

Fiche technique de série

L2SSQ

RÉGLETTE MINCE DEL

AVEC LENTILLE CARRÉE

3 TCC réglables

La série L2SSQ 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 L2SSQ est le choix idéal pour les applications commerciales, industrielles et commerce de détail.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Boîtier étroit idéal pour les endroits restreints
- Acier laminé calibre 24 avec revêtement blanc semi-lustré en poudre émaillé
- Lentille givrée en PMMA
- Le commutateur de TCC réglables est placé discrètement à l'intérieur du boîtier

Montage

- Surface, suspendu ou en rangée continue (voir accessoires)
- Couvre-cables pour boîte de jonction de forme octogonale et support de montage 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 186 000 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 de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications commerciales



envoi rapide



luminaire DEL



luminaire à gradation



endroits humides



NMB 005



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	45, 90
Flux lumineux (lm)	5 985, 11 970
Efficacité (lm/W)	133
Température de couleur (K)	3 500/4 000/5 000
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

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	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"													
69046	L2SSQ-48LS2-Q/3C	45	120-347	3 500/4 000/5 000	5 985	133	80+	186 000	9 000	Oui	0.90	10	9
96"													
69047	L2SSQ-96LS2-Q/3C	90	120-347	3 500/4 000/5 000	11 970	133	80+	186 000	9 000	Oui	0.90	10	1

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

² Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par DLC à 3 500 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

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant unique DLC Premium	Identifiant unique DLC Standard
		<i>Stairwell</i>	<i>Linear Ambient</i>
69046	L2SSQ-48LS2-Q/3C	S-8W6I50	S-PEV6AJ
69047	L2SSQ-96LS2-Q/3C	S-3WCLUR	S-YE0SKQ

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Code de commande	Numéro de modèle	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)
69046	L2SSQ-48LS2-Q/3C	5 985	133	6 030	134	6 075	135
69047	L2SSQ-96LS2-Q/3C	11 970	133	12 060	134	12 150	135

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

69046 : 4 000 K

69047 : 4 000 K

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Type
69328	Crochets en «V» (paquet de 2)
68676	Ensemble de suspension - 2 chaînes (1 m) ¹
69082	Ensemble de câbles d'aviation de 10' avec pavillon, cordon d'alimentation et fils de gradation
69069	Détecteur de mouvement IRP externe (120-277 V seulement)
69080	Télécommande pour détecteur de mouvement IRP
69068	Connecteur pour montage en rangée continue
68686	Grillage de protection 48"
68687	Grillage de protection 96"
69066	Lentille de remplacement 48"
69067	Lentille de remplacement 96"

¹Doit être utilisé en conjonction avec 69328.

INCLUS DANS LA BOÎTE



Support de montage



Couvercles pour boîte de jonction en forme octogonale

GRADATEURS COMPATIBLES¹

Brand	Numéro de modèle
Leviton	IlumaTech IP710-LFZ
	IlumaTech IP710-DLZ
	IlumaTech IP710-DOZ
	Decora DS710-10Z
Lutron	Nova T NTSTV-DV
	Nova NFTV
	Divva DDTV-WH
Legrand	RH4FBL3PW

Plage de gradation : 10%-100%

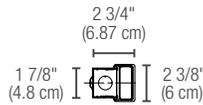
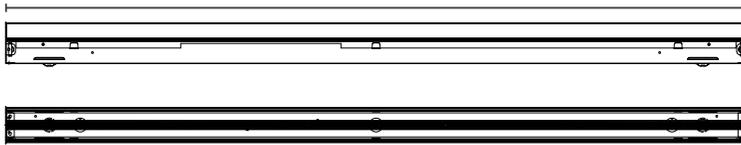
¹Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer 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 relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

DIMENSIONS ET POIDS

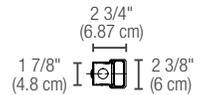
48"

47 3/8" (120.20 cm)



96"

94 1/8" (239.20 cm)

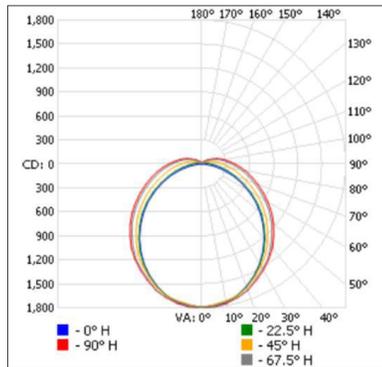


	48"	96"
Poids net (lb)	3.75	7.50

PHOTOMETRIES¹

69046 • L2SSQ-48LS2-Q/3C • 4 000 K • 6 025.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 375.2	22.8
0-40	2 244.6	37.3
0-60	3 984.4	66.1
60-90	1 524.1	25.3
70-100	1 056.1	17.5
90-120	424.2	7
0-90	5 508.5	91.4
90-180	516.6	8.6
0-180	6 025.1	100

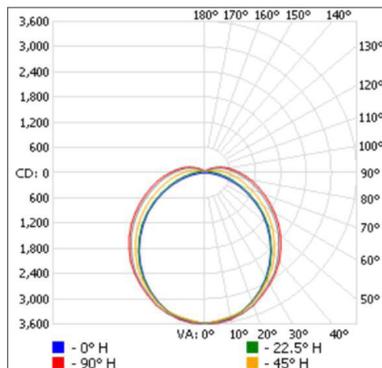
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	621	4.4' 6.6'
3.3'	165	8.5' 12.7'
5.0'	71.8	12.9' 19.3'
6.7'	40.0	17.3' 25.9'
8.3'	26.1	21.4' 32.1'
10.0'	18.0	25.8' 38.6'

■ Ouv. de faisceau vert.: 104.4°
■ Ouv. de faisceau hor.: 125.2°

69047 • L2SSQ-96LS2-Q/3C • 4 000 K • 12 050.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 750.3	22.8
0-40	4 489.2	37.3
0-60	7 968.9	66.1
60-90	3 048.1	25.3
70-100	2 112.1	17.5
90-120	848.5	7
0-90	11 017.0	91.4
90-180	1 033.3	8.6
0-180	12 050.3	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	1 242	4.4' 6.6'
3.3'	330	8.5' 12.7'
5.0'	144	12.9' 19.3'
6.7'	80.0	17.3' 25.9'
8.3'	52.1	21.4' 32.1'
10.0'	35.9	25.8' 38.6'

■ Ouv. de faisceau vert.: 104.4°
■ Ouv. de faisceau hor.: 125.2°

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 relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.