



# 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)<br>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 <sup>2</sup> ) |                   |                    |                    |
|------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|                        | 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

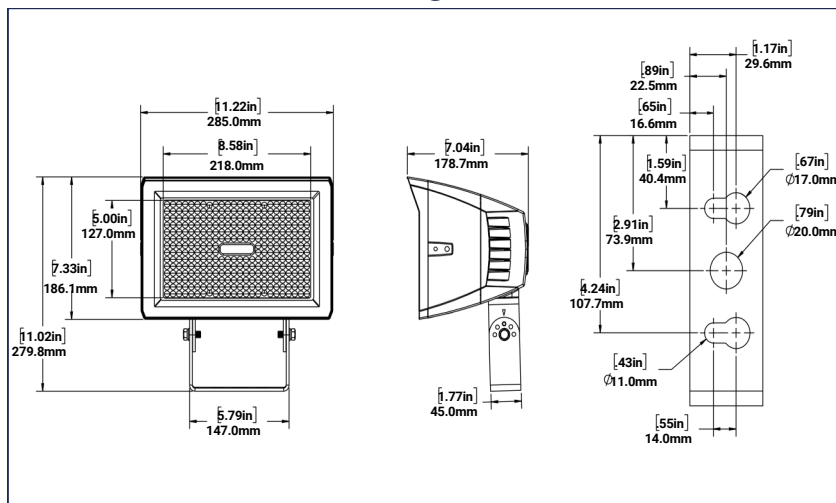
|                                                     |            |                                      |                                                  |                                                                          |                                  |                          |
|-----------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
|                                                     |            | H                                    | VK                                               |                                                                          |                                  | DIM                      |
| Luminaire                                           | Puissance  | Tension                              | Temp. de couleur                                 | Lentilles                                                                | Finition                         | Gradation                |
| XFL4                                                | LED150A100 | H - 120-347V                         | VK - Couleur Réglable<br>(3000K/4000K/<br>5000K) | VDW - Réglable*<br>(90°, NEMA 7x6)<br>(75°, NEMA 6x6)<br>(55°, NEMA 5x5) | BRZ - Bronze*                    | DIM - 0-10V<br>Gradation |
| XFL5                                                | LED300A150 |                                      |                                                  | N - Étroit**<br>(30°, NEMA 5x5)                                          | CST - Couleurs<br>personnalisées |                          |
| XFL6                                                | LED500A350 |                                      |                                                  |                                                                          |                                  |                          |
| PC                                                  | FCM        | SP10                                 |                                                  |                                                                          |                                  |                          |
| Contrôles                                           | Montage    | Protection contre<br>les surtensions |                                                  |                                                                          |                                  |                          |
| *Standard<br>NEMA 7x6, 6x6, 5x5, 4x4, 3x3, 2x2, 1x1 |            |                                      |                                                  |                                                                          |                                  |                          |

PC - Cellule photoélectrique      FCM - Convertible sur site      SP10 - 10kV Protection contre les surtensions

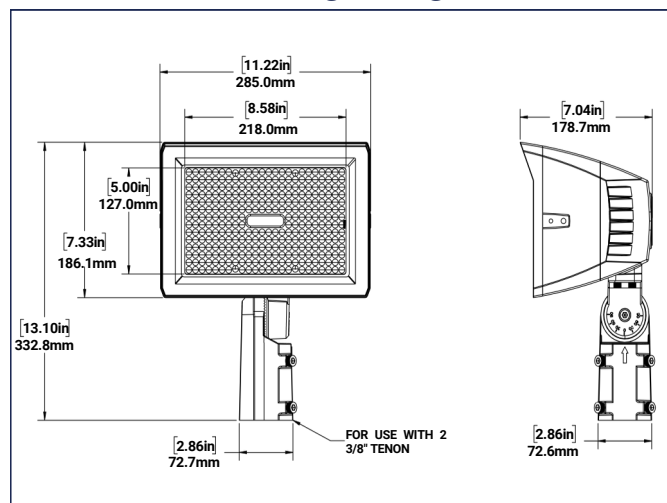
\*Standard  
\*\* Available for XFL4  
Réglage en usine standard 4000K/ réglage le plus élevé de la luminosité/90° / PC ON  
L'étrier est inclus dans l'emballage.

| 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 |

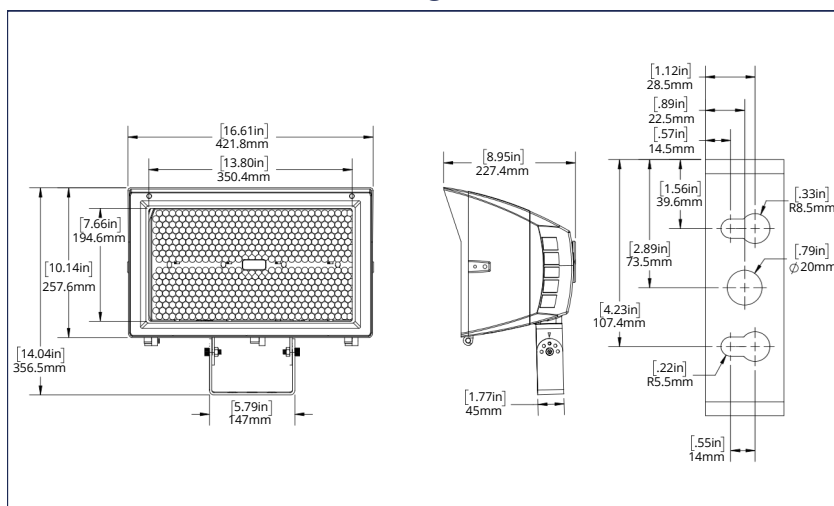
### XFL4 Montage sur étrier



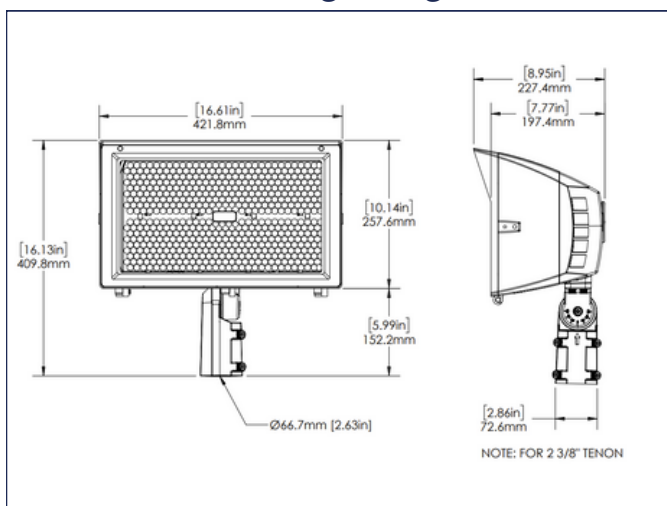
### XFL4 Montage sur glissière



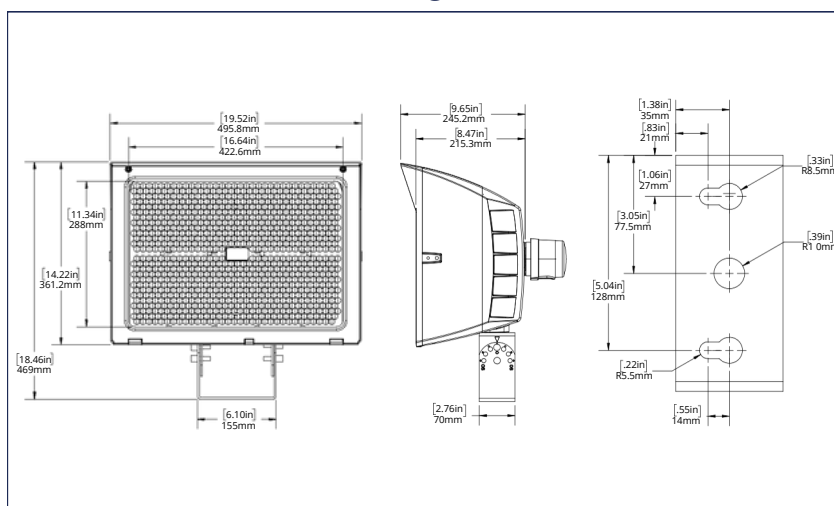
### XFL5 Montage sur étrier



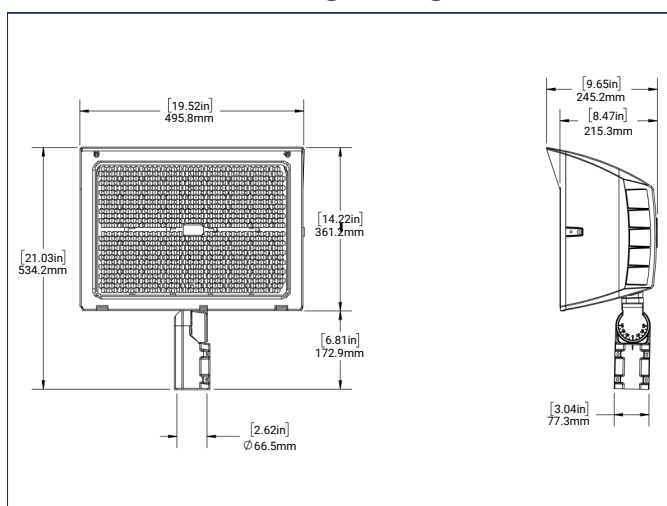
### XFL5 Montage sur glissière



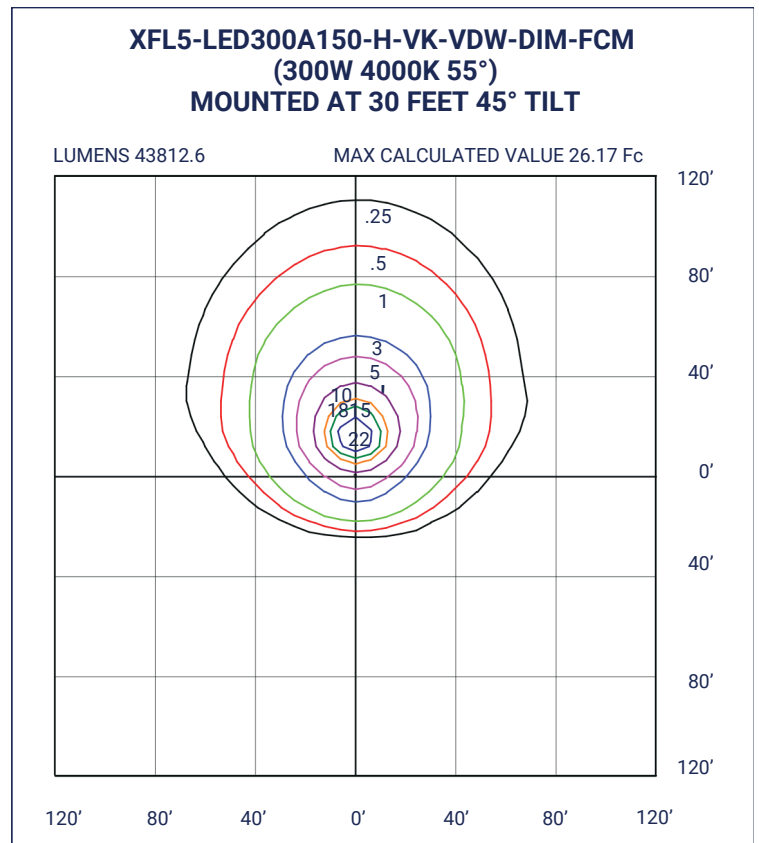
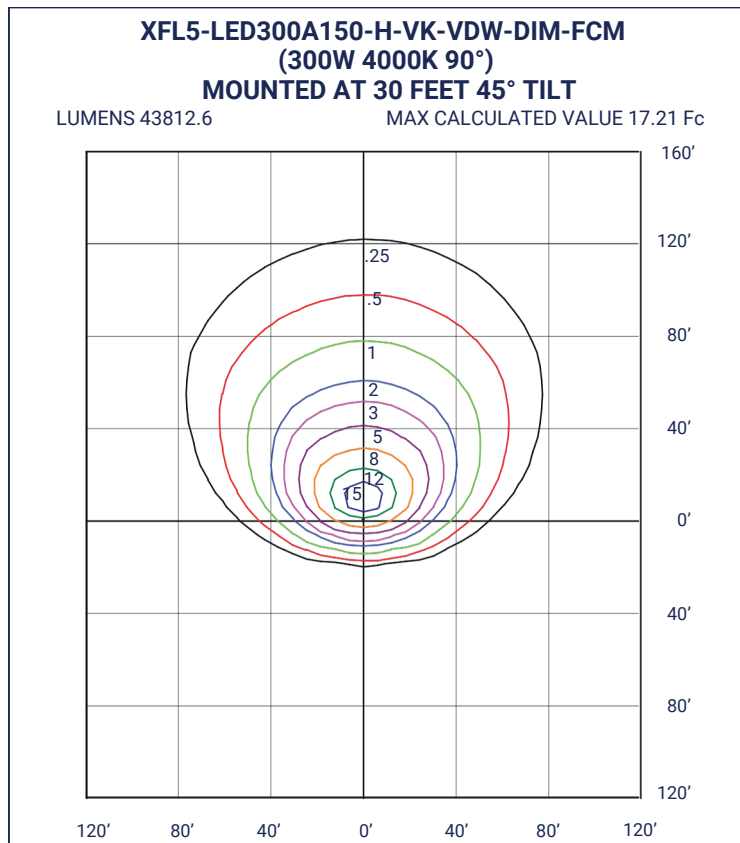
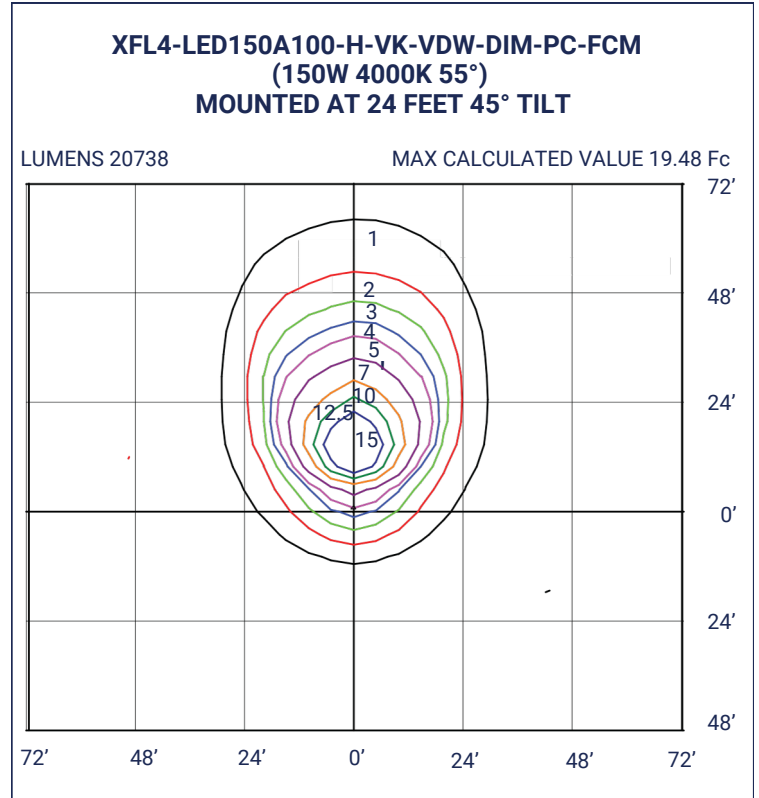
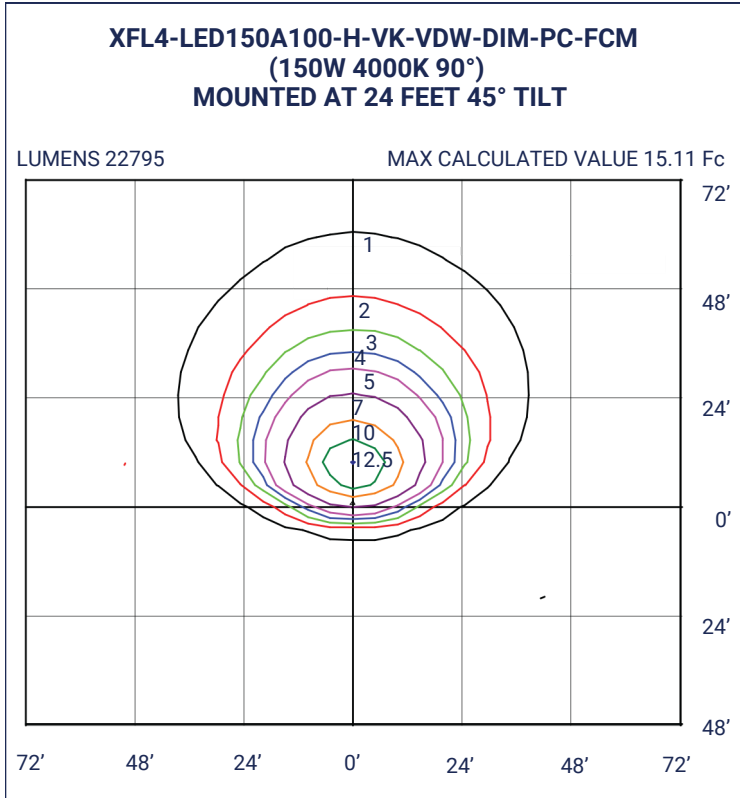
### XFL6 Montage sur étrier



### XFL6 Montage sur glissière



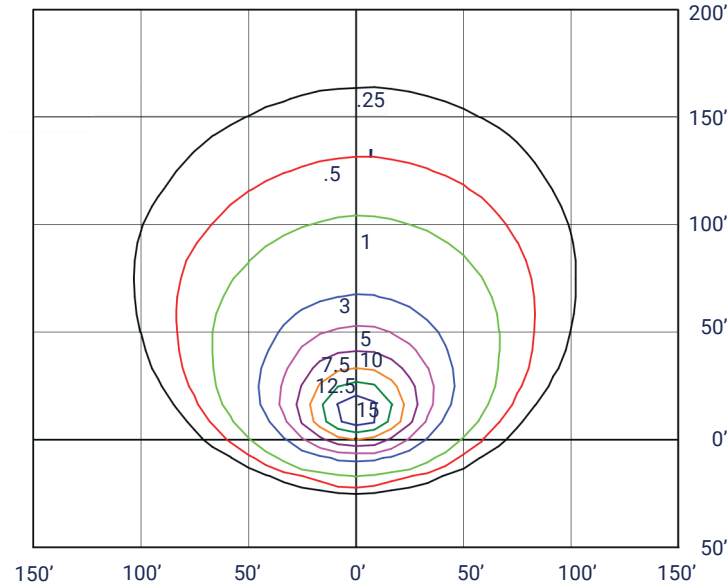
## TRACÉS PHOTOMÉTRIQUES



**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

