

*Fiche technique de série*

# L2SNR CHOIX

## RÉGLLETTE MINCE DEL AVEC LENTILLE RONDE

### 3 TCC et 3 puissances réglables

La série L2SNR CHOIX 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 L2SNR CHOIX 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)
- Couvreclous 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



**puissance réglable**



**envoi rapide**



**luminaire DEL**



**luminaire 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](http://www.designlights.org/search)

### SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	20 25/30/45 65/75/90
Flux lumineux (lm)	2 600 - 12 600
Efficacité (lm/W)	130 - 160
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 (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur. (K) <sup>1</sup>	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) <sup>4</sup>	Heures testées LM-80 (h) <sup>4</sup>	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
<b>24" TCC réglable</b>													
69844	L2SNR-24LS1-Q/3C/CHOICE	20	120-347	3 500/4 000/5 000	2 900 <sup>2</sup>	145	80+	156 000	10 000	Oui	0.90	10	9
<b>48" TCC et puissances réglables</b>													
69845	L2SNR-48LP45-Q/3C/CHOICE	25/30/45	120-347	3 500/4 000/5 000	4 000/4 650/6 525 <sup>3</sup>	145	80+	156 000	10 000	Oui	0.90	10	9
<b>96" TCC et puissances réglables</b>													
69847	L2SNR-96LP90-Q/3C/CHOICE	65/75/90	120-347	3 500/4 000/5 000	9 490/10 725/12 600 <sup>3</sup>	140	80+	156 000	10 000	Oui	0.90	10	1

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

<sup>2</sup> Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par DLC à 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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>
69844	L2SNR-24LS1-Q/3C/CHOICE	S-4HXSFR	S-YMOHFH	-
69845	L2SNR-48LP45-Q/3C/CHOICE	S-08DSR5	S-QHKWQ1	S-MONHPV
69847	L2SNR-96LP90-Q/3C/CHOICE	S-SYM9HP	S-6CNJFK	S-7DCG19

**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)
69844	L2SNR-24LS1-Q/3C/CHOICE	20	2 600	130	2 900	145	2 700	135
		25	3 625	145	4 000	160	3 750	150
69845	L2SNR-48LP45-Q/3C/CHOICE	30	4 200	140	4 650	155	4 350	145
		45	5 850	130	6 525	145	6 075	135
69847	L2SNR-96LP90-Q/3C/CHOICE	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**

69844 : 4 000 K

69845 : 45 W / 4 000 K

69847 : 90 W / 4 000 K

**GRADATEURS COMPATIBLES<sup>1</sup>**

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%

<sup>1</sup> 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.

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.

**ACCESSOIRES (à commander séparément)**

Code de commande	Type
69992	Crochets en «V» (paquet de 2)
68676	Ensemble de suspension - 2 chaînes (1 m) <sup>1</sup>
70218	Ensemble complet avec câbles d'aviation de 10', câble d'alimentation à 5 fils et 2 canopées
70282	Câble d'aviation de 10' avec canopée (sans câble d'alimentation)
69905	Connecteur pour montage en rangée continue
69898	Embouts transparents (paquet de 2)
68685	Grillage de protection 24"
69897	Grillage de protection 48" <sup>2</sup>
70166	Ensemble d'ailettes de réflecteur 48" <sup>2</sup>
69900	Lentille de remplacement 24"
69901	Lentille de remplacement 48"
69902	Lentille de remplacement 96"

<sup>1</sup> Doit être utilisé conjointement avec 69992.

<sup>2</sup> Pour les luminaires de 96", en commander 2.

**INCLUS DANS LA BOÎTE**



Couvercles pour boîte de jonction



**70166 (48")**

Ensemble d'ailettes de réflecteur



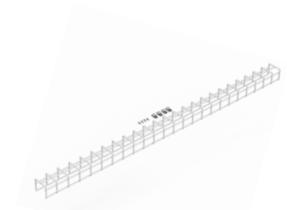
**69992**

Crochets en «V» (paquet de 2)



**68676**

Ensemble de suspension - 2 chaînes (1 m)



**68685 (24") / 69897 (48")**

Grillages de protection



**69905**

Connecteur pour montage en rangée continue



**70218**

Ensemble complet avec câbles d'aviation de 10', câble d'alimentation à 5 fils et 2 canopées



**70282**

Câble d'aviation de 10' avec canopée (sans câble d'alimentation)



**69898**

Embouts transparents (paquet de 2)

**EMBOUTS TRANSPARENTS**

Quand les réglettes minces DEL de la série L2SNR 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°!



Embouts transparents

Embouts standard

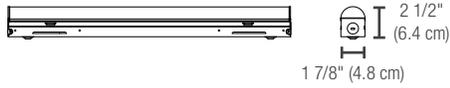
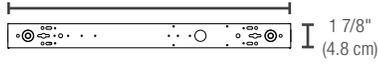


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

**DIMENSIONS ET POIDS**

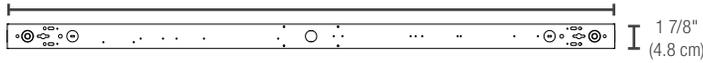
**24"**

22 1/4" (56.54 cm)



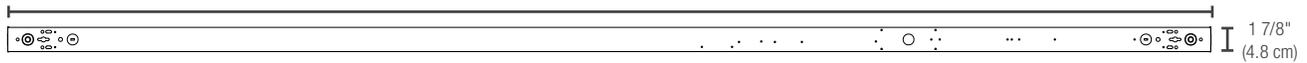
**48"**

47 3/8" (120.2 cm)



**96"**

94 1/8" (239.2 cm)



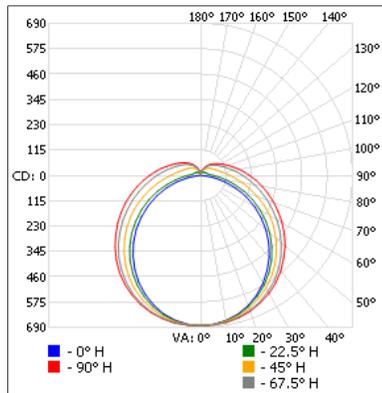
	24"	48"	96"
Poids net (lb)	2.20	3.64	7.05

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.

**PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>**

**69844 • L2SNR-24LS1-Q/3C/CHOICE • 4 000 K • 2 748.8 lm**

**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

Zone	Lumens	% du 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

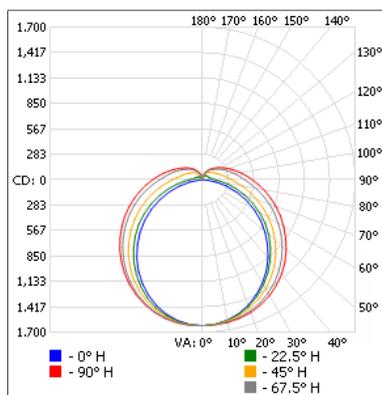
**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.7'	12.6'
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°

**69845 • L2SNR-48LP45-Q/3C/CHOICE • 45 W • 4 000 K • 6 610.6 lm**

**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

Zone	Lumens	% du 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

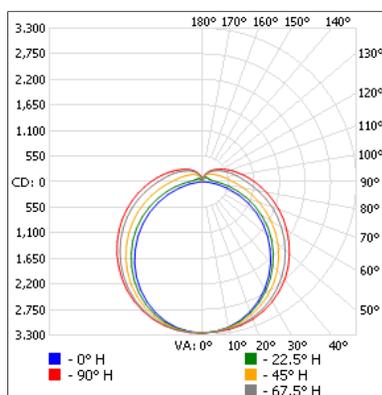
**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.6'	13.3'
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°

**69847 • L2SNR-96LP90-Q/3C/CHOICE • 90 W • 4 000 K • 13 221.3 lm**

**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

Zone	Lumens	% du 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'éclairage en pieds-bougies**

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.6'	13.3'
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°

<sup>1</sup> 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.