED75-V-VK-90DEG-BLK-DIM-PLC (4000K)
MOUNTED AT 15 FEET

Total Lumens = 4080 Mounting Height = 12 Ft Maximum Calculated Value = 13.47 Fc

Total Lumens = 9536 Mounting Height = 15 Ft Maximum Calculated Value = 18.32 Fc



AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

	COURANT (A)					PROTECTION INTERNE CONTRE LES SURTENSIONS (kV)	
	120V	208V	240V	277V	347V	120-277V	347V
XBAR1-LED35	0.31A	0.18A	0.16A	0.14A	0.11A	2kV	6kV

MAINTIEN DU FLUX LUMINEUX ESTIMÉ TM-21

	50 000 heures	75 000 heures	100,000 heures
XBAR1-LED35	90.3%	85.7%	81.4%
XBAR1-LED75			

POIDS (lbs)

XBAR1-LED35	9.7
XBAR1-LED75	9.9

EPA

	Inclinaison de 0 °
XBAR-1LED	1.07

SPÉCIFICATIONS

Numéro de modèle	Tension (V)	Puissance (W)	Luminosité (lm)	Efficacité (lm/W)	THD (%)	PF	CCT (K)	B-U-G
XBAR1-LED35-B-VK-90 DEG-XXX-DIM-[DMS;PC;BLANK]-[SP10;BLANK]-PCL	120-277	33	4080	125.0	15.0	0.900	3000/4000/5000	2-2-1
XBAR1-LED35-C-VK-90 DEG-XXX-DIM-[PC;BLANK]-[SP10;BLANK]-PCL	347	36	4331	121.5	15.0	0.900	3000/4000/5000	2-2-0
XBAR1-LED75-B-VK-90 DEG-XXX-DIM-[PC;BLANK]-[SP10;BLANK]-PCL	347	75	9021	120.2	15.0	0.900	3000/4000/5000	3-3-1
XBAR1-LED75-C-VK-90 DEG-XXX-DIM-[DMS;PC;BLANK]-[SP10;BLANK]-PCL	120-277	78	9536	122.1	15.0	0.900	3000/4000/5000	3-3-1

LÉGENDE

B - 120-277V, C - 347V
 VK - Couleur réglable
 3000K/4000K/5000K
 90DEG - 90 degrés
 DIM - Gradation 0-10V
 SP10 - Protection contre les surtensions de 10kV
 PCL - Lentille en polycarbonate

GUIDE DE COMMANDE :

XBAR1 — VK — 90DEG — DIM									
Luminaire	Puissance	Tension	Couleur Temp.	Lentille	Finition	Gradation	Contrôles	Protection contre les surtensions	Lentille
	LED35	B - 120-277V	VK - Sélection de couleurs (3K/4K**/5K)	90DEG - 90 degrés	BLK - Noir mat	DIM - Gradation 0-10V	VIDE	VIDE	PCL - Lentille en polycarbonate
	LED75	C - 347V			CC - Couleur personnalisée		PC- Cellule photoélectrique ON/OFF du crépuscule à l'aube		
							7 PIN- Prise 7 PIN pour contrôles intelligents		

*Configuration standard

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