

Fiche technique de série

L2SNQ

RÉGLETTE 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

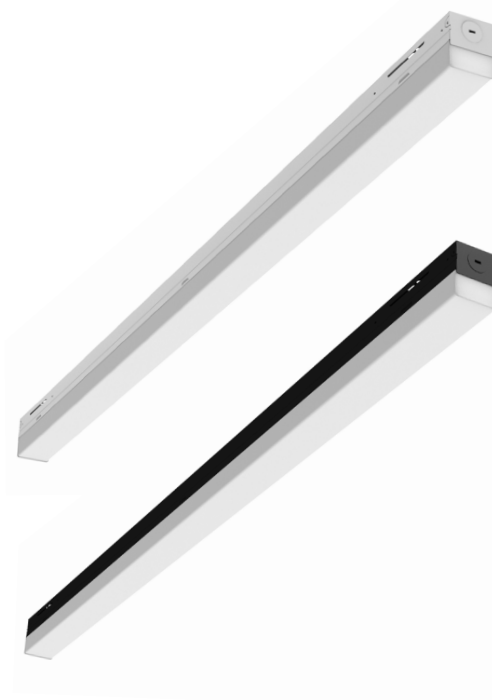
- Surface, suspendu ou en rangée continue (voir accessoires)
- Couvre-cables pour boîte de jonction de forme octogonale inclus

• 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



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 | 1 |
| 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 | 1 |

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

² 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.

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° !

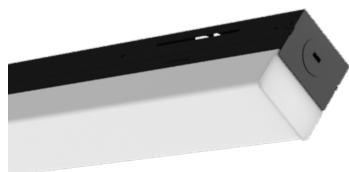


TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

| 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 : 45W / 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 NDTV 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.

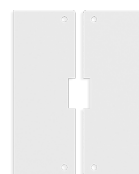
ACCESSOIRES (à commander séparément)

| 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" |

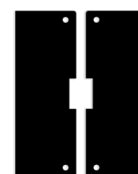
¹ Doit être utilisé conjointement avec 69992.

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



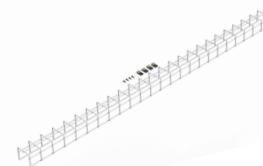
70166 (Blanc)
Ensemble d'ailettes de réflecteur 48"



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

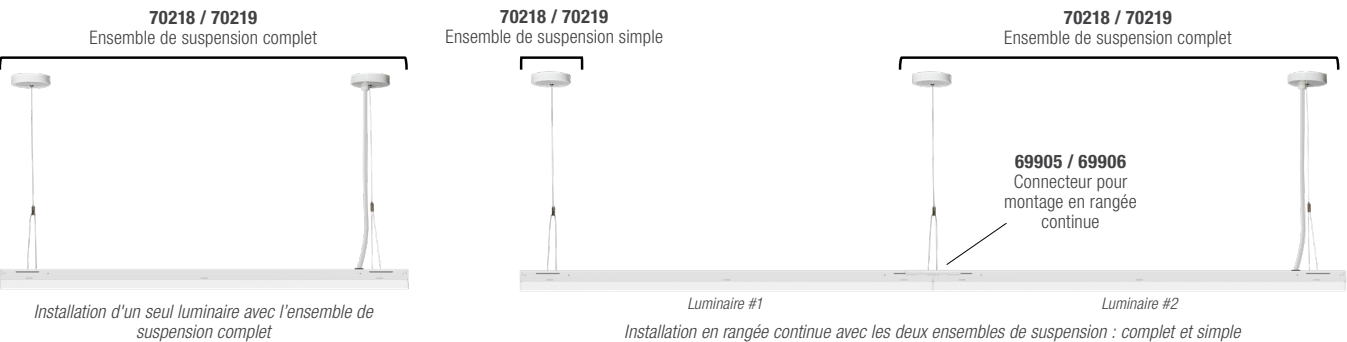
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

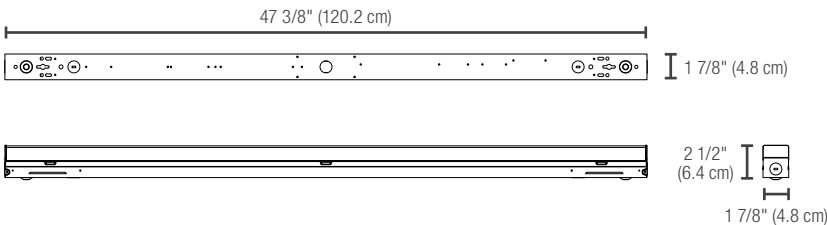
Les ensembles complets de câbles d'aviation (70218 / 70219) sont une solution tout-en-un qui comprend un jeu de deux câbles d'aviation de 10 pieds, un cordon d'alimentation à 5 fils de 10 pieds, deux canopées et tout le matériel nécessaire à l'installation.

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.

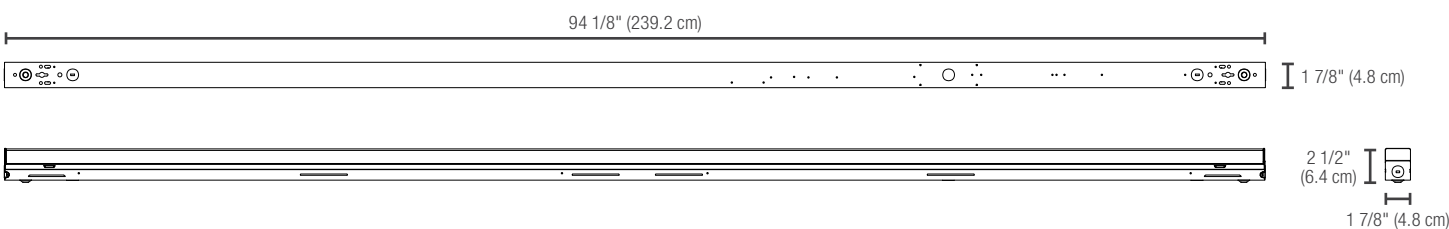


DIMENSIONS ET POIDS

48"



96"



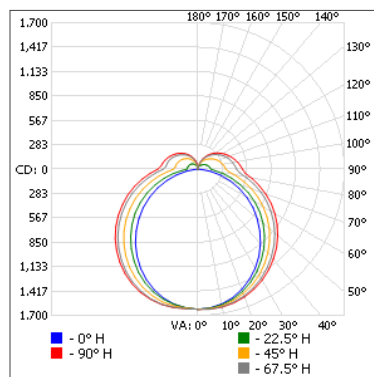
| | | |
|----------------|------|------|
| | 48" | 96" |
| Poids net (lb) | 3.64 | 7.05 |

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 |

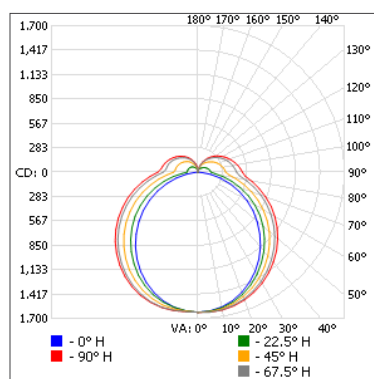
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| | P.-b. au centre du faisceau | | Largeur de faisceau | |
|-------|-----------------------------|--|---------------------|-------|
| 2.0' | 406.8 | | 5.7' | 12.1' |
| 4.0' | 101.7 | | 11.5' | 24.1' |
| 6.0' | 45.2 | | 17.2' | 36.2' |
| 8.0' | 25.4 | | 23.0' | 48.2' |
| 10.0' | 16.3 | | 28.7' | 60.3' |

■ 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 |

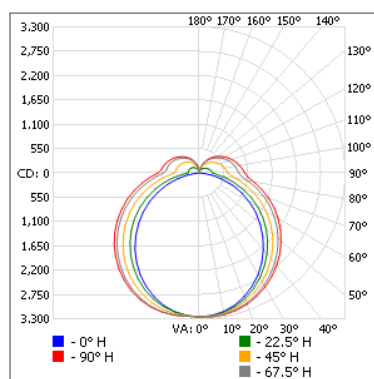
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| | P.-b. au centre du faisceau | | Largeur de faisceau | |
|-------|-----------------------------|--|---------------------|-------|
| 2.0' | 406.8 | | 5.7' | 12.1' |
| 4.0' | 101.7 | | 11.5' | 24.1' |
| 6.0' | 45.2 | | 17.2' | 36.2' |
| 8.0' | 25.4 | | 23.0' | 48.2' |
| 10.0' | 16.3 | | 28.7' | 60.3' |

■ 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'éclairement 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°

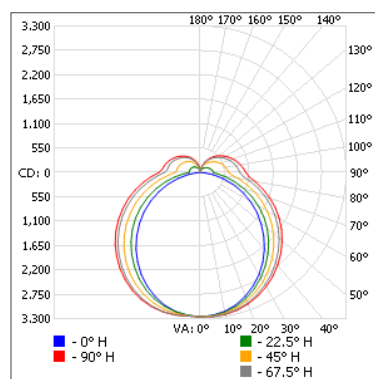
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

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.