



Série XFL-LED

Projecteurs



Le XFL est le premier projecteur sur le marché dont la distribution de faisceaux est réglable sur site, permettant ainsi aux entrepreneurs d'obtenir de la luminosité exactement là où ils en ont besoin. Avec plusieurs autres caractéristiques personnalisables comme la température de couleur et une conception robuste conçue pour les conditions climatiques extrêmes au Canada, ce projecteur est une innovation destinée à faciliter la réalisation du travail dès le début.

APPLICATIONS IDÉALES

- ✓ Aires de stationnement
- ✓ Patios
- ✓ Façades
- ✓ Plazas et centres commerciaux
- ✓ Cours
- ✓ Terrasses

SPÉCIFICATIONS

	XFL1-LED35A15	XFL2-LED60A35	XFL3-LED80A60
PERFORMANCE			
Luminosités	5250/3750/2250 lm	9000/6750/5250 lm	15000/12000/9000 lm
Efficanité	147 lm/W	155 lm/W	166 lm/W
CCT	CCT réglable (3000K/4000K/5000K)		
Durée de service des DEL (L80)	110,000 Hrs		
IRC	84		
B-U-G	B2-U0-G0	B3-U0-G0	B3-U0-G1
DISTRIBUTION DE FAISCEAUX			
Standard	Réglable sur site [Extra large (90°, 7x6), Large (75°, 6x6), Moyennement large (55°, 6x6)]		
Narrow (Factory Installed)	Faisceau étroit (30°, 5x5)		
ÉLECTRIQUE			
Puissance d'entrée	35/25/15 W	60/45/35 W	80/70/60 W
Tension	120-347 V		
Protection contre les surtensions	2.5 kV	6 kV	6kV interne et 10kV externe
Facteur de puissance	> 0.98		
Distorsion harmonique totale	< 10%		
Gradation	0-10 V (0-100%)		
CONSTRUCTION			
Détails du boîtier	Aluminium moulé sous pression		
Détails de la lentille	Lentille en verre clair		
Paint Specs.	Finition poudre polyester résistante aux intempéries et à la corrosion		
Finition du boîtier	Bronze, finitions personnalisées		
Montage	Rotule (pré-installé), Étrier et plaque de montage (inclus dans le forfait)		Glissière (pré-installé), Étrier (inclus dans le forfait)
Poids (avec montage)	1.2 kg (2.69lbs)	1.8 kg (3.97lbs)	4.1 kg (9.04lbs)
Longueur du câble	Puissance d'entrée - Câble de 0.5 m (3x18 AWG); Gradation - Câble de 0.5 m (2x18 AWG)		
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT			
-40°C à +50°C			
HOMOLOGATIONS			
Homologué cULus selon UL1598 et CSA C22.2 NO.250.0:21, endroits humides, garantie de 7 ans, IP65, DLC Premium			
Les données de performances électriques et lumineuses sont basées sur le rapport de test LM79 à 4000K, 120 V et 90°.			



CONSUMMATION D'AMPÉRAGE MAXIMALE (A)					
	120V	208V	240V	277V	347V
XFL1-LED35A15	0.306	0.177	0.153	0.133	0.106
XFL2-LED60A35	0.525	0.303	0.263	0.227	0.182
XFL3-LED80A60	0.700	0.404	0.350	0.303	0.242

CONSUMMATION D'AMPÉRAGE MAXIMALE (A)	
L90	L80
51,000 Hrs	110,000 Hrs

Les heures de service sont dérivées du rapport d'essai LM-80 de l'IESNA et projetées selon les calculs TM-21 de celle-ci.

EPA (ft ²)			
	inclinaison de 0°	inclinaison de 45°	inclinaison de 90°
XFL1-LED35A15	0.18	0.37	0.40
XFL2-LED60A35	0.25	0.54	0.58
XFL3-LED80A60	0.39	0.78	0.90

GUIDE DE COMMANDE

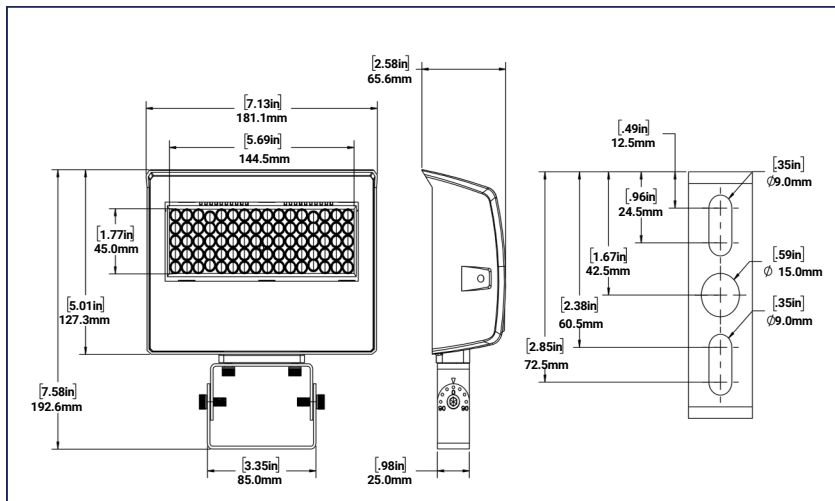
		H	VK			DIM
Luminaire	Puissance	Tension	Temp. de couleur	Lentilles	Finition	Gradation
XFL1	LED35A15	H - 120-347V	VK - Couleur Réglable (3000K/4000K/ 5000K)	VDW - Réglable (90°, NEMA 7x6) (75°, NEMA 6x6) (55°, NEMA 5x5) N - Étroit (30°, NEMA 5x5)	BRZ - Bronze*	DIM - 0-10V Gradation
XFL2	LED60A35				CST - Couleurs personnalisées	
XFL3	LED80A60					

PC	FCM	
Contrôles	Montage	Protection contre les surtensions
PC - Cellule photoélectrique	FCM - Convertible sur site	VIDE (XFL1/2) SP10 - 10kV Protection contre les surtensions (XFL3)

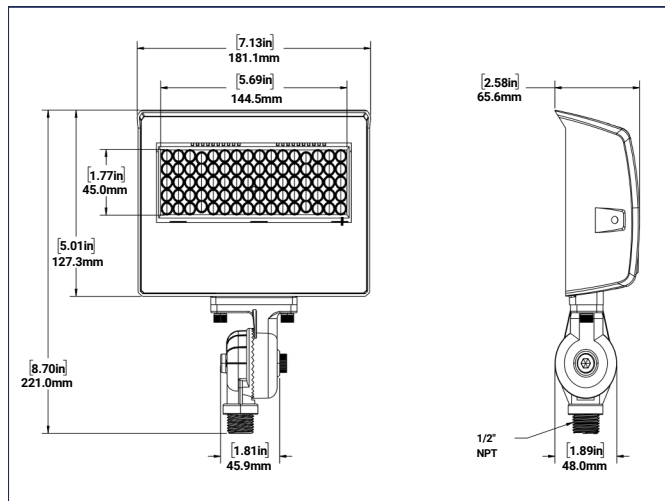
*Standard
Réglage en usine standard 4000K/ réglage le plus élevé de la luminosité/90° / PC ON
Rotule installée pour les XFL1 et XFL2. L'étrier et la plaque de montage sont inclus dans l'emballage.
La glissière est fixée pour les XFL3. L'étrier est inclus dans l'emballage.

CODE D'INVENTAIRE	
081829	XFL1-LED35A15-H-VK-VDW-BRZ-DIM-PC-FCM
084156	XFL1-LED35A15-H-VK-N-BRZ-DIM-PC-FCM
081830	XFL2-LED60A35-H-VK-VDW-BRZ-DIM-PC-FCM
084127	XFL2-LED60A35-H-VK-N-BRZ-DIM-PC-FCM
081831	XFL3-LED80A60-H-VK-VDW-BRZ-DIM-PC-FCM-SP10
083766	XFL3-LED80A60-H-VK-N-BRZ-DIM-PC-FCM-SP10

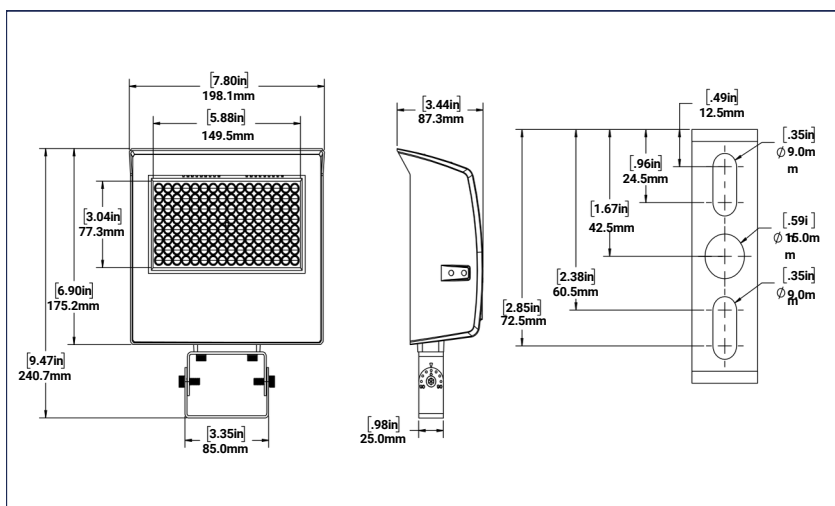
XFL1 Montage sur étrier



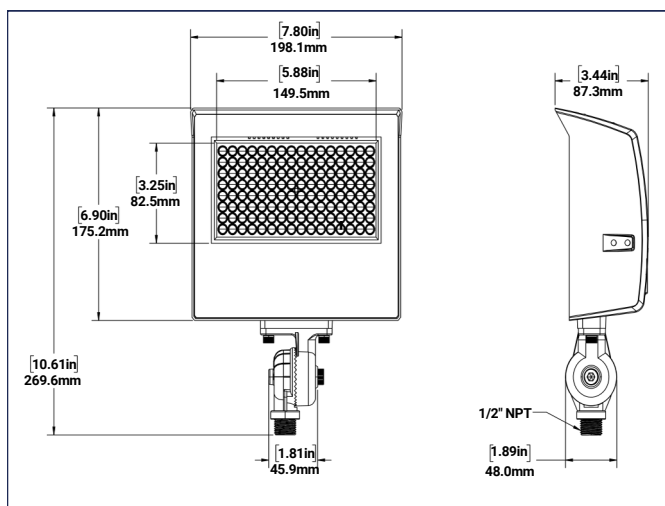
XFL1 Montage sur rotule



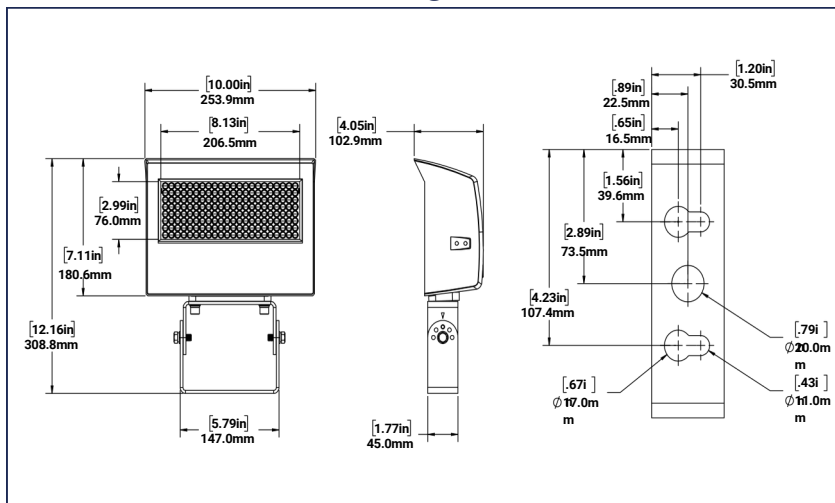
XFL2 Montage sur étrier



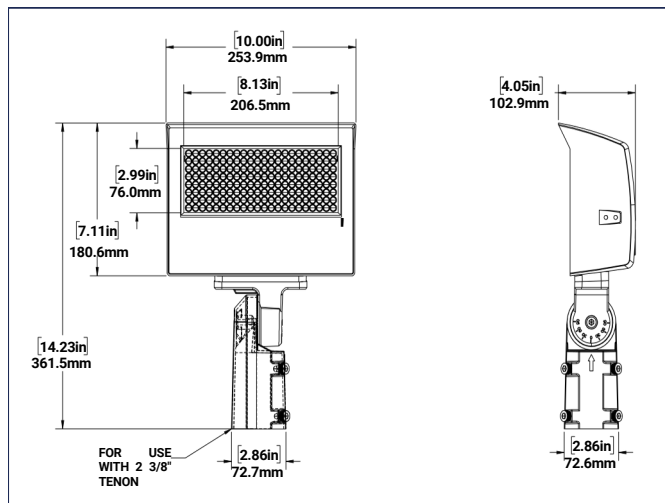
XFL2 Montage sur rotule



XFL3 Montage sur étrier



XFL3 Montage sur glissière

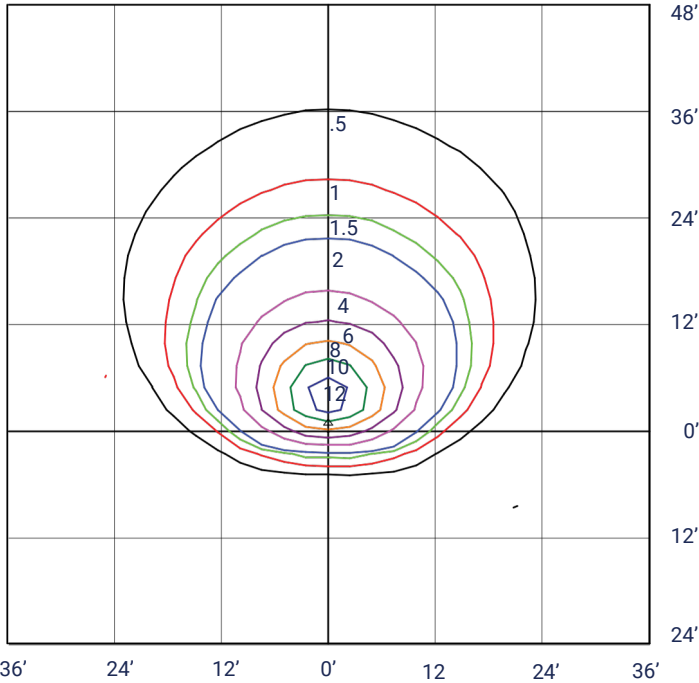


TRACÉS PHOTOMÉTRIQUES

XFL1-LED35A15-H-VK-VDW-DIM-PC-FCM
(35W, 4000K, 90°)
MOUNTED AT 12 FEET 45° TILT

LUMENS 5140

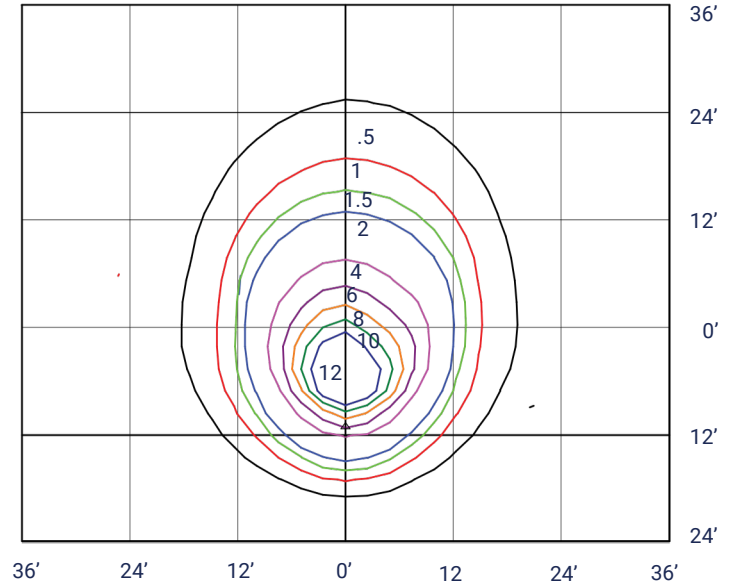
MAX CALCULATED VALUE 13.03 Fc



XFL1-LED35A15-H-VK-VDW-DIM-PC-FCM
(35W, 4000K, 55°)
MOUNTED AT 12 FEET 45° TILT

LUMENS 4739

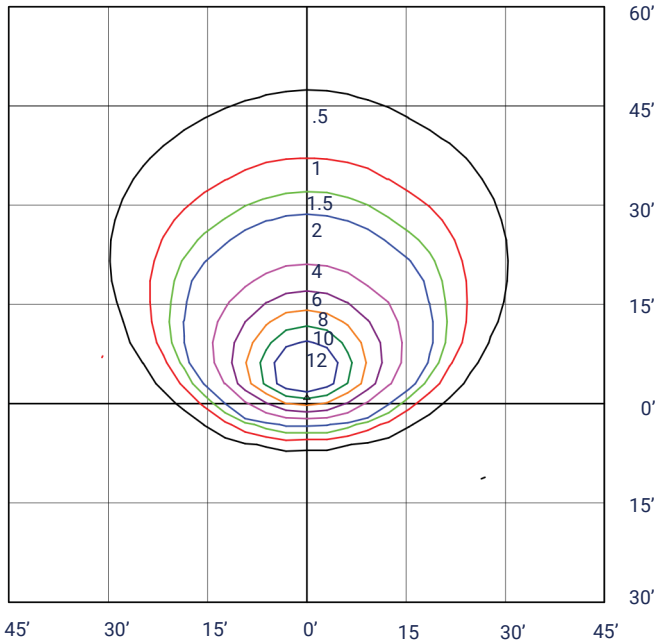
MAX CALCULATED VALUE 17 Fc



XFL2-LED605A35-H-VK-VDW-DIM-PC-FCM
(60W, 4000K, 90°)
MOUNTED AT 15 FEET 45° TILT

LUMENS 9179

MAX CALCULATED VALUE 14.94 Fc



XFL2-LED605A35-H-VK-VDW-DIM-PC-FCM
(60W, 4000K, 55°)
MOUNTED AT 15 FEET 45° TILT

LUMENS 8486

MAX CALCULATED VALUE 18.55 Fc

