

SSM

RÉGLETTE DEL INTELLIGENTE

TECHNOLOGIE BLUETOOTH® MESH INTÉGRÉE

Les réglettes DEL intelligentes de la série SSM sont conçues pour fournir un éclairage efficace et à fort impact. Ces luminaires sont dotés d'une lentille arrondie qui diffuse uniformément la lumière et d'un boîtier innovant construit pour une installation rapide et facile. Dotée de la technologie Bluetooth® Mesh intégrée, la série SSM se connecte de manière simple au système de contrôle Wave et à l'application mobile. Wave est facile à utiliser et sans tracas, la solution idéale pour intégrer des contrôles dans un système d'éclairage.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Conception élégante du boîtier en deux parties avec entrée sans outil
- Câbles de sécurité placés entre le compartiment de la lentille et le boîtier pour faciliter l'installation et l'entretien
- Acier laminé calibre 24 avec revêtement blanc semi-lustré en poudre émaillé
- Lentille givrée en PMMA

Montage

- Surface, suspendu ou en rangée continue (voir accessoires)
- Crochets en «V» et couvercles pour boîte de jonction de forme octogonale inclus

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Technologie de blanc réglable allant de 3 000 K à 5 000 K
- Puissance réglable jusqu'à 45 W [4 pi] et 90 W [8 pi]
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 156 000 heures à L70
- Gradation sans fil par Bluetooth® [1 % - 100 %]
- Certains modèles sont proposés avec un détecteur de mouvement IRP
- Protection contre les surtensions de 2.5 kV
- Température de fonctionnement : -20 °C à 50 °C [-4 °F à 122 °F]

CONTRÔLE BLUETOOTH® MESH

- La technologie Bluetooth® Mesh permet de contrôler les fonctions via l'application AimLite Wave ou en utilisant les interrupteurs muraux intelligents (vendus séparément). Les fonctions réglables incluent:
 - Ajuster la gradation
 - Régler la température de couleur souhaitée - Blanc ajustable
 - Réglez les paramètres du détecteur (détection de mouvement et de lumière du jour)
 - Créer des groupes, des scènes, des horaires, et plus

CONFORMITÉS

- Listé UL pour le Canada et les États-Unis pour emplacements humides
- DLC Premium et Standard
- Conforme aux normes de ICES-005 5e édition classe A, pour l'utilisation dans les applications commerciales

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	130-138
WATTS	JUSQU'À 45 W [4 PI] ET 90 W [8 PI]	TEMPÉRATURE DE COULEUR	BLANC RÉGLABLE - 3 000 K À 5 000 K
FLUX LUMINEUX [LM]	5 850-12 420	IRC	80+
            			

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé.

La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	VOLTS [V CA]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LU- MINEUX [LM] ²	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H] ³	HEURES TESTÉES LM-80 [H] ³	GRADA- TION [OUI/ NON]	FACTEUR DE PUIS- SANCE	DHT [%]	QTÉ CAISSE EXT.
AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT IRP												
48"												
SSM-48P45-32/TWBTS	45	120-347	3 000 - 5 000	5 850	130	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	6
96"												
SSM-96P90-32/TWBTS	90	120-347	3 000 - 5 000	11 700	130	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	4
SANS DÉTECTEUR DE MOUVEMENT IRP INTÉGRÉ												
48"												
SSM-48P45-32/TWBT	45	120-347	3 000 - 5 000	5 850	130	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	6
96"												
SSM-96P90-32/TWBT	90	120-347	3 000 - 5 000	11 700	130	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	4

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par DLC à 3 000 K.

Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

³ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

NUMÉRO DE PRODUIT	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM	IDENTIFIANT UNIQUE DLC STANDARD	IDENTIFIANT UNIQUE DLC STANDARD
	STAIRWELL	LINEAR AMBIENT	LOW / HIGH BAY
AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT IRP			
SSM-48P45-32/TWBTS	S-S9I06P	S-01STVU	S-NSP825
SSM-96P90-32/TWBTS	S-WHA198	S-EDHUKT	S-GPOWQ7
SANS DÉTECTEUR DE MOUVEMENT IRP INTÉGRÉ			
SSM-48P45-32/TWBT	S-S9I06P	S-01STVU	S-NSP825
SSM-96P90-32/TWBT	S-WHA198	S-EDHUKT	S-GPOWQ7

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K	
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]
SSM-48P45-32/TWBTS	45	5 850	130	5 895	131	5 940	132	5 985	133
SSM-96P90-32/TWBTS	90	11 700	130	11 880	132	12 150	135	12 420	138
SSM-48P45-32/TWBT	45	5 850	130	5 895	131	5 940	132	5 985	133
SSM-96P90-32/TWBT	90	11 700	130	11 880	132	12 150	135	12 420	138

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

SSM-48P45-32/TWBTS : 45 W / 5 000 K

SSM-96P90-32/TWBTS : 90 W / 5 000 K

SSM-48P45-32/TWBT : 45 W / 5 000 K

SSM-96P90-32/TWBT : 90 W / 5 000 K

OPTIONS DE RÉGLAGE DU DÉTECTEUR¹

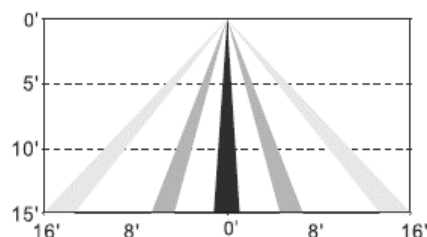
PARAMÈTRE	OPTIONS DE RÉGLAGE
1ÈRE TEMPORISATION	1 MIN - 59 MIN, ∞
2ÈME TEMPORISATION	1 MIN - 59 MIN, ∞
NIVEAU DE GRADATION	1% - 100 %

¹ Pour des informations détaillées sur la programmation et les réglages du détecteur, veuillez vous référer au guide d'instruction de l'application Wave.

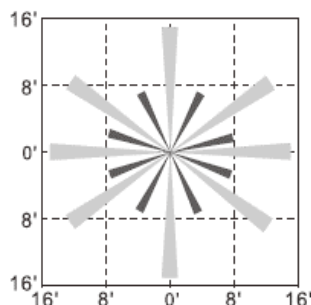
MONTAGE DU DÉTECTEUR ET DISTANCE DE DÉTECTION

HAUTEUR DE MONTAGE	DISTANCE DE DÉTECTION
15 PI [4.6 M] MAX.	32 PI [9.75 M] MAX.

VUE DE CÔTÉ



VUE DE HAUT



ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE
BKT347-A	ENSEMBLE DE SUSPENSION - 2 CHÂÎNES (1 M)
KIT-STRIPS-AC10-WH	ENSEMBLE COMPLET AVEC CÂBLES D'AVIATION DE 10', CÂBLE D'ALIMENTATION À 5 FILS ET 2 CANOPÉES
KIT-STRIPSAC10-NCW	CÂBLE D'AVIATION DE 10' AVEC CANOPÉE (SANS CÂBLE D'ALIMENTATION)
BKT913	CONNECTEUR POUR MONTAGE EN RANGÉE CONTINUE
WGD912-4FT	GRILLAGE DE PROTECTION 48" ^{1,2}
REF693-4	ENSEMBLE D'AILETTES DE RÉFLECTEUR 48"
LEN403-4	LENTILLE DE REMPLACEMENT 48" (SANS DÉTECTEUR)
LEN408-4	LENTILLE DE REMPLACEMENT 48" (AVEC DÉTECTEUR)
LEN403-8	LENTILLE DE REMPLACEMENT 96" (SANS DÉTECTEUR)
LEN408-8	LENTILLE DE REMPLACEMENT 96" (AVEC DÉTECTEUR)

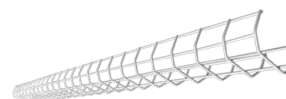
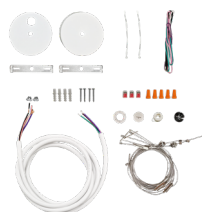
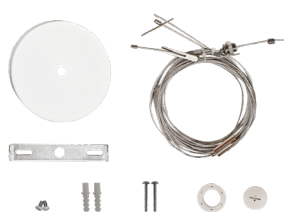
¹ Pour les luminaires de 96", en commander 2.

² Lorsqu'il est installé sur une règlette avec un détecteur de mouvement IRP intégré, le grillage de protection diminuera la sensibilité du détecteur.

INCLUS DANS LA BOÎTE



CROCHETS EN «V»

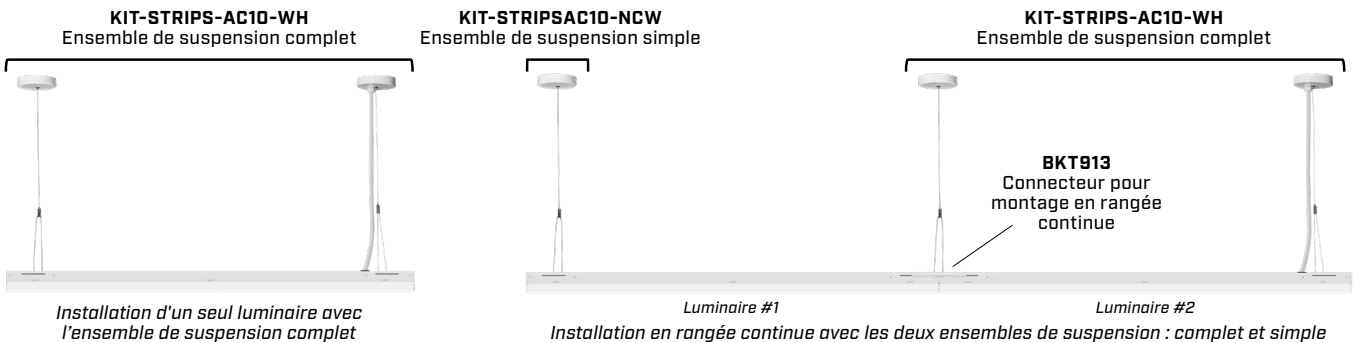
COUVERCLES POUR
BOÎTE DE JONCTIONREF693-4
Ensemble d'ailettes de réflecteurBKT347-A
Ensemble de suspension - 2 chaînes (1 m)WGD912-4F (48")
Grillage de protectionBKT913
Connecteur pour montage en
rangée continueKIT-STRIPS-AC10-WH
Ensemble complet avec câbles d'aviation de
10', câble d'alimentation à 5 fils et 2 canopéesKIT-STRIPSAC10-NCW
Câble d'aviation de 10' avec
canopée (sans câble d'alimentation)LEN403-4 & LEN408-4 (48") /
LEN403-8 & LEN408-8 (96")
Lentilles de remplacement

ENSEMBLES DE CÂBLES D'AVIATION

Les ensembles de câbles d'aviation combinent à la fois le style et la fonction pour un aspect fini et sont proposés en deux versions distinctes.

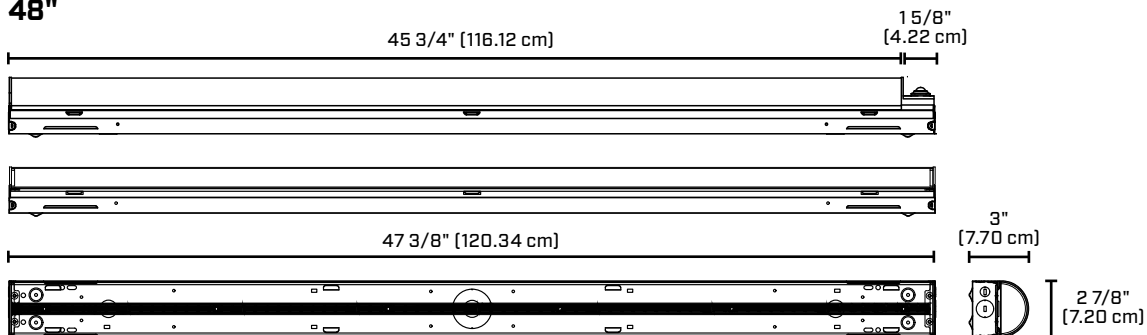
L'ensemble complet de câbles d'aviation (KIT-STRIPS-AC10-WH) est une solution tout-en-un qui comprend un jeu de deux câbles d'aviation de 10 pieds, un cordon d'alimentation à 5 fils de 10 pieds, deux canopées et tout le matériel nécessaire à l'installation.

L'ensemble de câble d'aviation simple (KIT-STRIPSAC10-NCW) est principalement conçu pour les applications de montage en rangée continue lorsqu'il est utilisé avec l'ensemble complet de câbles d'aviation, afin de permettre à plusieurs luminaires d'être alimentés par une seule alimentation et de servir de support lors de l'assemblage des luminaires. Il peut également être utilisé uniquement pour la suspension lorsqu'une autre source d'alimentation est utilisée, par exemple un câble blindé. Cet ensemble comprend un câble d'aviation de 10 pieds, une canopée et tout le matériel nécessaire à l'installation.

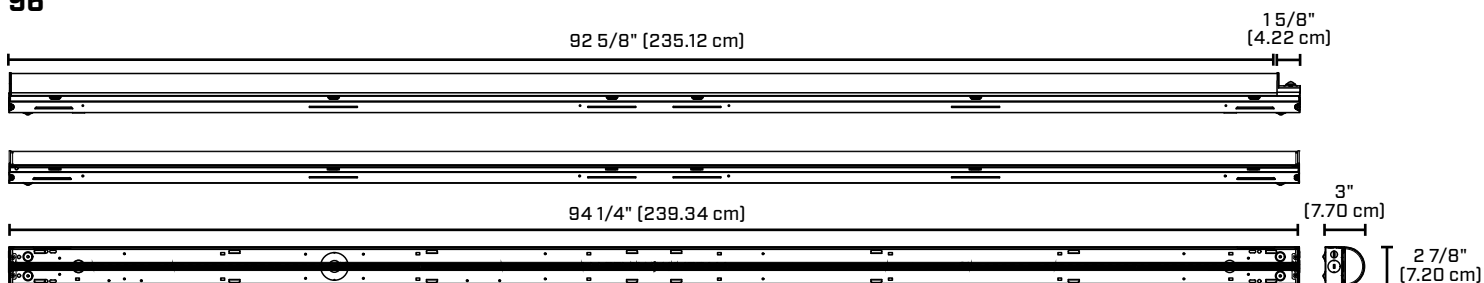


DIMENSIONS ET POIDS

48"



96"



	48"	96"
Poids net [lb]	4.4	8.5

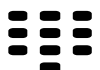
CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME DE CONTRÔLE WAVE

Wave est la marque intelligente de Aimlite pour l'éclairage général et d'urgence. Utilisant les dernières technologies de Bluetooth® Mesh, l'intégration de Wave permet des fonctionnalités personnalisables qui peuvent être ajustées du bout des doigts à l'aide d'un cellulaire intelligent ou d'autres appareils compatibles. Ce système est facile à utiliser, polyvalent et à l'épreuve du futur! Veuillez consulter ci-dessous les principales caractéristiques¹ du système de contrôle Wave:



LUMINAIRES

Ajustez en un clin d'œil la température de couleur, la puissance, le flux lumineux et l'intensité de l'éclairage.



GROUPES

Regroupez facilement les luminaires et les commander dans un seul ensemble.



SCÈNES

Personnalisez l'éclairage en configurant différents scénarios pour créer des ambiances variées en fonction de vos occasions et activités.



HORAIRES

Programmez des dates, des heures, des modèles de récurrence afin d'ajuster les paramètres de vos luminaires en fonction de vos besoins et/ou de vos envies.



DÉTECTEUR

Réglez le détecteur de mouvement IRP et les paramètres du mode de récupération de la lumière du jour.



Luminaires

- Ajouter
- Nommer ou renommer
- Mettre en veilleuse et régler les couleurs
- Supprimer
- Régler les détecteurs



Groupes

- Créer
- Renommer
- Supprimer
- Ajouter ou supprimer des luminaires
- Ajuster le niveau de l'interconnexion dans le groupe
- Activer/Désactiver
- Régler l'intensité lumineuse du groupe
- Activer le mode automatique



Scènes

- Créer
- Modifier
- Supprimer



Horaires

- Créer
- Associer un horaire aux luminaires, aux groupes ou aux scénarios domotiques
- Définir une répétition
- Régler le délai de gradation
- Supprimer
- Activer ou désactiver



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



Téléchargez le guide d'utilisation
de notre application

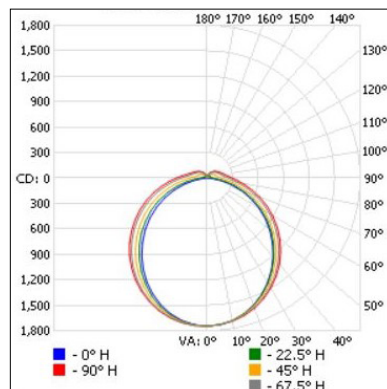
¹ Veuillez noter que les fonctionnalités mentionnées font partie d'une gamme plus large de caractéristiques liées à l'écosystème Wave et peuvent ne pas s'appliquer à ce produit spécifique. Il est conseillé aux clients de consulter attentivement les spécifications du produit afin de bien comprendre ses capacités.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par Ascot Capital Group est autorisée sous licence. Les autres marques de commerce et noms de marque appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

PHOTOMÉTRIES¹

SSM-48P45-32/TWBTS • 45 W • 4 000 K • 5 934.9 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 351.8	22.8
0-40	2 214.1	37.3
0-60	3 957.0	66.7
60-90	1 433.1	24.1
70-100	906.7	15.3
90-120	368.4	6.2
0-90	5 390.1	90.8
90-180	544.8	9.2
0-180	5 934.9	100

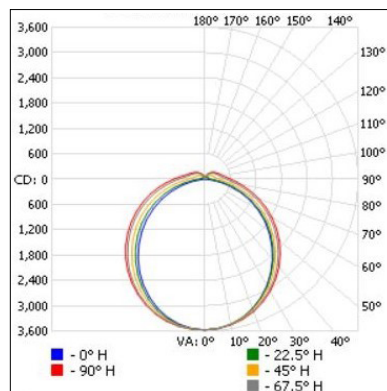
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	604
3.3'	160
5.0'	69.8
6.7'	38.9
8.3'	25.3
10.0'	17.5

Faisceau vert. : 106.6° Faisceau hor. : 125.4°

SSM-96P90-32/TWBTS • 90 W • 4 000 K • 12 140.6 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 765.3	22.8
0-40	4 529.2	37.3
0-60	8 094.5	66.7
60-90	2 931.6	24.1
70-100	1 854.8	15.3
90-120	753.6	6.2
0-90	11 026.1	90.8
90-180	1 114.4	9.2
0-180	12 140.6	100

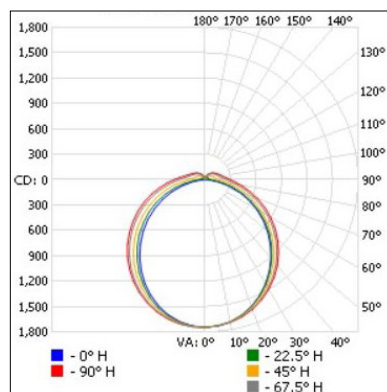
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	1 236
3.3'	328
5.0'	143
6.7'	79.6
8.3'	51.8
10.0'	35.7

Faisceau vert. : 106.6° Faisceau hor. : 125.4°

SSM-48P45-32/TWBT • 45 W • 4 000 K • 5 934.9 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 351.8	22.8
0-40	2 214.1	37.3
0-60	3 957.0	66.7
60-90	1 433.1	24.1
70-100	906.7	15.3
90-120	368.4	6.2
0-90	5 390.1	90.8
90-180	544.8	9.2
0-180	5 934.9	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	604
3.3'	160
5.0'	69.8
6.7'	38.9
8.3'	25.3
10.0'	17.5

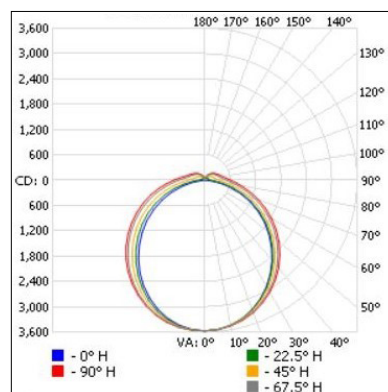
Faisceau vert. : 106.6° Faisceau hor. : 125.4°

¹Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

SSM-96P90-32/TWBT • 90 W • 4 000 K • 12 140.6 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 765.3	22.8
0-40	4 529.2	37.3
0-60	8 094.5	66.7
60-90	2 931.6	24.1
70-100	1 854.8	15.3
90-120	753.6	6.2
0-90	11 026.1	90.8
90-180	1 114.4	9.2
0-180	12 140.6	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	1 236		4.6'	6.6'
3.3'	328		13.4'	12.8'
6.7'	143		18.0'	19.4'
8.3'	79.6		22.3'	26.0'
10.0'	51.8		26.8'	32.2'
10.0'	35.7		26.5'	38.8'

■ Faisceau vert. : 106.6° ■ Faisceau hor. : 125.4°

¹Information IES complète disponible sur notre site internet.