

SRS

RÉGLETTE MINCE DEL

AVEC LENTILLE RONDE

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

La série SRS présente un profil mince, permettant une installation dans des espaces restreints et limités. Bénéficiez d'un rendement lumineux performant tout en gardant un éclairage uniforme. Avec le design classique de sa lentille ronde, la série SRS est le choix idéal pour les applications commerciales, industrielles et commerce de détail.



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
- Les commutateurs de TCC et puissances réglables sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier
- 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)
- Couvercles pour boîte de jonction de forme octogonale inclus

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 500/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 156 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 2.5 kV
- Température de fonctionnement : -20 °C à 50 °C [-4 °F à 122 °F]

CONFORMITÉS

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

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	130 - 160
WATTS [W]	20 25/30/45 65/75/90	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 500/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	2 600 - 12 600	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 LUMINEUX [LM]	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H] ⁴	HEURES TESTÉES LM-80 [H] ⁴	À GRADA- TION [OUI/NON]	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT [%]	QTÉ CAISSE EXT.
24" TCC RÉGLABLE												
SRS-2LA1-32/3C	20	120-347	3 500/4 000/5 000	2 600 ²	130	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	9
48" TCC ET PUISSANCE RÉGLABLES												
SRS-4LP45-32/3C	25/30/45	120-347	3 500/4 000/5 000	4 000/4 650/6 525 ³	145	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	9
96" TCC ET PUISSANCE RÉGLABLES												
SRS-8LP90-32/3C	65/75/90	120-347	3 500/4 000/5 000	9 490/10 725/12 600 ³	140	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 3 500 K.

³ Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁴ 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
SRS-2LA1-32/3C	S-1K5M1M	S-M8D819	-
SRS-4LP45-32/3C	S-DPXC7F	S-JJNGXZ	S-CZ7XGS
SRS-8LP90-32/3C	S-H9MMDP	S-LDDWS2	S-860YR8

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	3 500 K		4 000 K		5 000 K	
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICA- CITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICA- CITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICA- CITÉ [LM/W]
SRS-2LA1-32/3C	20	2 600	130	2 900	145	2 700	135
	25	3 625	145	4 000	160	3 750	150
SRS-4LP45-32/3C	30	4 200	140	4 650	155	4 350	145
	45	5 850	130	6 525	145	6 075	135
SRS-8LP90-32/3C	65	8 840	136	9 490	146	8 840	136
	75	9 975	133	10 725	143	9 975	133
	90	11 700	130	12 600	140	11 700	130

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

SRS-2LA1-32/3C : 4 000 K

SRS-4LP45-32/3C : 30 W / 4 000 K

SRS-8LP90-32/3C : 40 W / 4 000 K

GRADATEURS COMPATIBLES¹

MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LEVITON	ILLUMATECH IP710-LFZ DECORA DS710-10Z
LUTRON	NOVA T NTSTV-DV NOVA NFTV DIVA DVSTV
LEGRAND	RH4FBL3PW

PLAGE DE GRADATION : 10%-100%

¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'un produit pour un fonctionnement stable. AimLite recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE
BKT940	CROCHETS EN «V» (PAQUET DE 2)
BKT347-A	ENSEMBLE DE SUSPENSION - 2 CHÂÎNES (1 M) ¹
KIT-STRIPS-AC10-WH	ENSEMBLE COMPLET AVEC CÂBLES D'AVIATION DE 10', CÂBLE D'ALIMENTATION À 5 FILS ET 2 CANOPÉES - BLANC
KIT-STRIPSAC10-NCW	CÂBLE D'AVIATION DE 10' AVEC CANOPÉE (SANS CÂBLE D'ALIMENTATION) - BLANC
BKT939-WH	CONNECTEUR POUR MONTAGE EN RANGÉE CONTINUE
BKT938	EMBOUTS TRANSPARENTS (PAQUET DE 2)
WGD906-2FT-KIT	GRILLAGE DE PROTECTION 24"
WGD916-4FT	GRILLAGE DE PROTECTION 48" ²
REF693-4	ENSEMBLE D'AILETTES DE RÉFLECTEUR 48" ²
LEN413-2	LENTILLE DE REMPLACEMENT 24"
LEN413-4	LENTILLE DE REMPLACEMENT 48"
LEN413-8	LENTILLE DE REMPLACEMENT 96"

¹ Doit être utilisé conjointement avec BKT940.

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

INCLUS DANS LA BOÎTE



COUVERCLES POUR BOÎTE DE JONCTION



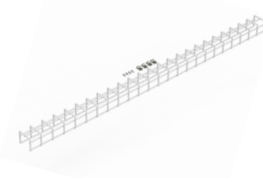
REF693-4 [48"]
Ensemble d'ailettes de réflecteur



BKT940
Crochets en «V» (paquet de 2)



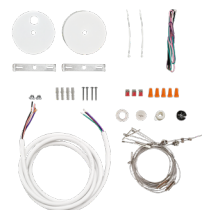
BKT347-A
Ensemble de suspension 2 chaînes (1 m)



WGD906-2FT-KIT [24"] / WGD916-4FT [48"]
Grillages de protection



BKT939-WH
Connecteur pour montage en rangée continue



KIT-STRIPS-AC10-WH
Ensemble complet avec câbles d'aviation de 10', câble d'alimentation à 5 fils et 2 canopées



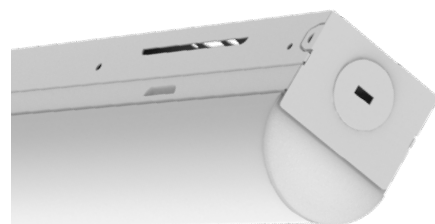
KIT-STRIPSAC10-NCW
Câble d'aviation de 10' avec canopée (sans câble d'alimentation)



BKT938
Embout transparents (paquet de 2)

EMBOUTS TRANSPARENTS

Quand les réglettes minces DEL de la série SRS sont installées en rangée continue, nos embouts transparents sont l'option parfaite pour créer un parcours lumineux uniforme. Cet accessoire peut également être utilisé pour des installations régulières (sans montage en rangée) afin de créer un éclairage unique et agréable à 360°!



Embout transparents

Embout standards

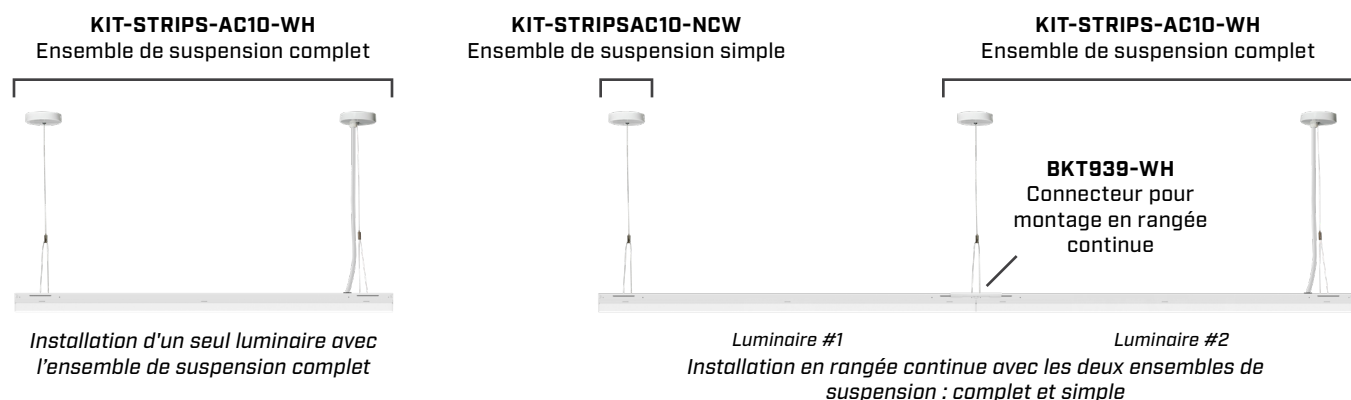


ENSEMBLE DE CÂBLES D'AVIATION

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.

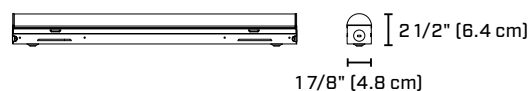
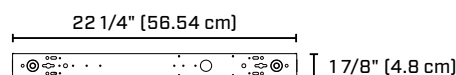
L'ensemble complet de câbles d'aviation [KIT-STRIPS-AC10-WH] est une solution tout-en-un qui comprend un jeu de deux câbles d'aviation de 10 pieds, un cordon d'alimentation à 5 fils de 10 pieds, deux canopées et tout le matériel nécessaire à l'installation.

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.



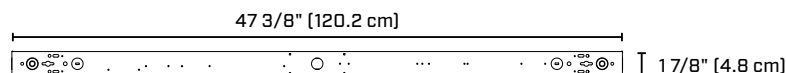
DIMENSIONS ET POIDS

24"

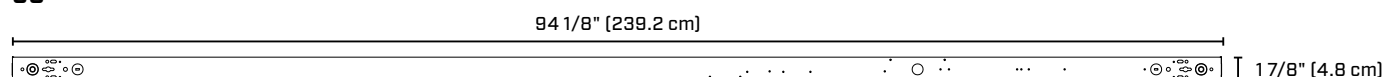


POIDS NET (LB)	
24"	2.20
48"	3.64
96"	7.05

48"



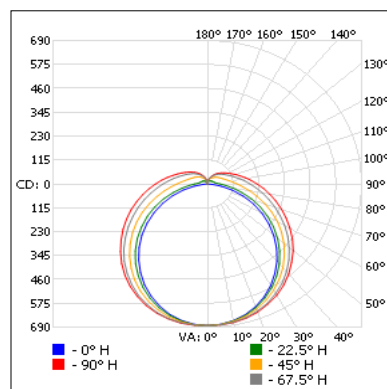
96"



PHOTOMÉTRIES¹

SRS-2LA1-32/3C • 4 000 K • 2 748.8 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	538.0	19.6
0-40	890.4	32.4
0-60	1 629.6	59.3
60-90	721.6	26.3
70-100	531.0	19.3
90-120	276.1	10
0-90	2 351.2	85.5
90-180	397.6	14.5
0-180	2 748.8	100

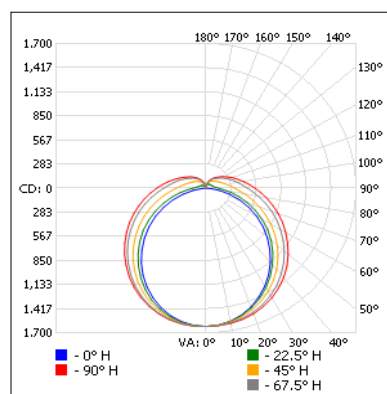
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	170.6	5.7'	12.6'
4.0'	42.6	11.3'	25.1'
6.0'	19.0	17.0'	37.7'
8.0'	10.7	22.7'	50.2'
10.0'	6.8	28.3'	62.8'

■ Faisceau vert. : 109.6° ■ Faisceau hor. : 144.7°

SRS-4LP45-32/3C • 45 W • 4 000 K • 8 610.6 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 279.8	19.4
0-40	2 117.3	32
0-60	3 879.5	58.7
60-90	1 750.4	26.5
70-100	1 295.1	19.6
90-120	681.6	10.3
0-90	5 629.9	85.2
90-180	980.7	14.8
0-180	6 610.6	100

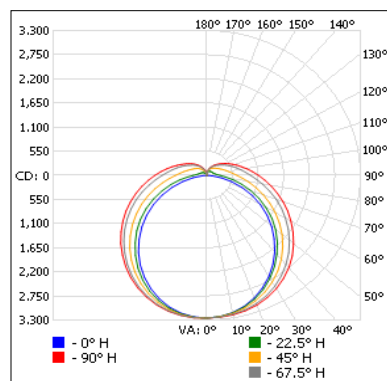
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	406.6	5.6'	13.3'
4.0'	101.6	11.3'	26.7'
6.0'	45.2	16.9'	40.0'
8.0'	25.4	22.5'	53.3'
10.0'	16.3	28.1'	66.7'

■ Faisceau vert. : 109.2° ■ Faisceau hor. : 146.6°

SRS-8LP90-32/3C • 90 W • 4 000 K • 13 221.3 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 559.7	19.4
0-40	4 234.5	32
0-60	7 759.0	58.7
60-90	3 500.8	26.5
70-100	2 590.2	19.6
90-120	1 363.2	10.3
0-90	11 259.8	85.2
90-180	1 961.4	14.8
0-180	13 221.3	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	813.2	5.6'	13.3'
4.0'	203.3	11.3'	26.7'
6.0'	90.4	16.9'	40.0'
8.0'	50.8	22.5'	53.3'
10.0'	32.5	28.1'	66.7'

■ Faisceau vert. : 109.2° ■ Faisceau hor. : 146.6°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.