



Luminaire sur poteau pour éclairage de grandes surfaces

XBAR-LED Select



Le XBAR-LED est un luminaire mince et rond qui s'installe sur un poteau, qui sert à l'éclairage de grandes surfaces et qui est doté de fonctions universelles telles que le réglage de la température de couleur et de la puissance et d'un transformateur à grande plage de tensions qui répondront à tous les besoins des clients. La qualité du luminaire ne s'arrête pas là : on a aussi droit à une grande efficacité, à une protection renforcée contre les surtensions, à une cellule photoélectrique standard et à un revêtement en poudre résistant à la corrosion. C'est donc un choix naturel lorsqu'on a besoin d'éclairer une variété de surfaces depuis une certaine hauteur.

LIEUX D'INSTALLATION RECOMMANDÉS

- Stationnements
- Grandes surfaces
- Cours
- Copropriétés
- Places commerciales

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	XBAR1-LED35A15	XBAR1-LED75A35	XBAR2-LED100A60	XBAR2-LED150A100
PERFORMANCE				
	Flux lumineux réglable			
Puissance lumineuse	5 000/3 600/2 200 lm	11 000/8 000/5 100 lm	15 300/12 300/9 200 lm	22 000/18 000/15 000 lm
Efficacité	143 lm/W	147 lm/W	153 lm/W	150 lm/W
Température de couleur	3 000/4 000/5 000 K (réglable)			
Angle du faisceau	90 degrés			
Indice BUG	2-2-1	3-3-1	3-3-2	4-3-2
Équivalence	Lampe aux halogénures de 100W	Lampe aux halogénures de 150W	Lampe aux halogénures de 250W	Lampe aux halogénures de 400W
Durée de vie des DEL	L80 > 100 000 h			
IRC	83			
ÉLECTRICITÉ				
Puissance	35/25/15 W	75/55/35 W	100/80/60 W	150/120/100 W
Tension	120-347 V			
Protection contre les surtensions	6 kV à l'intérieur (transformateur DEL) et 10 kV à l'extérieur conformément à la norme UL 1449			
Facteur de puissance	> 0,9			
Distorsion harmonique totale	< 17 %			
Fil	Alimentation – Fil de 1 m SOOW (3 × 18 AWG), Gradation – Fil de 1 m SJOW (2 × 18 AWG)			
DESCRIPTION PHYSIQUE				
Boîtier	Aluminium moulé sous pression			
Peinture	Revêtement en poudre de polyester résistant aux intempéries et à la corrosion ainsi qu'au brouillard salin (200 heures, essai réalisé conformément à la norme ASTM B117)			
Lentille	Polycarbonate transparent			
Poids	4,5 kg (9,9 lb)		6,5 kg (14,4 lb)	
Type d'installation	Au bout d'un poteau (tenons de 2 3/8 à 3 po) ¹			
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT				
-40°C à 45°C (-40°F à 113°F)				
HOMOLOGATIONS				
Homologué cULus conformément aux normes UL 1598 et CSA C22.2, IP65, milieu humide, DLC Premium				
COMMANDES				
Gradation	0-10 V (gradation 10 à 100 %, fermeture graduelle)			
Détecteur	Cellule photoélectrique intégrée			

Note:

– Les données sur la performance électrique et la luminosité sont tirées du rapport de test pour la norme LM-79 avec la puissance maximale, une température de couleur de 4 000 K et une tension de 120 V.

¹ Il y aura de l'espace entre le tenon et le luminaire pour les tenons de 2 3/8 po.



GUIDE DE COMMANDE



Luminaire	Puissance	Tension	Température de couleur	Angle du faisceau	Fini	Gradation	Commandes	Protection contre les surtensions
XBAR1	LED35A15	H - 120-347 V	VK – Température de couleur réglable (3 000 K, 4 000 K ¹ , 5 000 K)	90DEG – 90 degrés	SBK – Sandtex noir ¹ CST – Couleur personnalisée	DIM – Gradation de 0 à 10 V	PC – Cellule photoélectrique activable pour toute la nuit ¹ TPC – Cellule photoélectrique à verrouillage rotatif	SP10 – Protection contre les surtensions de 10 kV ¹ SP20 – Protection contre les surtensions de 20 kV
	LED75A35							
XBAR2	LED100A60						3PIN – Prise à 3 broches pour activation et désactivation des cellules photoélectriques 7PIN – Prise à 7 broches pour les commandes intelligentes	
	LED150A100							

¹Configuration standard

Paramètres par défaut : Puissance maximale, 4 000 K et faisceau à cellule photoélectrique activée.

Une peinture super durable avec résistance au brouillard salin sur 3 000 heures (essais conformes à la norme ASTM B117) et des options de températures de couleur personnalisées sont offertes sur demande.

Veuillez communiquer avec le service à la clientèle pour en savoir plus.

CODE DE STOCK

084501	XBAR1-LED35A15-H-VK-90DEG-SBK-DIM-PC-SP10
084502	XBAR1-LED75A35-H-VK-90DEG-SBK-DIM-PC-SP10
084503	XBAR2-LED100A60-H-VK-90DEG-SBK-DIM-PC-SP10
084504	XBAR2-LED150A100-H-VK-90DEG-SBK-DIM-PC-SP10

AUTRES DONNÉES

MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX

L90	L80	L70
51 000 h	> 100 000 h	> 100 000 h

La durée de vie est tirée du rapport de test pour la norme LM-80 de l'IESNA et projetée suivant les calculs de la norme TM-21 de l'IESNA.

COURANT MAXIMAL TIRÉ (A)

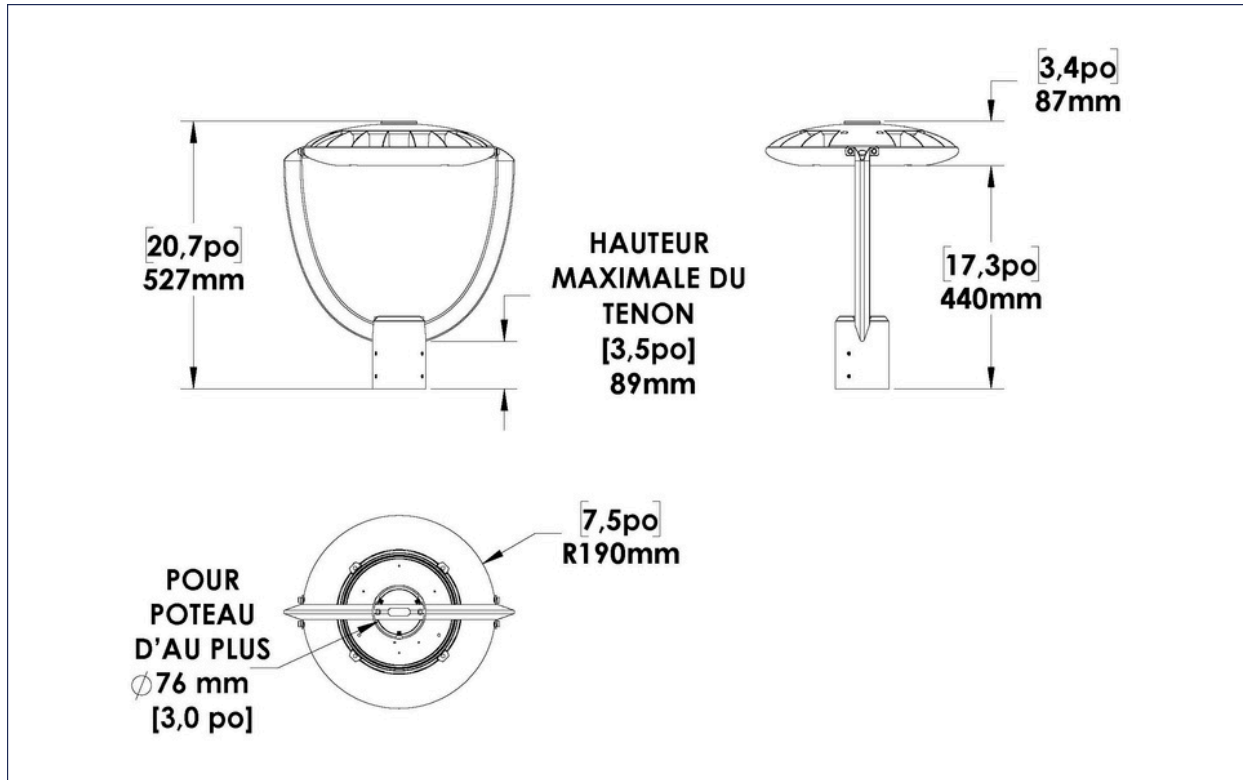
	XBAR1-LED35A15	XBAR1-LED75A35	XBAR2-LED100A60	XBAR2-LED150A100
120 V	0,31	0,66	0,88	1,31
208 V	0,18	0,38	0,51	0,76
240 V	0,15	0,33	0,44	0,66
277 V	0,13	0,28	0,38	0,57
347 V	0,11	0,23	0,3	0,45

SURFACE PROJETÉE EFFECTIVE (pi²) - Angle à 0°

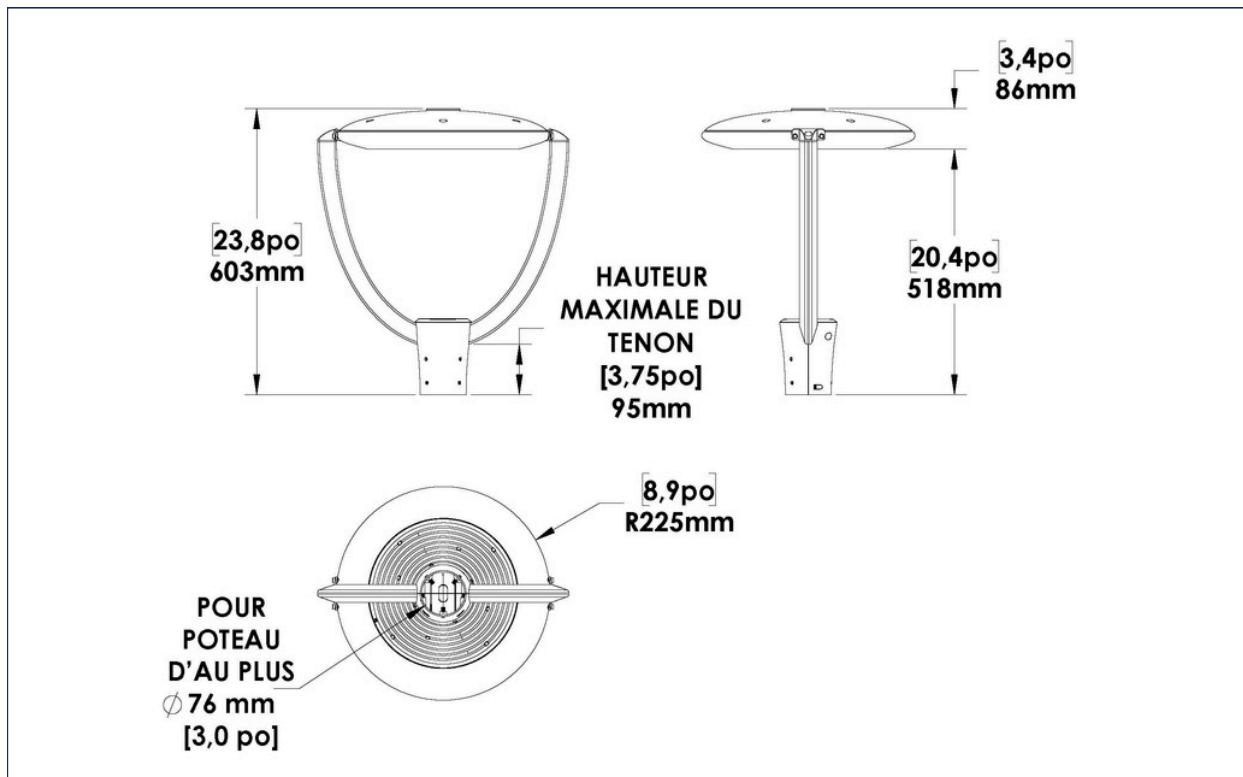
XBAR1	XBAR 2
1,07	1,29

DIMENSIONS

XBAR1-LED



XBAR2-LED



COURBES PHOTOMÉTRIQUES

