

Projet : _____

Type : _____

Dessin par : _____ N° de catalogue : _____

Date : _____

L2SSQ

RÉGLETTE MINCE DEL

3 TCC réglables
Lentille carrée

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 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)
- Couvreclcs pour boîte de jonction en 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 cULus pour emplacements humides
- DLC Premium et Standard
- Rencontre les 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 (W) | Volts (V CA) | Temp. de couleur (K) ¹ | Flux lumineux (lm) ² | Efficacité (lm/W) | IRC | Vie L70 (hrs) ³ | Heures testées LM-80 (hrs) ³ | À gradation (Oui/Non) | Facteur de puissance | DHT (%) | Qté caisse ext. |
|------------------|------------------|-----------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|----------------------------|---|-----------------------|----------------------|---------|-----------------|
| 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-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

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
4 000 K

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

| Code de commande | Numéro de modèle | Identifiant unique DLC Premium ¹ | Identifiant unique DLC Standard ² |
|------------------|------------------|---|--|
| 69046 | L2SSQ-48LS2-Q/3C | S-8W6I50 | S-PEV6AJ |
| 69047 | L2SSQ-96LS2-Q/3C | S-3WCLUR | S-YEOSKQ |

¹Désignation de l'utilisation principale: Luminaires de cages d'escaliers et de passages

²Désignation 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 m) ¹ |
| 69082 | Ensemble de câbles d'aviation de 10' avec pavillon, cordon d'alimentation et fils de gradation |
| 69069 | Détecteur de mouvement IPR externe (120-277 V seulement) |
| 69080 | Télécommande pour détecteur de mouvement IPR |
| 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 |

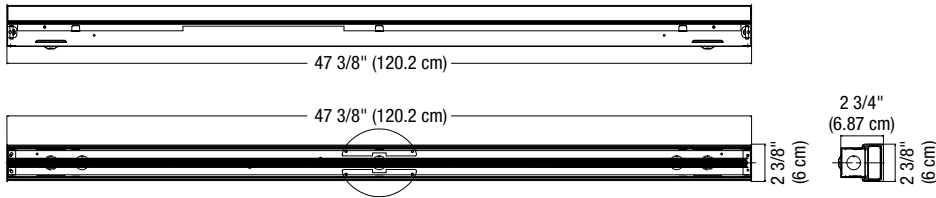
Plage de gradation : 10 %-100 %

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.

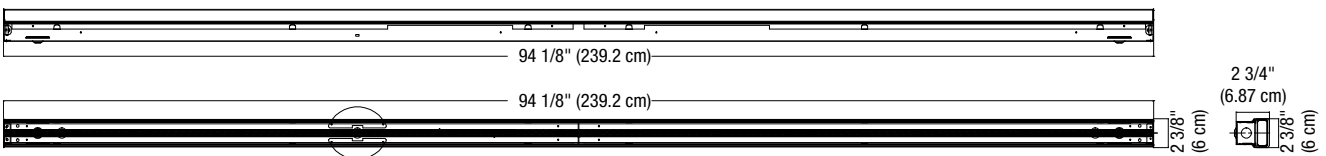
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

DIMENSIONS ET POIDS

48"



96"

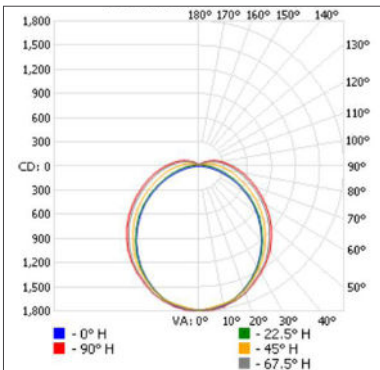


| | | |
|----------------|------|------|
| | 48" | 96" |
| Poids net (lb) | 3.75 | 7.50 |

PHOTOMÉTRIES¹

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 |

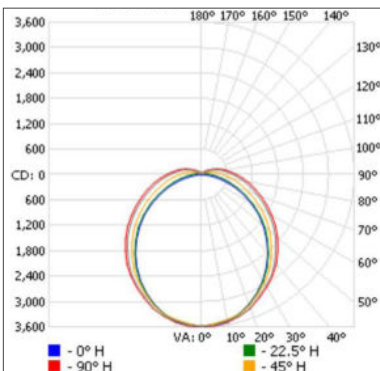
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P-b. au centre du faisceau | P-b. au centre du faisceau | Largeur 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 | Largeur 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.