



PROJECTEUR HAUTE PUISSANCE

TERRAINS DE SPORT, COMMERCE 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
PERFORMANCE				
Puissance lumineuse*	96 000 / 80 000 / 64 000 lm		115 000 / 102 000 / 87 000 lm	
Efficacité	160 lm/W		145 lm/W	
Température de couleur	4 000 K, 5 000 K, 5 700 K		37 200 lm (RVB)	
Angle du faisceau	15° (NEMA 3x3) , 20° (NEMA 4x4), 35°(NEMA 4x4), 55° (NEMA 5x5)		46 700 lm (RVB)	
Indice BUG	B5-U0-G2		60 lm/W	
Durée de vie des DEL (L80)	100 000 h		RVB	
IRC	> 70		N/A	
Équivalence	Lampe aux halogénures de 1000 W		Lampe aux halogénures de 1 200 W	
ÉLECTRICITÉ				
Puissance	600 / 500 / 400 W		800 / 700 / 600 W	
Tension			120-277 V, 347 V	
Facteur de puissance	>0.97		>0.95	
Distorsion harmonique totale			<10%	
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)	
DESCRIPTION PHYSIQUE			INSTALLÉES EN USINE	
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			
Spécifications de la peinture	Revêtement en poudre de polyester résistant à la corrosion (essai au brouillard salin de 1 000 heures)		OPTIONS VENDUES SÉPARÉMENT	
Installation	Montage sur poteau, Montage sur étrier, et Joint d'articulation.		Pointeur laser (pour orienter le projecteur), Écran (pour diriger la lumière)	
			TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT	
-40 à 45 °C (-40 à 113 °F)				
HOMOLOGATIONS				

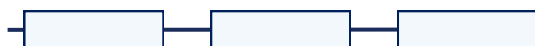
*Note : Les valeurs indiquées ont toutes été testées à 120 V et 4 000 K à 35° et à la puissance maximale. **La version RVB n'est pas homologuée par DLC.



GUIDE DE COMMANDE



Luminaire	Puissance	Tension	Température de couleur	Éléments optiques	Finis	Gradation	Commandes
STRIKE1	LED600A400	B - 120-277 V*	4K – 4 000 K	15DEG – 15 degrés ^b	GRY – Gris*	DIM – Gradation de 0 à 10 V*	Vide – Aucune*
	LED800A600	C - 347 V	5K – 5 000 K	20DEG – 20 degrés			BC – CONTROLLED par Bluetooth ^b
			5.7K – 5 700 K ^a				
	LED600	LED800	RGB – RVB (Rouge Vert Bleu)	35DEG – 35 degrés	DMX – Gradation multiplex numérique		
				55DEG – 55 deargés			



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 ^c
SF – Glissière		

* Configuration standard
^a 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

^b Pour les modèles sans RVB seulement
^c 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.

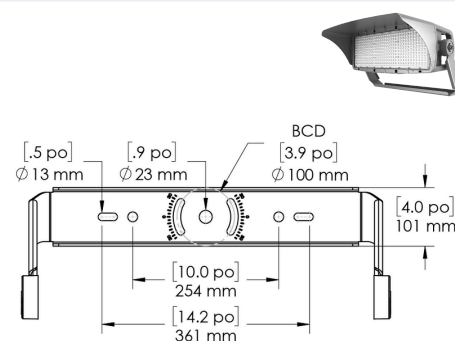
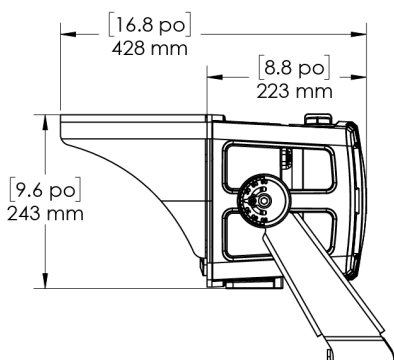
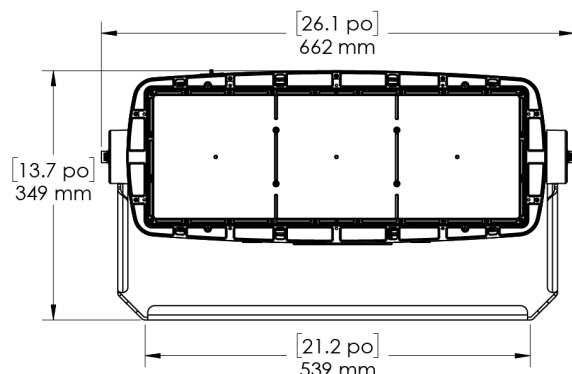
ACCESSOIRES VENDUS SÉPARÉMENT

002494	POINTEUR LASER SFL Utilisé pour orienter le luminaire dans la direction voulue. Le pointeur laser a une portée de 200 mètres. Il fonctionne à pile rechargeable. Note : Avec le pointeur laser viennent une pile CC (rechargeable) et un chargeur.		084395	STRIKE1 – ÉCRAN GRIS	
084215	INTERRUPTEUR MURAL BLUETOOTH À TROIS BOUTONS ALIMENTÉ EN COURANT ALTERNATIF 120-277 VCA, 3 BOUTONS (ON/OFF, DIM+, DIM-)		002510	CÂBLE DE 1,5 M (5 PI) AVEC RACCORD	
	002511		CÂBLE DE 3 M (10 PI) AVEC RACCORD		
084633	INTERRUPTEUR MURAL BLUETOOTH À CINQ BOUTONS ALIMENTÉ PAR PILE		002512	CÂBLE DE 9 M (30 PI) AVEC RACCORD	
	002513		CÂBLE DE 20 M (65 PI) AVEC RACCORD		

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

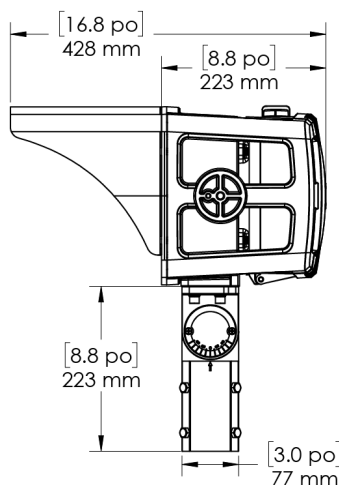
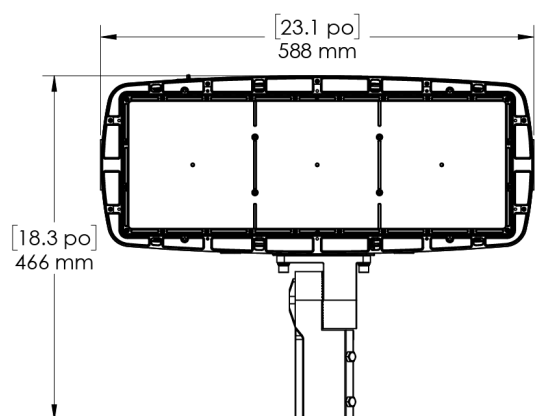
DIMENSIONS

ÉTRIER ET ÉCRAN

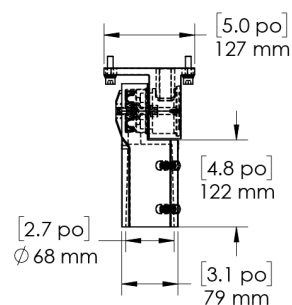


Incrément de réglage d'angle vertical : 5°
 Incrément de réglage d'angle horizontal : 1°

GLISSIÈRE ET ÉCRAN

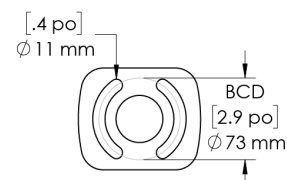
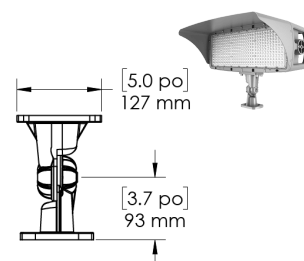
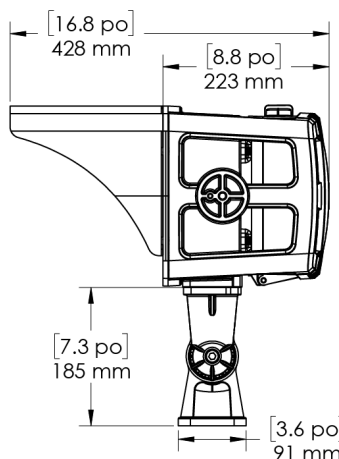
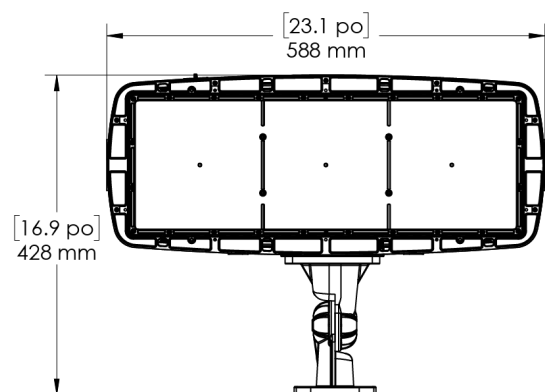


À UTILISER AVEC UN
TENON DE 2 ³/₈ PO



Incrément de réglage d'angle vertical : 15°

ARTICULATION ET ÉCRAN



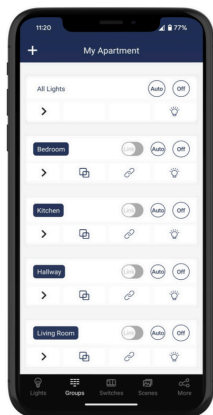
Incrément de réglage d'angle vertical : 5°
 Incrément de réglage d'angle horizontal : 1°

CONTROLLED

RAB
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.



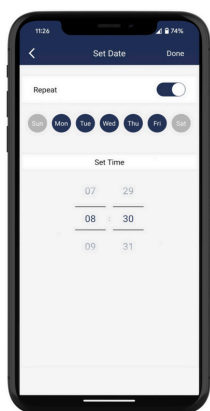
Champs organisés :
Création de zones, de groupes et



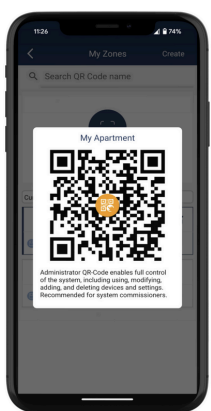
Réduction de l'intensité lumineuse :
Réglage de l'intensité lumineuse de luminaires ou de groupes de luminaires.



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 :



AUTRES DONNÉES

COURANT TIRÉ ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

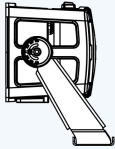
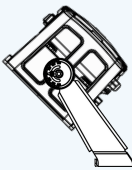
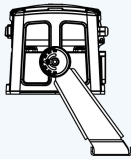
	CURRENT					PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS	
	120V	208V	240V	277V	347V	120-277V	347V
STRIKE1-LED600A400	5,25A	3,03A	2,63A	2,28A	1,82A	Transformateur 10 kV à l'intérieur + 10 kV à l'extérieur (20 kV facultatif)	
STRIKE1-LED800A600	7,15A	4,13A	3,58A	3,1A	2,48A		

MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX SELON LA MÉTHODE TM-21

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

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.

EPA (ft²)

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

POIDS

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

PERFORMANCE RVB

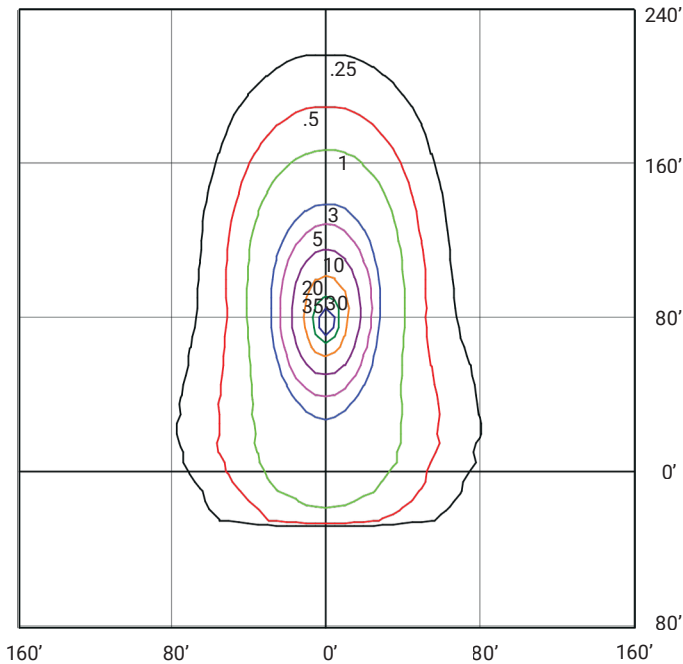
STRIKE1-LED600	RVB	Rouge	Verte	Bleu
Puissance d'entrée	600 W	210 W	205 W	206 W
Puissance lumineuse	37200 lm	4800 lm	33000 lm	2500 lm
Efficacité	62 lm/W	23 lm/W	161 lm/W	12 lm/W
STRIKE1-LED800	RVB	Rouge	Verte	Bleu
Puissance d'entrée	800 W	270 W	270 W	280 W
Puissance lumineuse	46700 lm	6600 lm	43500 lm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

FLUX LUMINEUX
94782,7

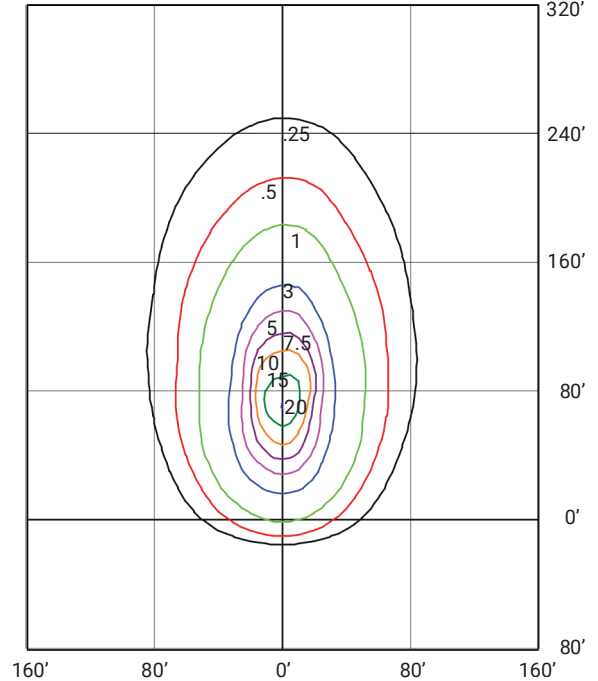
VALEUR MAXIMALE CALCULÉE
38,40



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

FLUX LUMINEUX
95572,6

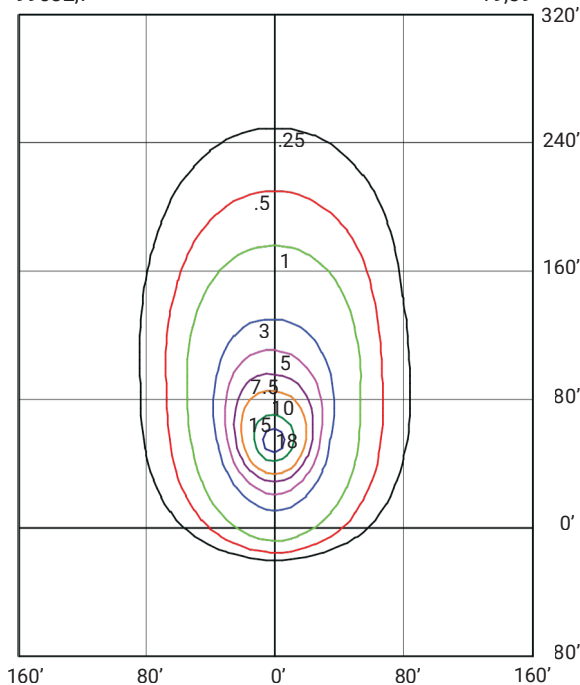
VALEUR MAXIMALE CALCULÉE
20,10



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

FLUX LUMINEUX
99532,7

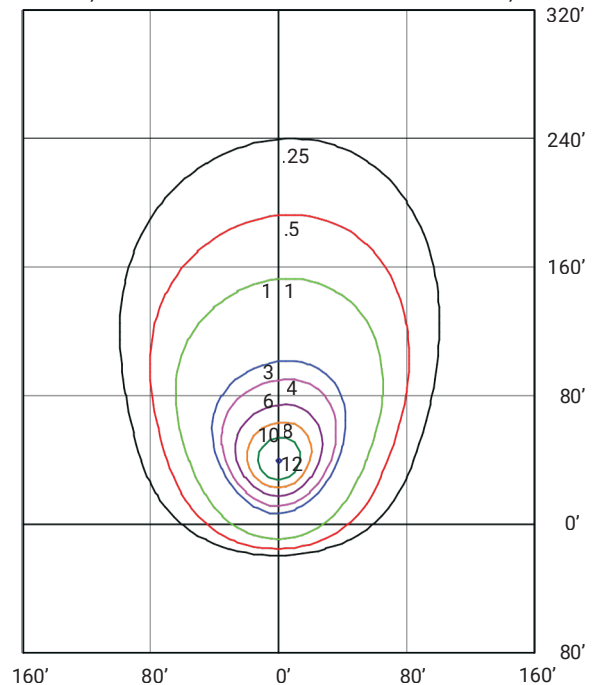
VALEUR MAXIMALE CALCULÉE
19,39



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

FLUX LUMINEUX
92895,4

VALEUR MAXIMALE CALCULÉE
12,10

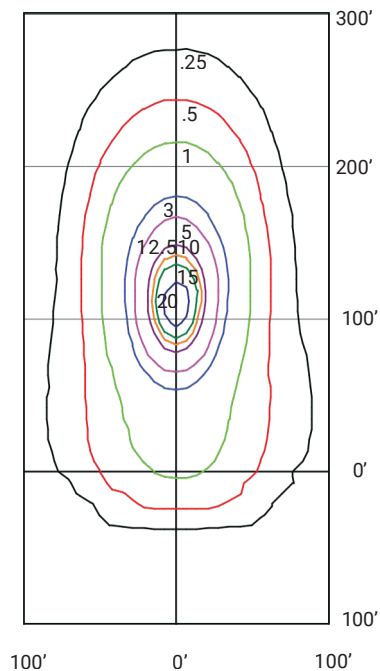


COURBES PHOTOMÉTRIQUES

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

FLUX LUMINEUX
114892

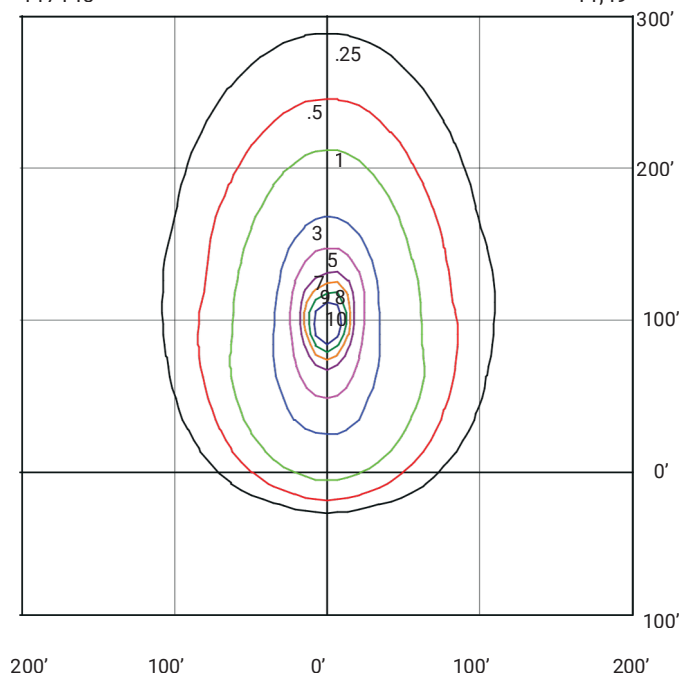
VALEUR MAXIMALE CALCULÉE
24,24



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

FLUX LUMINEUX
117145

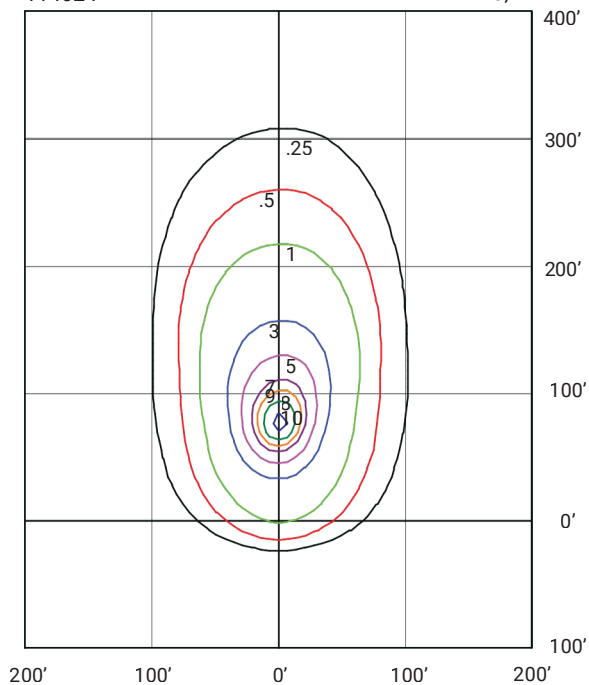
VALEUR MAXIMALE CALCULÉE
11,49



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

FLUX LUMINEUX
114624

VALEUR MAXIMALE CALCULÉE
10,29



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

FLUX LUMINEUX
118179

VALEUR MAXIMALE CALCULÉE
7,75

