

SQS

RÉGLETTE MINCE DEL AVEC LENTILLE CARRÉE

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

La série SQS 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 sa lentille carrée moderne et élégante, la série SQS 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
- Embouts transparents (standard)
- Acier laminé calibre 24 avec revêtement blanc semi-lustré ou noir mat en poudre émaillé
- Lentille givrée en PMMA
- Les commutateurs de TCC et puissances réglables sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier

Montage

- Surface, suspendu ou en rangée continue (voir accessoires)
- Couvre-cables 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)	130-155
WATTS (W)	25/30/45 65/75/90	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 500/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	3 625-12 600	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] ²	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H] ³	HEURES TESTÉES LM-80 [H] ³	FINITION	À GRA- DATION [OUI/ NON]	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT [%]	QTÉ CAISSE EXT.
48" TCC ET PUISSANCE RÉGLABLES													
SQS-4LP45-32/3C	25/30/45	120-347	3 500/4 000/5 000	4 000/4 650/6 525	145	80+	156 000	10 000	BLANC	OUI	0.90	10	9
SQS-4LP45-32/3C-BK	25/30/45	120-347	3 500/4 000/5 000	3 875/4 500/6 300	140	80+	156 000	9 000	NOIR	OUI	0.90	10	9
96" TCC ET PUISSANCE RÉGLABLES													
SQS-8LP90-32/3C	65/75/90	120-347	3 500/4 000/5 000	9 490/10 725/12 600	140	80+	156 000	10 000	BLANC	OUI	0.90	10	1
SQS-8LP90-32/3C-BK	65/75/90	120-347	3 500/4 000/5 000	9 620/10 800/12 600	140	80+	156 000	9 000	NOIR	OUI	0.90	10	1

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

² 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.

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 <i>STAIRWELL</i>	IDENTIFIANT UNIQUE DLC STANDARD <i>LINEAR AMBIENT</i>	IDENTIFIANT UNIQUE DLC STANDARD <i>LOW / HIGH BAY</i>
SQS-4LP45-32/3C	S-W471Z4	S-HQR291	S-GZYS0B
SQS-4LP45-32/3C-BK	S-X4GX75	S-2T67HC	S-YYJ9S8
SQS-8LP90-32/3C	S-G519ZV	S-FVRN5S	S-CD2W40
SQS-8LP90-32/3C-BK	S-ZLSHWG	S-7YJXF9	S-KD1J3S

EMBOUTS TRANSPARENTS (STANDARD)

Les réglettes minces DEL de la série SQS sont dotées d'embouts transparents uniques, qui créent un parcours lumineux uniforme lorsque les luminaires sont montés en rangée continue. Pour les installations régulières (sans montage en rangée), les embouts transparents offrent un éclairage idéal et agréable à 360° !



TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	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]
SQS-4LP45-32/3C	25	3 625	145	4 000	160	3 750	150
	30	4 200	140	4 650	155	4 350	145
	45	5 850	130	6 525	145	6 075	135
SQS-4LP45-32/3C-BK	25	3 625	145	3 875	155	3 750	150
	30	4 200	140	4 500	150	4 350	145
	45	5 850	130	6 300	140	6 075	135
SQS-8LP90-32/3C	65	8 775	135	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
SQS-8LP90-32/3C-BK	65	8 970	138	9 620	148	8 970	138
	75	10 050	134	10 800	144	10 050	134
	90	11 700	130	12 600	140	11 700	130

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

SQS-4LP45-32/3C : 45 W / 4 000 K

SQS-4LP45-32/3C-BK : 45 W / 4 000 K

SQS-8LP90-32/3C : 90 W / 4 000 K

SQS-8LP90-32/3C-BK : 90 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 PRO-DUIT	TYPE
BKT940	CROCHETS EN «V» (PAQUET DE 2)
BKT347-A	ENSEMBLE DE SUSPENSION - 2 CHAÎNES (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-STRIPS-AC10-BK	ENSEMBLE COMPLET AVEC CÂBLES D'AVIATION DE 10', CÂBLE D'ALIMENTATION À 5 FILS ET 2 CANOPÉES - NOIR
KIT-STRIPSAC10-NCW	CÂBLE D'AVIATION DE 10' AVEC CANOPÉE (SANS CÂBLE D'ALIMENTATION) - BLANC
KIT-STRIPSAC10-NCB	CÂBLE D'AVIATION DE 10' AVEC CANOPÉE (SANS CÂBLE D'ALIMENTATION) - NOIR
BKT939-WH	CONNECTEUR POUR MONTAGE EN RANGÉE CONTINUE - BLANC
BKT939-BK	CONNECTEUR POUR MONTAGE EN RANGÉE CONTINUE - NOIR
WGD916-4FT	GRILLAGE DE PROTECTION 48" - BLANC ²
REF693-4	ENSEMBLE D'AILETTES DE RÉFLECTEUR 48" - BLANC ²
LEN414-4	LENTILLE DE REMPLACEMENT 48"
LEN414-8	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 - BLANC



COUVERCLES POUR BOÎTE DE JONCTION - NOIR



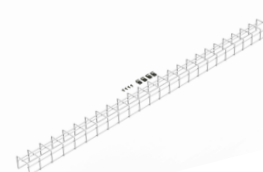
REF693-4 (BLANC)
ENSEMBLE D'AILETTES DE
RÉFLECTEUR 48"



BKT940
CROCHETS EN «V»
(PAQUET DE 2)



BKT347-A
ENSEMBLE DE SUSPENSION
2 CHAÎNES (1 M)



WGD916-4FT (BLANC)
GRILLAGE DE PROTECTION 48"



BKT939-WH (BLANC) / BKT939-BK (NOIR)
CONNECTEURS POUR MONTAGE
EN RANGÉE CONTINUE



KIT-STRIPS-AC10-WH (BLANC) /
KIT-STRIPS-AC10-BK (NOIR)
ENSEMBLES COMPLETS AVEC CÂBLES
D'AVIATION DE 10', CÂBLE D'ALIMENTATION
À 5 FILS ET 2 CANOPÉES



KIT-STRIPSAC10-NCW (BLANC) /
KIT-STRIPSAC10-NCB (NOIR)
CÂBLES D'AVIATION DE 10'
AVEC CANOPÉE (SANS CÂBLE
D'ALIMENTATION)



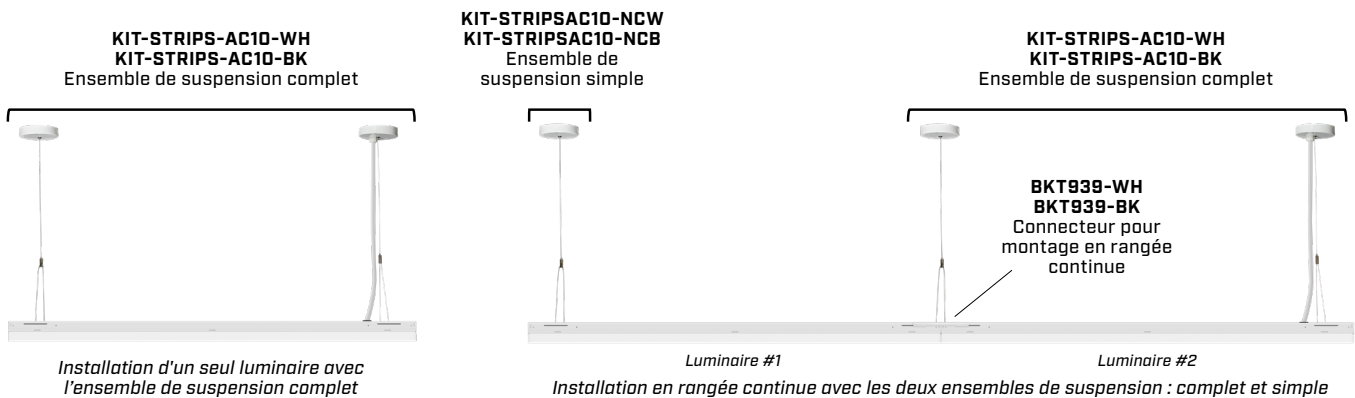
LEN414-4 (48") / LEN414-8 (96")
LENTILLES DE REMPLACEMENT

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.

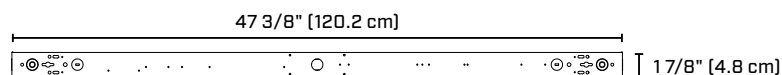
Les ensembles complets de câbles d'aviation (KIT-STRIPS-AC10-WH / KIT-STRIPS-AC10-BK) sont une solution tout-en-un qui comprend un jeu de deux câbles d'aviation de 10 pieds, un cordon d'alimentation à 5 fils de 10 pieds, deux canopées et tout le matériel nécessaire à l'installation.

Les ensembles de câbles d'aviation simples (KIT-STRIPSAC10-NCW / KIT-STRIPSAC10-NCB) sont principalement conçus pour les applications de montage en rangée continue lorsqu'ils sont utilisés avec les ensembles complets 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. Ils peuvent également être utilisés uniquement pour la suspension lorsqu'une autre source d'alimentation est utilisée, par exemple un câble blindé. Ces ensembles comprennent un câble d'aviation de 10 pieds, une canopée et tout le matériel nécessaire à l'installation.

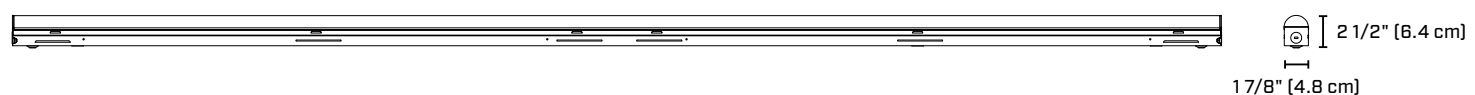
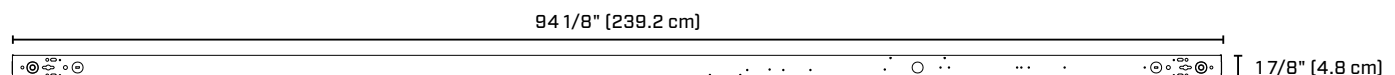


DIMENSIONS ET POIDS

48"



96"

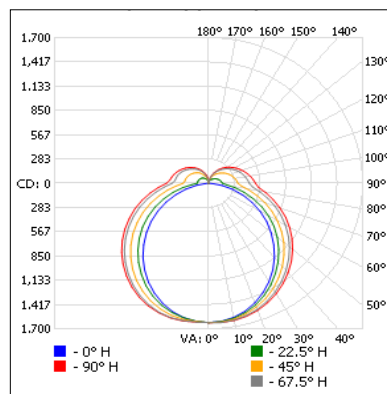


	48"	96"
POIDS NET (LB)	3.64	7.05

PHOTOMÉTRIES¹

SQS-4LP45-32/3C • 45 W • 4 000 K • 6 822.9 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

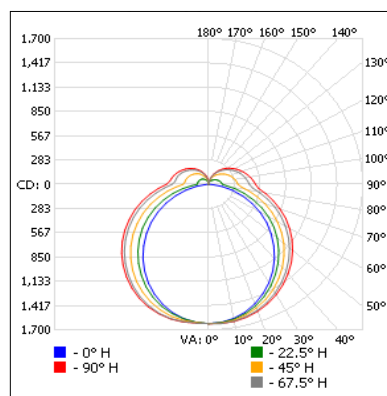
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 291.1	18.9
0-40	2 140.1	31.4
0-60	3 934.3	57.7
60-90	1 706.7	25
70-100	1 236.7	18.1
90-120	760.6	11.1
0-90	5 641.0	82.7
90-180	1 181.9	17.3
0-180	6 822.9	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	406.8		5.7'	12.1'
4.0'	101.7		11.5'	24.1'
6.0'	45.2		17.2'	36.2'
8.0'	25.4		23.0'	48.2'
10.0'	16.3		28.7'	60.3'
■ Faisceau vert. : 110.3° ■ Faisceau hor. : 143.3°				

SQS-4LP45-32/3C-BK • 45 W • 4 000 K • 6 822.9 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

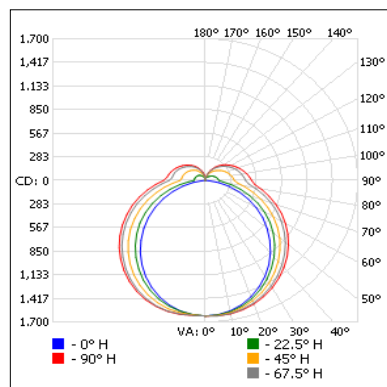
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 291.1	18.9
0-40	2 140.1	31.4
0-60	3 934.3	57.7
60-90	1 706.7	25
70-100	1 236.7	18.1
90-120	760.6	11.1
0-90	5 641.0	82.7
90-180	1 181.9	17.3
0-180	6 822.9	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	406.8		5.7'	12.1'
4.0'	101.7		11.5'	24.1'
6.0'	45.2		17.2'	36.2'
8.0'	25.4		23.0'	48.2'
10.0'	16.3		28.7'	60.3'
Faisceau vert. : 110.3° Faisceau hor. : 143.3°				

SQS-8LP90-32/3 • 45 W • 4 000 K • 6 822.9 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 582.3	18.9
0-40	4 280.2	31.4
0-60	7 868.6	57.7
60-90	3 413.4	25
70-100	2 473.5	18.1
90-120	1 521.1	11.1
0-90	11 282.0	82.7
90-180	2 363.8	17.3
0-180	13 645.8	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

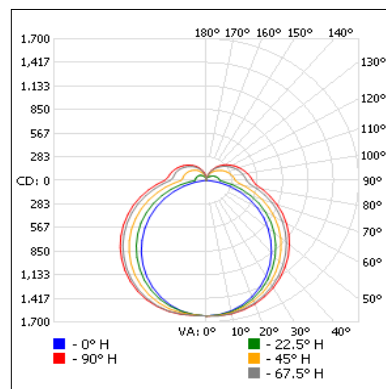
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	813.6		5.7'	12.1'
4.0'	203.4		11.5'	24.1'
6.0'	90.4		17.2'	36.2'
8.0'	50.9		23.0'	48.2'
10.0'	32.5		28.7'	62.3'
■ Faisceau vert. : 110.3° ■ Faisceau hor. : 143.3°				

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

SQS-8LP90-32/3C-BK • 90 W • 4 000 K • 13 645.8 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 582.3	18.9
0-40	4 280.2	31.4
0-60	7 868.6	57.7
60-90	3 413.4	25
70-100	2 473.5	18.1
90-120	1 521.1	11.1
0-90	11 282.0	82.7
90-180	2 363.8	17.3
0-180	13 645.8	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	813.6	5.7'	12.1'
4.0'	203.4	11.5'	24.1'
6.0'	90.4	17.2'	36.2'
8.0'	50.9	23.0'	48.2'
10.0'	32.5	28.7'	62.3'

■ Faisceau vert. : 110.3° ■ Faisceau hor. : 143.3°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.