

## Fiche technique de série

# L2SSS

## RÉGLLETTE MINCE DEL

La série L2SSS présente un profil mince, permettant une installation dans des espaces restreints et limités. Bénéficiez d'un rendement lumineux performant sans sacrifier un éclairage doux et uniforme. Avec son design classique de lentille ronde, la série L2SSS est le choix idéal pour une large gamme d'applications commerciales et industrielles.

### 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

##### Montage

- Surface, suspendu ou en rangée continue (voir accessoires)
- Couvercles pour boîte de jonction de forme octogonale et support de montage inclus

#### • Données de performance

- Disponible en température de couleur de 4 000 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 cULus pour emplacements humides
- DLC Premium et Standard
- Conforme aux normes de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications commerciales



### SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	75 - 90
Flux lumineux (lm)	9 825 - 11 790
Efficacité (lm/W)	131
Température de couleur (K)	4 000
IRC	80+
Poids (lb)	7.50



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)

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (V CA)	Temp. de couleur (K) <sup>1</sup>	Flux lumineux (lm) <sup>2</sup>	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) <sup>3</sup>	LM-80 heures testées (h) <sup>3</sup>	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse (ext.)
<b>96"</b>													
69044	L2SSS-96LS1-Q/40K	75	120-347	4 000	9 825	131	80+	186 000	9 000	Oui	0.90	10	1
69045	L2SSS-96LS2-Q/40K	90	120-347	4 000	11 790	131	80+	186 000	9 000	Oui	0.90	10	1

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

<sup>2</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>3</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 <sup>1</sup>	Identifiant unique DLC Standard <sup>2</sup>
69044	L2SSS-96LS1-Q/40K	S-DZV96E	S-KGB9Z6
69045	L2SSS-96LS2-Q/40K	S-2RM3IA	S-48E02R

<sup>1</sup> Désignation de l'utilisation principale : Luminaires de cages d'escaliers et de passages

<sup>2</sup> Désignation de l'utilisation principale : Luminaires d'ambiance linéaires directs

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Type
69328	Crochet en « V » (paquet de 2)
68676	Ensemble de suspension - 2 chaînes (1 mètre) <sup>1</sup>
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
68687	Grillage de protection 96"
69068	Connecteur pour montage en rangée continue
68684	Lentille de remplacement 96"

<sup>1</sup> Doit être utilisé conjointement avec 69328.

GRADATEURS COMPATIBLES<sup>1</sup>

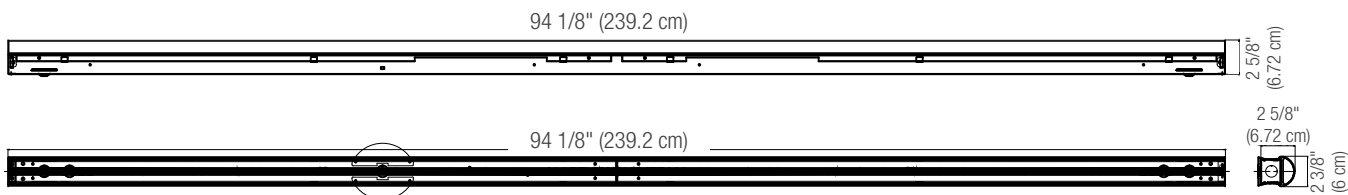
Marque	Numéro de modèle
Leviton	IlumaTech IP710-LFZ
	IlumaTech IP710-DLZ
	IlumaTech IP710-DOZ
	Decora DS710-10Z
Lutron	Nova T NTSTV-DV
	Nova NFTV
	Diva DDTV-WH
Legrand	RH4FBL3PW

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.

DIMENSIONS

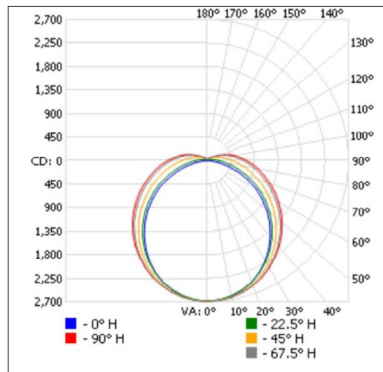
96"



## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

69044 • L2SSS-96LS1-Q/40K • 9 843.0 lm

### Courbe polaire d'intensité lumineuse



### Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 094.3	21.3
0-40	3 445.7	35
0-60	6 234.6	63.3
60-90	2 642.2	26.8
70-100	1 884.8	19.1
90-120	785.2	8
0-90	8 876.8	90.2
90-180	966.2	9.8
0-180	9 843.0	100

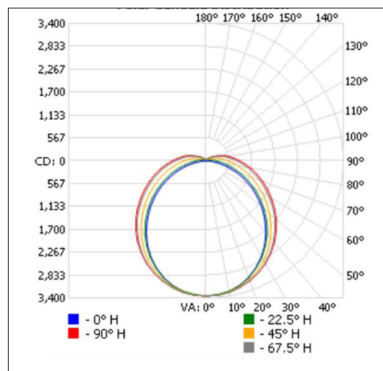
### Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.6'	8.3'
1.7'	929	8.9'
3.3'	247	16.2'
5.0'	107	24.5'
6.7'	59.8	32.8'
8.3'	39.0	40.7'
10.0'	26.8	49.0'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 107.0°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 135.6°

69045 • L2SSS-96LS2-Q/40K • 11 780.1 lm

### Courbe polaire d'intensité lumineuse



### Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 608.2	22.1
0-40	4 278.8	36.3
0-60	7 662.8	65
60-90	3 079.3	26.1
70-100	2 148.5	18.2
90-120	851.5	7.2
0-90	10 742.1	91.2
90-180	1 038.0	8.8
0-180	11 780.1	100

### Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	4.4'	7.3'
1.7'	1 159	8.6'
3.3'	307	14.3'
5.0'	134	21.6'
6.7'	74.6	28.9'
8.3'	48.6	35.8'
10.0'	33.5	43.2'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 105.2°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 130.3°

<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 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.