



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

	XFL4-LED150A100	XFL5-LED300A150	XFL6-LED500A350
PERFORMANCE			
Luminosités	22500/18000/15000 lm	45000/36000/22500 lm	75000/60000/52500 lm
Efficacité	158 lm/W	151 lm/W	159 lm/W
CCT	CCT réglable (3000K/4000K/5000K)		
Durée de service des DEL (L80)	110,000 Hrs		
IRC	84		
B-U-G	B4-U0-G1	B5-U0-G3	B5-U0-G2
DISTRIBUTION DE FAISCEAUX			
Standard	Réglable sur site [Extra large (90°, 7x6), Large (75°, 6x6), Moyennement large (55°, 6x6)]		
Étroit (Installées en usine)	Faisceau étroit (30°, 5x5)	Réglable sur site, 30° (5x5), 25° (4x4), 20° (4x4)	
ÉLECTRIQUE			
Puissance d'entrée	150/120/100 W	300/240/150 W	500/400/350 W
Tension	120-347 V		
Protection contre les surtensions	6 kV Internal and 10kV External		
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.	Weather and Corrosion Resistant Polyester Powder Coat Finish		
Finition du boîtier	Bronze, finitions personnalisées		
Montage	Glissière (pré-installé), Étrier (inclus dans le forfait)		
Weight (with Mounting)	5.35 kg (11.8lbs)	8.5 kg (18.74lbs)	13.3kg (29.26lbs)
Longueur du câble	Puissance d'entrée - Câble de 1 m (3x18 AWG); Gradation - Câble de 1 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
XFL4-LED150A100	1.313	0.757	0.656	0.569	0.454
XFL5-LED300A150	2.625	1.514	1.313	1.137	0.908
XFL6-LED500A350	4.375	2.524	2.188	1.895	1.513

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°
XFL4-LED150A100	0.71	0.92	0.95
XFL5-LED300A150	1.3	0.92	1.8
XFL6-LED500A350	1.9	0.92	2.8

GUIDE DE COMMANDE

		H	VK			DIM
Luminaire	Puissance	Tension	Temp. de couleur	Lentilles	Finition	Gradation
XFL4	LED150A100	H - 120-347V	VK - Couleur Réglable (3000K/4000K/ 5000K)	VDW - Réglable* (90°, NEMA 7x6) (75°, NEMA 6x6) (55°, NEMA 5x5)	BRZ - Bronze*	DIM - 0-10V Gradation
XFL5	LED300A150				CST - Couleurs personnalisées	
XFL6	LED500A350					

PC	FCM	SP10
Contrôles	Montage	Protection contre les surtensions

PC - Cellule photoélectrique

FCM - Convertible sur site

SP10 - 10kV
Protection contre les surtensions

N - Étroit**
(30°, NEMA 5x5)

VDN - Réglable
(30°, NEMA 5x5)
(25°, NEMA 4x4)
20°, NEMA 4x4)

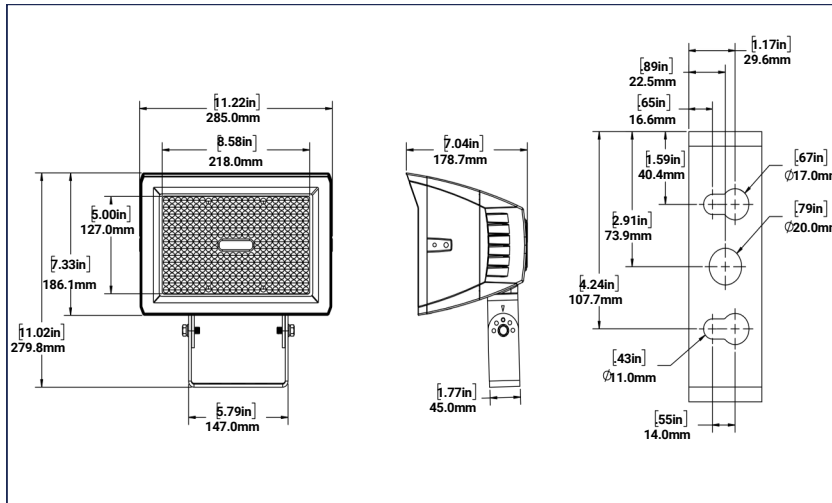
*Standard

** Available for XFL4

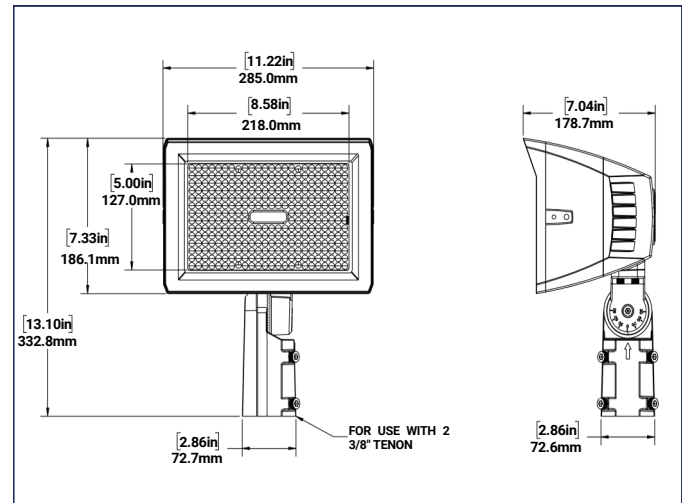
Réglage en usine standard 4000K/ réglage le plus élevé de la luminosité/90° / PC ON
L'étrier est inclus dans l'emballage.

CODE D'INVENTAIRE	
081832	XFL4-LED150A100-H-VK-VDW-BRZ-DIM-PC-FCM-SP10
084158	XFL4-LED150A100-H-VK-N-BRZ-DIM-PC-FCM-SP10
081833	XFL5-LED300A150-H-VK-VDW-BRZ-DIM-PC-FCM-SP10
081871	XFL5-LED300A150-H-VK-VDN-BRZ-DIM-PC-FCM-SP10
083961	XFL6-LED500A350-H-VK-VDW-BRZ-DIM-PC-FCM-SP10
084149	XFL6-LED500A350-H-VK-VDN-BRZ-DIM-PC-FCM-SP10

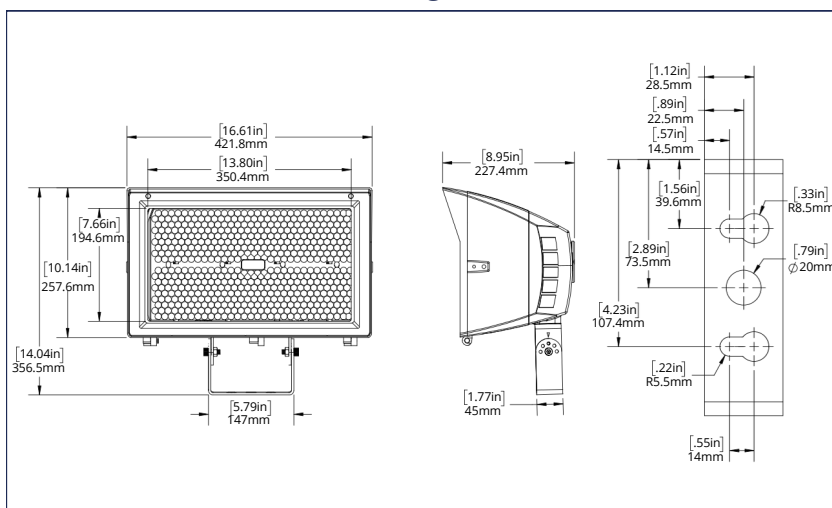
XFL4 Montage sur étrier



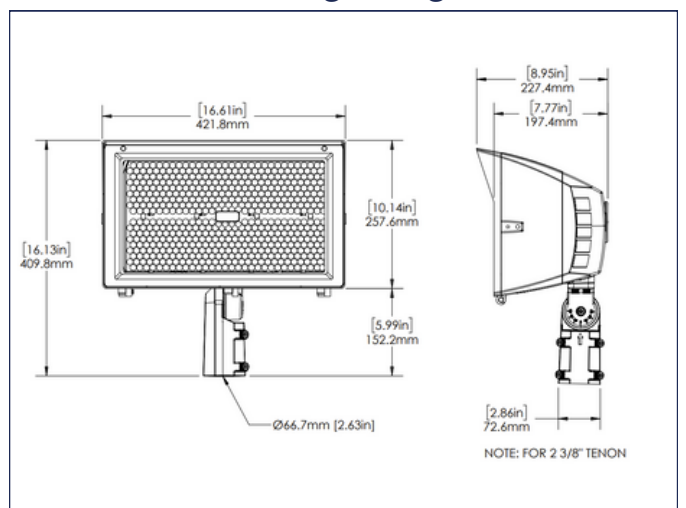
XFL4 Montage sur glissière



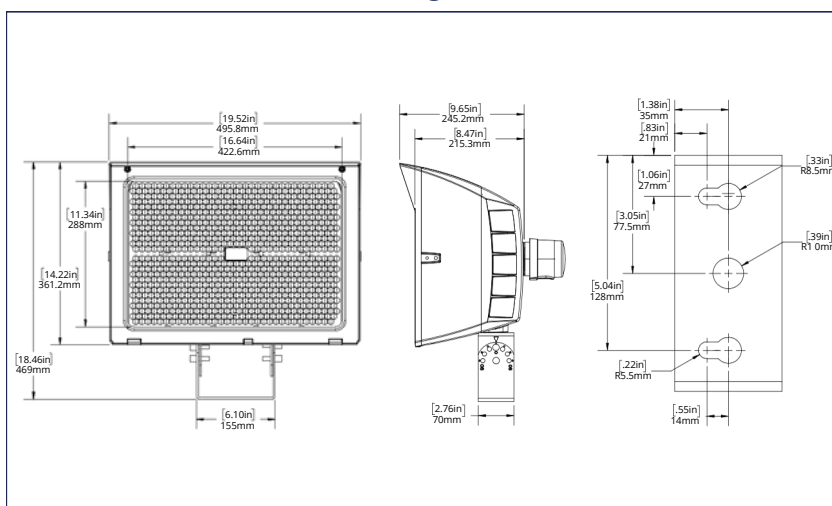
XFL5 Montage sur étrier



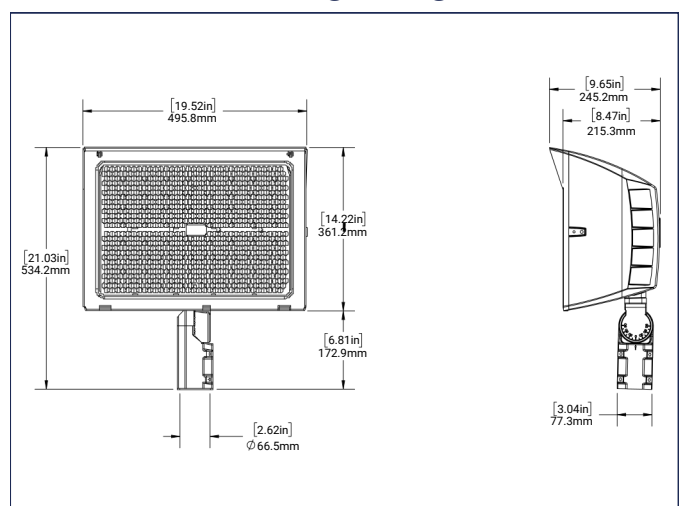
XFL5 Montage sur glissière



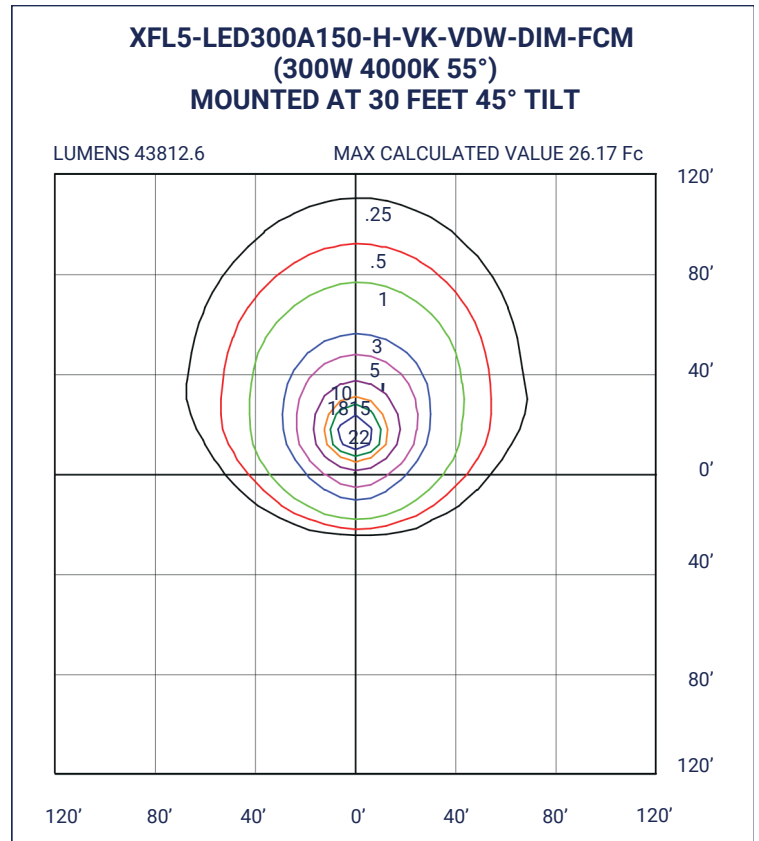
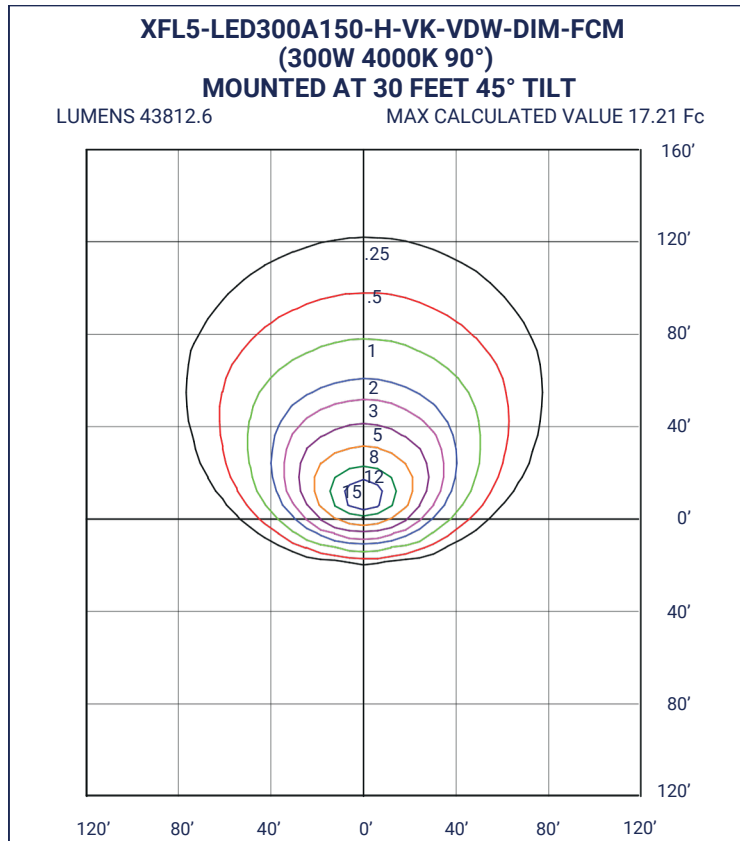
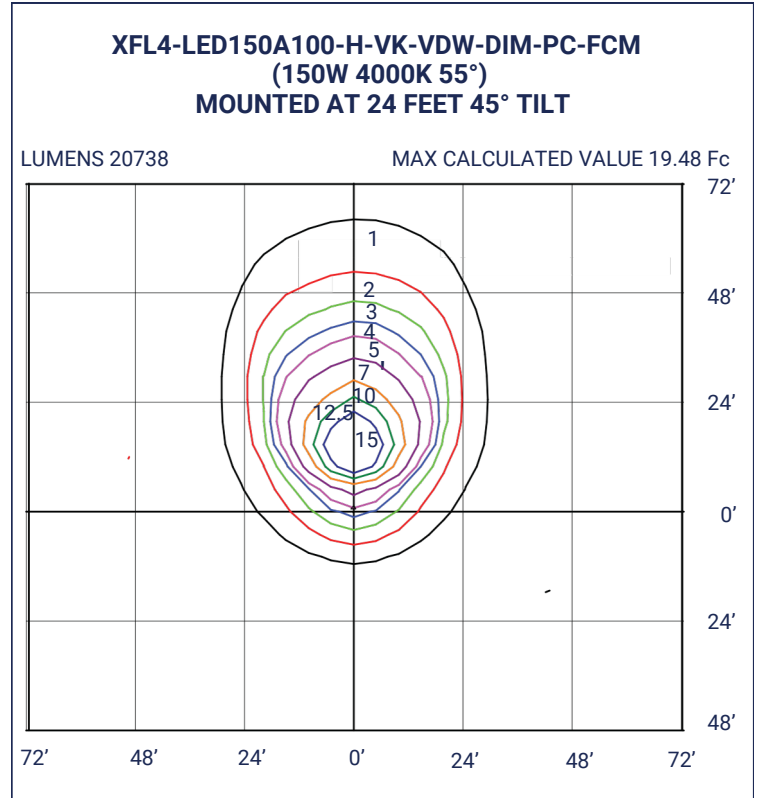
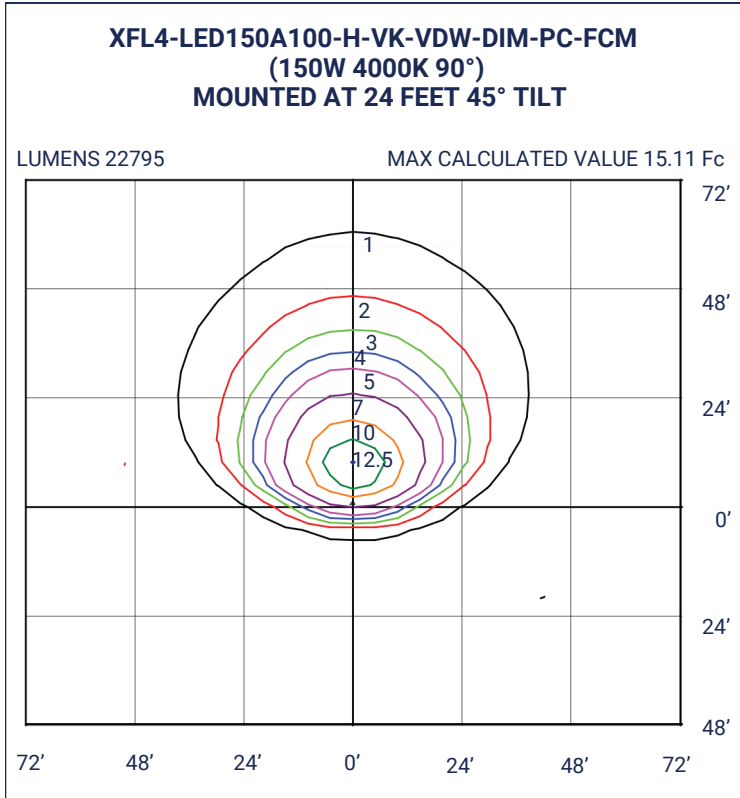
XFL6 Montage sur étrier



XFL6 Montage sur glissière



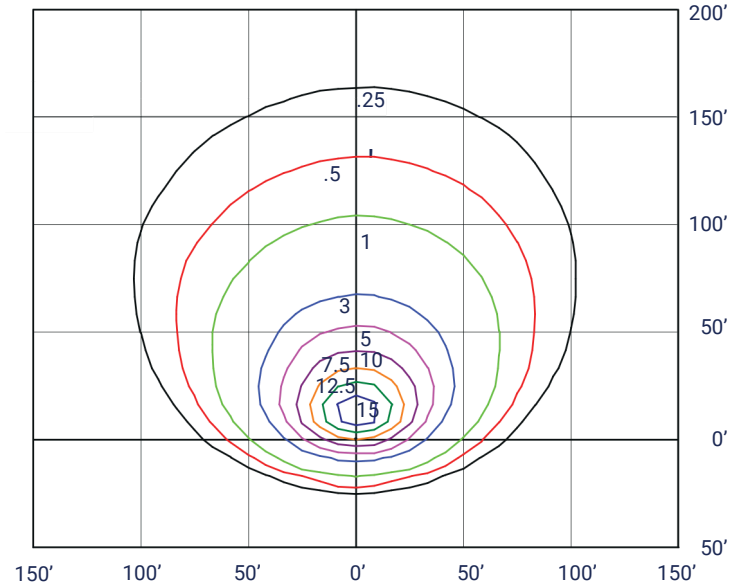
TRACÉS PHOTOMÉTRIQUES



XFL6-LED500A350-H-VK-VDN-DIM
(500W 5000K 90°)
MOUNTED AT 40 FEET 45° TILT

LUMENS 74528.8

MAX CALCULATED VALUE 16.52Fc



XFL6-LED500A350-H-VK-VDN-DIM
(500W 5000K 55°)
MOUNTED AT 40 FEET 45° TILT

LUMENS 64359.2

MAX CALCULATED VALUE 19.56Fc

