



# PROJECTEUR HAUTE PUISSANCE TERRAINS DE SPORT, COMMERCES ET USAGES SPÉCIALISÉS **STRIKE-LED**



Le luminaire STRIKE est un **projecteur haut de gamme à performance supérieure** offrant de **nombreuses options de réglages personnalisés**. Facile à installer et à entretenir pour les entrepreneurs, il est doté de commandes à la fine pointe, en plus d'offrir de multiples angles de faisceau et options d'installation de même qu'un commutateur de sélection de la puissance. Le transformateur peut aussi s'installer à distance du luminaire pour plus de commodité. Les possibilités de personnalisation ne s'arrêtent pas là : vous pouvez choisir le fini, la longueur des câbles ainsi que la température de couleur (y compris l'éclairage de couleur RVB). Si vous recherchez un peu plus de polyvalence, vous pouvez faire installer en usine des commandes sur le luminaire pour gérer des programmes et créer des scénarios, entre autres. Le projecteur STRIKE allie performance et options adaptées à vos besoins.

## LIEUX D'INSTALLATION RECOMMANDÉS

- |                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| ✓ Terrains de sport | ✓ Stades et arénas                   |
| ✓ Façades           | ✓ Événements en milieu universitaire |
| ✓ Scènes            | ✓ Chantiers maritimes                |

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	STRIKE1-LED600A400	STRIKE1-LED800A600	STRIKE1-LED600	STRIKE1-LED800		
<b>PERFORMANCE</b>						
Puissance lumineuse*	96 000 / 80 000 / 64 000 lm	115 000 / 102 000 / 87 000 lm	37 200 lm (RVB)	46 700 lm (RVB)		
Efficacité	160 lm/W	145 lm/W		60 lm/W		
Température de couleur	4 000 K, 5 000 K, 5 700 K		RVB			
Angle du faisceau	15° (NEMA 3x3), 20° (NEMA 4x4), 35°(NEMA 4x4), 55° (NEMA 5x5)		20° (NEMA 4x4), 35°(NEMA 4x4), 55° (NEMA 5x5)			
Indice BUG	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G2	B5-U0-G3		
Durée de vie des DEL (L80)	100 000 h					
IRC	> 70			N/A		
Équivalence	Lampe aux halogénures de 1000 W	Lampe aux halogénures de 1 200 W				
<b>ÉLECTRICITÉ</b>						
Puissance	600 / 500 / 400 W	800 / 700 / 600 W	600 W	800 W		
Tension		120-277 V, 347 V				
Gradation	0 à 10 V (gradation 10 à 100 %, fermeture graduelle)		DMX 512 (multiplex numérique)			
Protection contre les surtensions	10 kV à l'intérieur (avec transformateur), 10 kV à l'extérieur (ajouté à chaque luminaire); protection contre les surtensions de 20 kV (en option)					
Câble	Puissance d'entrée + gradation : câble de 3 m (10 pi) (SOOW 5 × 18 AWG, 90 °C); Longueur de câble sur mesure offerte (STW 5 × 18 AWG, 105 °C)		Puissance d'entrée : câble de 3 m (10 pi) (SOOW 3 × 18 AWG, 90 °C); Entrée/sortie DMX : câble de 3 m (10 pi) avec raccord (SJOW 3 × 18 AWG, 105 °C)			
<b>DESCRIPTION PHYSIQUE</b>		<b>INSTALLÉES EN USINE</b>				
Boîtier	Aluminium moulé sous pression	Standard	Prise Zhaga 10			
Lentille	Polycarbonate	En option	Commandes Bluetooth intelligentes (avec l'application mobile CONTROLLED); Lamelle (pour éviter l'éblouissement)			
Fini	Gris		<b>OPTIONS VENDUES SÉPARÉMENT</b>			
Spécifications de la peinture	Revêtement en poudre de polyester résistant à la corrosion (essai au brouillard salin de 1 000 heures)		Pointeur laser (pour orienter le projecteur) Écran (pour diriger la lumière)			
Installation	Montage sur poteau, Montage sur étrier, et Joint d'articulation.		<b>TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT</b>			
-40 à 45 °C (-40 à 113 °F)						
<b>HOMOLOGATIONS</b>						

Homologué UL conformément aux normes UL 1598 et CSA 22.2 n° 250.0, IK07, IP66, 3G résistant aux vibrations, NEMA 4X, DLC Premium\*\*

\*Note : Les valeurs indiquées ont toutes été testées à 120 V et 4 000 K à 35° et à la puissance maximale. \*\*La version RVB n'est pas homologuée par DLC.

**CONTROLLED**



## GUIDE DE COMMANDE



Luminaire	Puissance	Tension	Température de couleur	Éléments optiques	Fini	Gradation	Commandes
STRIKE1	LED600A400	B - 120-277 V*	4K - 4 000 K	15DEG - 15 degrés <sup>b</sup>	GRY - Gris*	DIM - Gradation de 0 à 10 V*	Vide - Aucune*
	LED800A600	C - 347 V	5K - 5 000 K 5.7K - 5 700 K <sup>a</sup>	20DEG - 20 degrés 35DEG - 35 degrés 55DEG - 55 degrés			BC - CONTROLLED par Bluetooth <sup>b</sup>



Installation	Lamelle	Protection contre les surtensions
YK - Étrier*	Vide - Aucune*	SP10 - Protection contre les surtensions de 10 kV*
KN - Articulation	LV - Paralume	SP20 - Protection contre les surtensions de 20 kV <sup>c</sup>
SF - Glissière		

\* Configuration standard

<sup>a</sup>Veuillez communiquer avec le service à la clientèle de RAB si vous avez des demandes spéciales :

- Température de couleur de 5 700 K
- Fini sur mesure
- Longueur de câble sur mesure

<sup>b</sup>Pour les modèles sans RVB seulement

<sup>c</sup>SP20 offerte pour 120-277 V seulement

CODE D'INVENTAIRE	DESCRIPTION	CODE D'INVENTAIRE	DESCRIPTION
087065	STRIKE1-LED600A400-B-4K-15DEG-GRY-DIM-YK-SP10	087053	STRIKE1-LED800A600-B-4K-15DEG-GRY-DIM-YK-SP10
087043	STRIKE1-LED600A400-B-4K-20DEG-GRY-DIM-YK-SP10	087054	STRIKE1-LED800A600-B-4K-20DEG-GRY-DIM-YK-SP10
087044	STRIKE1-LED600A400-B-4K-35DEG-GRY-DIM-YK-SP10	087055	STRIKE1-LED800A600-B-4K-35DEG-GRY-DIM-YK-SP10
087045	STRIKE1-LED600A400-B-4K-55DEG-GRY-DIM-YK-SP10	087056	STRIKE1-LED800A600-B-4K-55DEG-GRY-DIM-YK-SP10
087074	STRIKE1-LED600A400-B-5K-15DEG-GRY-DIM-YK-SP10	087057	STRIKE1-LED800A600-B-5K-15DEG-GRY-DIM-YK-SP10
087046	STRIKE1-LED600A400-B-5K-20DEG-GRY-DIM-YK-SP10	087058	STRIKE1-LED800A600-B-5K-20DEG-GRY-DIM-YK-SP10
087047	STRIKE1-LED600A400-B-5K-35DEG-GRY-DIM-YK-SP10	087059	STRIKE1-LED800A600-B-5K-35DEG-GRY-DIM-YK-SP10
087048	STRIKE1-LED600A400-B-5K-55DEG-GRY-DIM-YK-SP10	087060	STRIKE1-LED800A600-B-5K-55DEG-GRY-DIM-YK-SP10

Pour les options de commande, consulter le guide de commande ci-dessus.

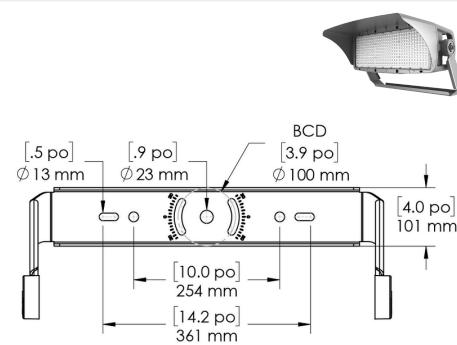
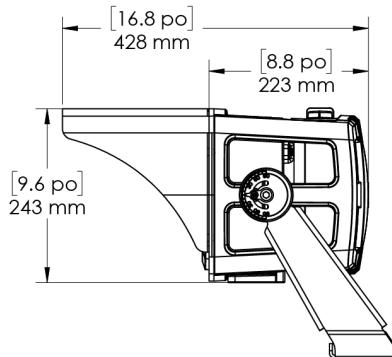
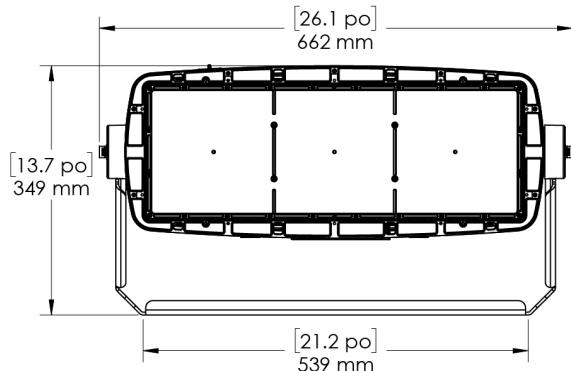
### ACCESOIRES VENDUS SÉPARÉMENT

002494	<b>POINTEUR LASER SFL</b> Utilisé pour orienter le luminaire dans la direction voulue.  Le pointeur laser a une portée de 200 mètres. Il fonctionne à pile rechargeable. <b>Note :</b> Avec le pointeur laser viennent une pile CC (rechargeable) et un chargeur.		<b>084215</b> <b>INTERRUPTEUR MURAL BLUETOOTH À TROIS BOUTONS ALIMENTÉ EN COURANT ALTERNATIF</b> 120-277 VCA, 3 BOUTONS (ON/OFF, DIM+, DIM-)	
084395	<b>STRIKE1 - ÉCRAN GRIS</b>		002510	<b>CÂBLE DE 1,5 M (5 PI) AVEC RACCORD</b>
			002511	<b>CÂBLE DE 3 M (10 PI) AVEC RACCORD</b>
			002512	<b>CÂBLE DE 9 M (30 PI) AVEC RACCORD</b>
			002513	<b>CÂBLE DE 20 M (65 PI) AVEC RACCORD</b>

Note : le câble avec raccord pour l'installation du transformateur à distance n'est disponible que pour les modèles non RVB.

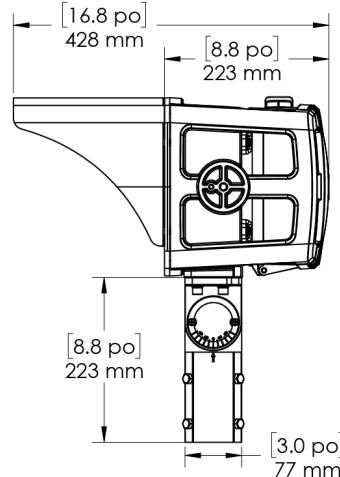
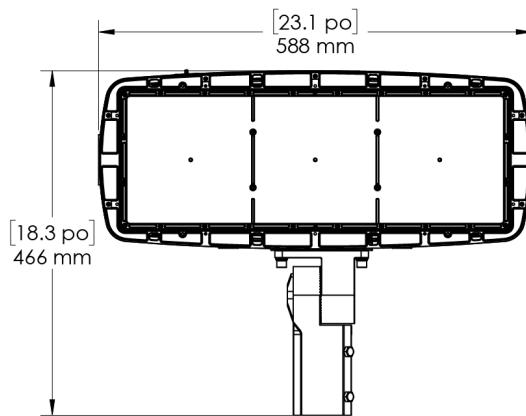
## DIMENSIONS

## ÉTRIER ET ÉCRAN

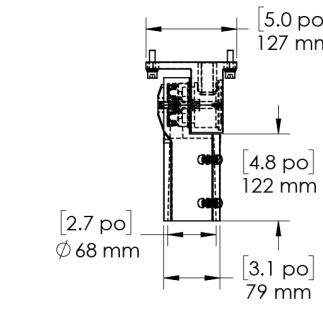


Incrément de réglage d'angle vertical : 5°  
Incrément de réglage d'angle horizontal : 1°

## GLISSIÈRE ET ÉCRAN

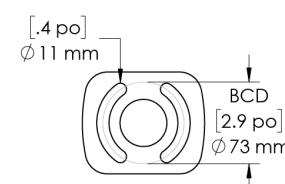
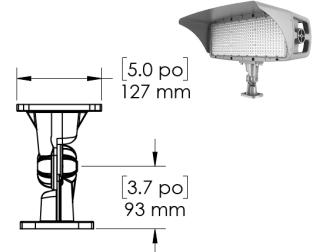
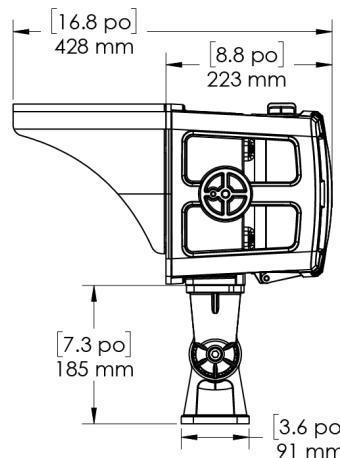
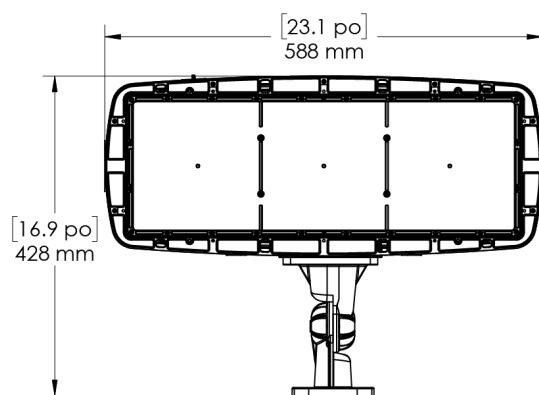


À UTILISER AVEC UN  
TENON DE  $2\frac{3}{8}$  PO



Incrément de réglage d'angle vertical : 15°

## ARTICULATION ET ÉCRAN



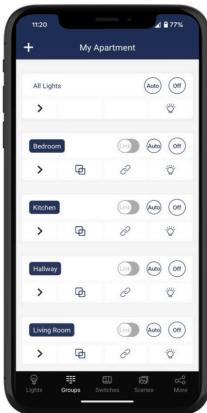
Incrément de réglage d'angle vertical : 5°  
Incrément de réglage d'angle horizontal : 1°

# CONTROLLED

**RAB**<sup>®</sup>  
DESIGN

Les commandes d'éclairage en réseau CONTROLLED permettent une gestion sécuritaire de votre éclairage sans fil grâce au réseau maillé Bluetooth et à l'application CONTROLLED. Les détecteurs intégrés règlent automatiquement la lumière pour atteindre un niveau de confort, de sécurité et d'efficacité optimal.

Transmetteur Bluetooth maximal de 260 mètres (860 pieds) entre les dispositifs (sans obstacles) et 60 mètres (200 pieds) entre l'utilisateur et un dispositif.



**Champs organisés :**  
Création de zones, de groupes et



**Réduction de l'intensité lumineuse :**  
Réglage de l'intensité lumineuse de luminaires ou de groupes de luminaires.



**Scénarios :**  
Création de scénarios personnalisés.



**Programmes :**  
Création de programmes personnalisés pour les situations récurrentes.



**Accès partagé :**  
Possibilité de partager l'accès à l'aide de codes QR.

## COMMANDES BLUETOOTH

### CARACTÉRISTIQUES

- Réseau maillé Bluetooth
- DLC – Commande d'éclairage en réseau et commande d'éclairage sur le luminaire
- Gradation pour un luminaire ou un groupe de luminaires
- Scénarios et programmes

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'entrée	12 VCC
Courant d'entrée	Min. 150 mA
Courant de sortie	10 mA max.
Gradation	Classe 2, 0-10 VCC
Portée Bluetooth	262 m (860 pi) max.
Radiofréquence	2,4 GHz ± 75 MHz
Version de Bluetooth	5.0

**Pour vous procurer l'application :**

Téléchargez-le sur Google Play



Télécharger sur App Store



**RAB**<sup>®</sup>  
DESIGN

Par des experts au service d'autres experts.

© RAB Design Lighting inc. 2025. Tous droits réservés.  
Pour en savoir plus, rendez-vous à rabdesign.ca.

## AUTRES DONNÉES

### COURANT TIRÉ ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

	CURRENT					PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS	
	120V	208V	240V	277V	347V	120-277V	347V
<b>STRIKE1-LED600A400</b>	5,25A	3,03A	2,63A	2,28A	1,82A	Transformateur 10 kV à l'intérieur +	
<b>STRIKE1-LED800A600</b>	7,15A	4,13A	3,58A	3,1A	2,48A	10 kV à l'extérieur (20 kV facultatif)	

### MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX SELON LA MÉTHODE TM-21

	50 000 Hours	75 000 Hours	100 000 Hours
<b>STRIKE1-LED600A400</b>	89,7%	84,9%	80,3%
<b>STRIKE1-LED800A600</b>			

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.

	Inclinaison à 90°		Inclinaison à 45°		Inclinaison à 0°	
<b>STRIKE1 avec écran</b>	2,18		2,69		1,81	
<b>STRIKE1 avec glissière</b>	2,17		2,61		1,66	
<b>STRIKE1 avec articulation</b>	2,07		2,52		1,57	

### POIDS

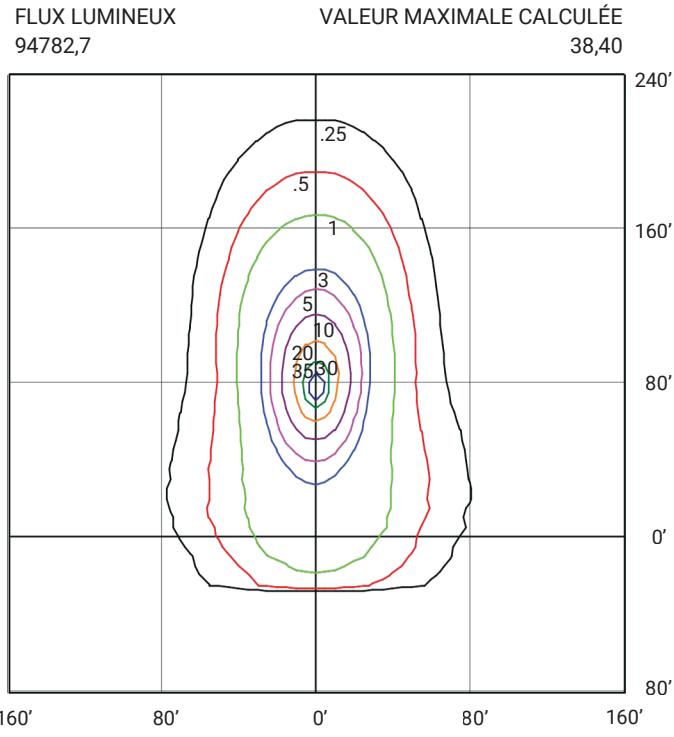
	Avec support de joug	Avec glissière	Avec articulation
<b>STRIKE1</b>	44,1 lbs (20 kg)	40,1 lbs (18,2 kg)	38,0 lbs (17,2 kg)
<b>Écran</b>		1,47 lbs (0,67 kg)	
<b>Installation du transformateur à distance du luminaire</b>			
<b>STRIKE1 – Sans transformateur</b>	29,6 lbs (13,4kg)	25,6 lbs (11,6 kg)	23,5 lbs (10,6 kg)
<b>STRIKE1 – Avec transformateur</b>		14,5 lbs (6,59 kg)	

### PERFORMANCE RVB

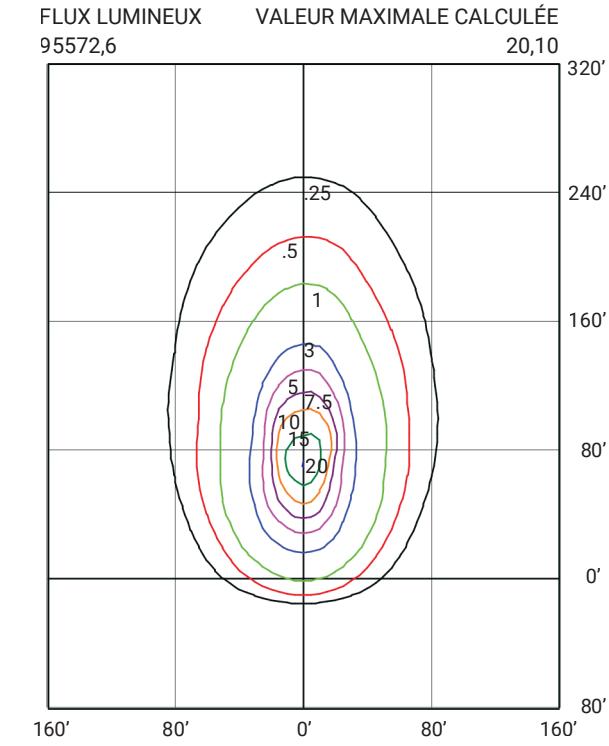
STRIKE1-LED600	RVB	Rouge	Verte	Bleu
<b>Puissance d'entrée</b>	600 W	210 W	205 W	206 W
<b>Puissance lumineuse</b>	37200 lm	4800 lm	33000 lm	2500 lm
<b>Efficacité</b>	62 lm/W	23 lm/W	161 lm/W	12 lm/W
STRIKE1-LED800	RVB	Rouge	Verte	Bleu
<b>Puissance d'entrée</b>	800 W	270 W	270 W	280 W
<b>Puissance lumineuse</b>	46700 lm	6600 lm	43500 lm	3100 lm
<b>Efficacité</b>	58 lm/W	24 lm/W	161 lm/W	11 lm/W

## COURBES PHOTOMÉTRIQUES

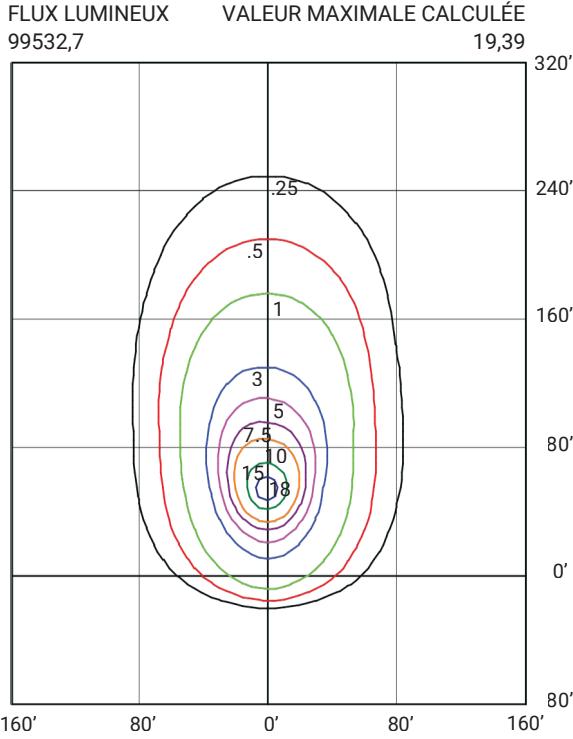
**STRIKE1-LED600A400-B-5K-15DEG (600W, 5000K)**  
**INCLINAISON DE 60 DEGRÉS, MONTÉ À 50 PIEDS**



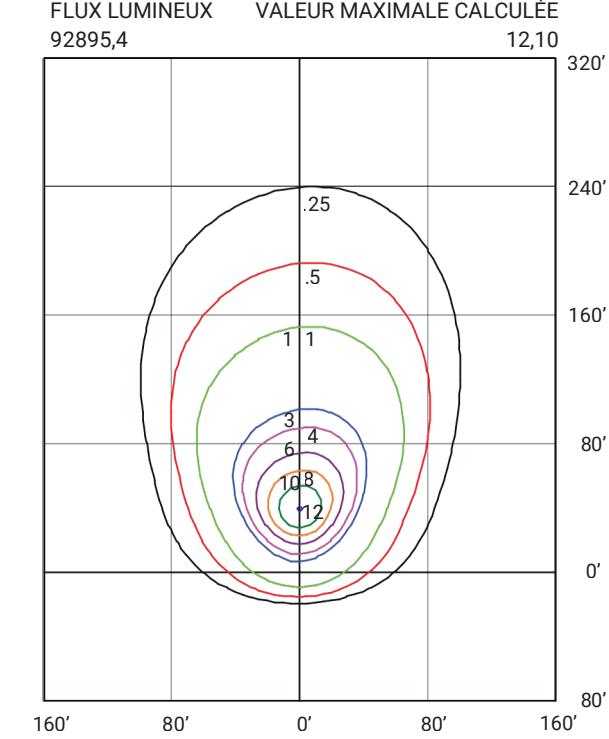
**STRIKE1-LED600A400-B-5K-20DEG (600W, 5000K)**  
**INCLINAISON DE 60 DEGRÉS, MONTÉ À 50 PIEDS**



**STRIKE1-LED600A400-B-5K-35DEG (600W, 5000K)**  
**INCLINAISON DE 60 DEGRÉS, MONTÉ À 50 PIEDS**



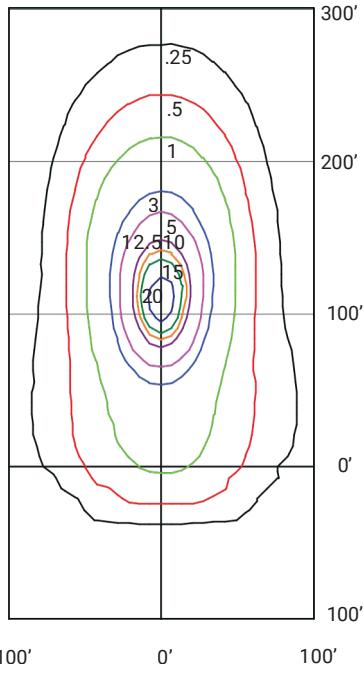
**STRIKE1-LED600A400-B-5K-55DEG (600W, 5000K)**  
**INCLINAISON DE 60 DEGRÉS, MONTÉ À 50 PIEDS**



## COURBES PHOTOMÉTRIQUES

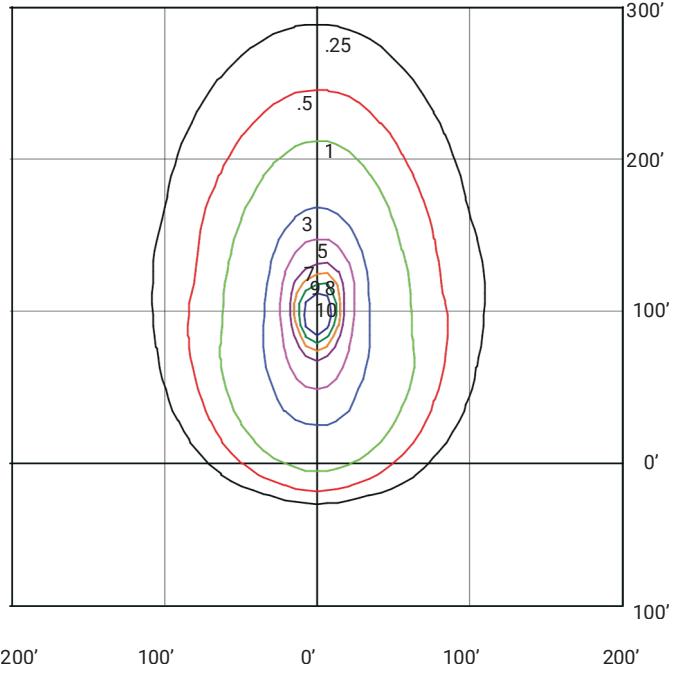
**STRIKE1-LED800A600-B-5K-15DEG (800W, 5000K)**  
**INCLINAISON DE 60 DEGRÉS, MONTÉ À 70 PIEDS**

FLUX LUMINEUX      VALEUR MAXIMALE CALCULÉE  
114892                    24,24



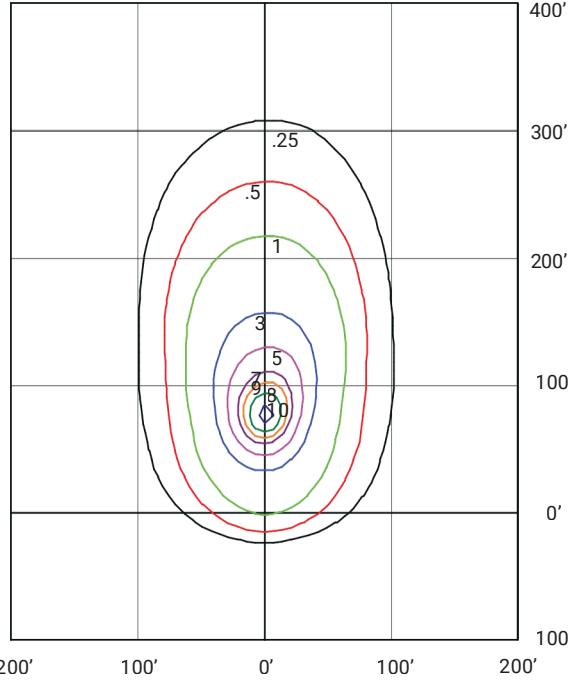
**STRIKE1-LED800A600-B-5K-20DEG (800W, 5000K)**  
**INCLINAISON DE 60 DEGRÉS, MONTÉ À 70 PIEDS**

FLUX LUMINEUX      VALEUR MAXIMALE CALCULÉE  
117145                    11,49



**STRIKE1-LED800A600-B-5K-35DEG (800W, 5000K)**  
**INCLINAISON DE 60 DEGRÉS, MONTÉ À 70 PIEDS**

FLUX LUMINEUX      VALEUR MAXIMALE CALCULÉE  
114624                    10,29



**STRIKE1-LED800A600-B-5K-55DEG (800W, 5000K)**  
**INCLINAISON DE 60 DEGRÉS, MONTÉ À 70 PIEDS**

FLUX LUMINEUX      VALEUR MAXIMALE CALCULÉE  
118179                    7,75

