

Fiche technique de série

L2SNQ

RÉGLLETTE MINCE DEL AVEC LENTILLE CARRÉE 3 TCC et 3 puissances réglables

La série L2SNQ 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 L2SNQ 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)
- Couvreclips 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



3 500/4 000/5 000 K


**puissance
réglable**

**5 ans
garantie**

**envoi
rapide**

**luminaire
DEL**

À gradation

**endroits
humides**

**NMB
005**


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

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	25/30/45 65/75/90
Flux lumineux (lm)	3 625-12 600
Efficacité (lm/W)	130-155
Température de couleur (K)	3 500/4 000/5 000
IRC	80+

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts	Volts	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité	IRC	Vie L70	Heures testées LM-80	Finition	À gradation	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
		(W)	(V CA)	(K) ¹	(lm) ²	(lm/W)	(h) ³	(h) ³	(Oui/Non)					
48" TCC et puissances réglables														
69849	L2SNQ-48LP45-Q/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
69851	L2SNQ-48LP45-Q/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 puissances réglables														
69850	L2SNQ-96LP90-Q/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	4
69852	L2SNQ-96LP90-Q/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	4

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

² Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K.

Veillez 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

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant unique DLC Premium	Identifiant unique DLC Standard	Identifiant unique DLC Standard
		<i>Stairwell</i>	<i>Linear Ambient</i>	<i>Low / High Bay</i>
69849	L2SNQ-48LP45-Q/3C	S-F8MYG4	S-8T1990	S-NRZZKQ
69851	L2SNQ-48LP45-Q/3C-BK	S-01Y82L	S-FBT76M	S-53N985
69850	L2SNQ-96LP90-Q/3C	S-WKJ42Y	S-NCZJ80	S-DXCVYN
69852	L2SNQ-96LP90-Q/3C-BK	S-5GY3QJ	S-NZDVMN	S-QSW331

EMBOUS TRANSPARENTS (STANDARD)

Les réglettes minces DEL de la série L2SNQ 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

Code de commande	Numéro de modèle	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)
69849	L2SNQ-48LP45-Q/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
69851	L2SNQ-48LP45-Q/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
69850	L2SNQ-96LP90-Q/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
69852	L2SNQ-96LP90-Q/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

69849 : 45 W / 4 000 K

69851 : 45 W / 4 000 K

69850 : 90 W / 4 000 K

69852 : 90 W / 4 000 K

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	Numéro de modèle
Leviton	IlumaTech 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. Stanpro 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.

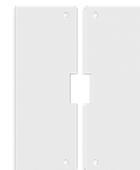
ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Type
69992	Crochets en «V» (paquet de 2)
68676	Ensemble de suspension - 2 chaînes (1 m) ¹
70218	Ensemble complet avec câbles d'aviation de 10', câble d'alimentation à 5 fils et 2 canopées - blanc
70219	Ensemble complet avec câbles d'aviation de 10', câble d'alimentation à 5 fils et 2 canopées - noir
70282	Câble d'aviation de 10' avec canopée (sans câble d'alimentation) - blanc
70283	Câble d'aviation de 10' avec canopée (sans câble d'alimentation) - noir
69905	Connecteur pour montage en rangée continue - blanc
69906	Connecteur pour montage en rangée continue - noir
69897	Grillage de protection 48" - blanc ²
70166	Ensemble d'ailettes de réflecteur 48" - blanc ²
69903	Lentille de remplacement 48"
69904	Lentille de remplacement 96"

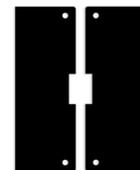
¹ Doit être utilisé conjointement avec 69992.

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

INCLUS DANS LA BOÎTE



Couvreclos pour boîte de jonction - blanc



Couvreclos pour boîte de jonction - noir



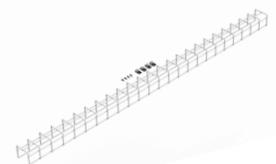
70166 (Blanc)
Ensemble d'ailettes de réflecteur 48"



69992
Crochets en «V» (paquet de 2)



68676
Ensemble de suspension 2 chaînes (1 m)



69897 (Blanc)
Grillage de protection 48"



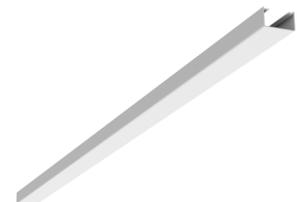
69905 (Blanc) / 69906 (Noir)
Connecteurs pour montage en rangée continue



70218 (Blanc) / 70219 (Noir)
Ensembles complets avec câbles d'aviation de 10', câble d'alimentation à 5 fils et 2 canopées



70282 (Blanc) / 70283 (Noir)
Câbles d'aviation de 10' avec canopée (sans câble d'alimentation)



69903 (48") / 69904 (96")
Lentilles de remplacement

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

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.

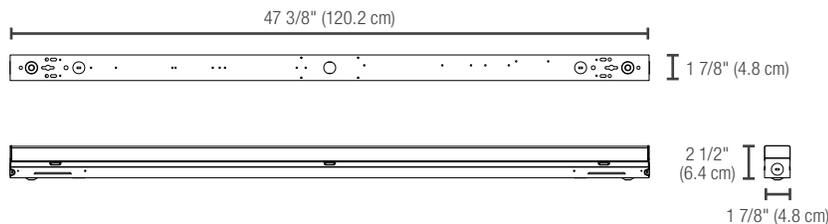
Les ensembles complets de câbles d'aviation (70218 / 70219) sont une solution tout-en-un qui comprend un jeu de deux câbles d'aviation de 10 pieds, un cordon d'alimentation à 5 fils de 10 pieds, deux canopées et tout le matériel nécessaire à l'installation.

Les ensembles de câbles d'aviation simples (70282 / 70283) 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.

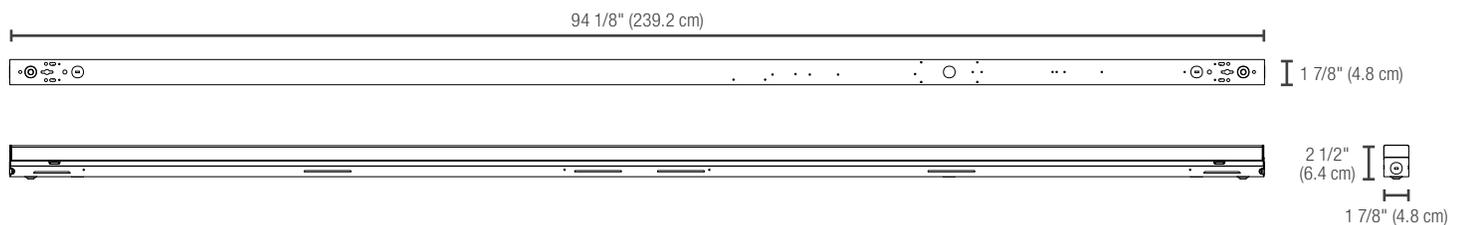


DIMENSIONS ET POIDS

48"



96"



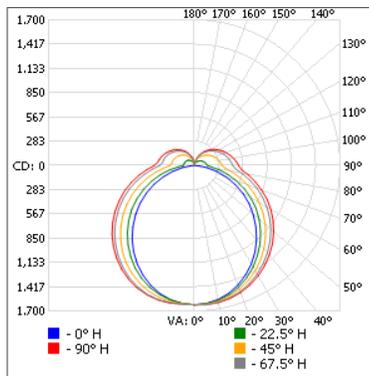
	48"	96"
Poids net (lb)	3.64	7.05

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES¹

69849 • L2SNQ-48LP45-Q/3C • 45 W • 4 000 K • 6 822.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du 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
90-120	1 181.9	17.3
0-90	6 822.9	100

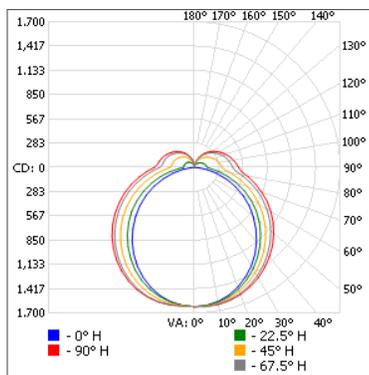
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.7'	12.1'
2.0'	406.8	11.5'
4.0'	101.7	17.2'
6.0'	45.2	23.0'
8.0'	25.4	28.7'
10.0'	16.3	36.2'

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

69851 • L2SNQ-48LP45-Q/3C-BK • 45 W • 4 000 K • 6 822.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du 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
90-120	1 181.9	17.3
0-90	6 822.9	100

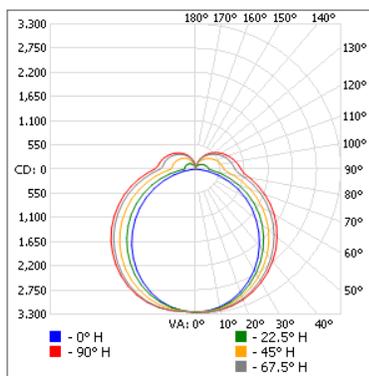
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.7'	12.1'
2.0'	406.8	11.5'
4.0'	101.7	17.2'
6.0'	45.2	23.0'
8.0'	25.4	28.7'
10.0'	16.3	36.2'

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

69850 • L2SNQ-96LP90-Q/3C • 90 W • 4 000 K • 13 645.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du 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
90-120	2 363.8	17.3
0-90	13 645.8	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.7'	12.1'
2.0'	813.6	11.5'
4.0'	203.4	17.2'
6.0'	90.4	23.0'
8.0'	50.9	28.7'
10.0'	32.5	36.2'

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

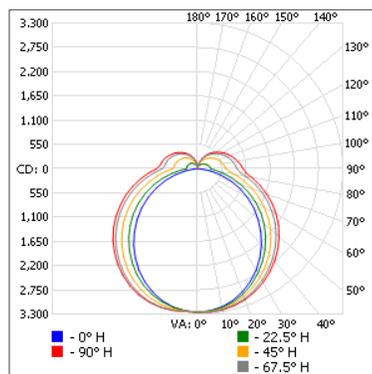
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES¹

69852 • L2SNQ-96LP90-Q/3C-BK • 90 W • 4 000 K • 13 645.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du 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
90-120	2 363.8	17.3
0-90	13 645.8	100

Niveau d'éclairage 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'	60.3'

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

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.