

## Fiche technique de série

# EDGE LIT

## PLAFONNIER DEL

### 5 TCC réglables

Avec son look minimaliste, notre EDGE LIT 5 TCC est une solution polyvalente qui allie la simplicité moderne à des caractéristiques bien pensées. Notre luminaire offre l'avantage d'une sélection intégrée de 5 températures de couleur ainsi que différentes options de montage pour les luminaires plus larges. Appréciez les luminaires de 16" et 24" en surface (standard) ou semi-affleurants et suspendus lorsqu'ils sont utilisés avec notre ensemble de tiges compatibles. Notre EDGE LIT 5 TCC est une solution d'éclairage idéale pour les applications résidentielles commerciales et décoratives telles que les cuisines, les salons, les bureaux et bien plus encore !

## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### • Construction

#### Caractéristiques physiques

- Boîtier minimaliste d'une épaisseur de seulement 1"
- Boîtier en polycarbonate
- Finitions disponibles: blanche et noire (voir le tableau d'envoi rapide ci-dessous pour la disponibilité)
- Lentille polystyrène givré
- Tailles disponibles: 8", 12", 16", 24"
- L'interrupteur de TCC réglable est placé à l'arrière du boîtier

#### Montage

- Surface (standard)
- Pas de vis visibles
- Installation facile à tourner et verrouiller « twist-lock »
- Les luminaires 16" et 24" peuvent être suspendus (voir accessoires)

### • Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120 V
- Durée de vie de plus de 54 000 heures à L70
- Gradation standard à coupure de phase (ELV / Triac)
- Température de fonctionnement : -10 °C à 40 °C (-14 °F à 104 °F)

### • Conformités

- Listé cETLus pour emplacements humides
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles



envoi rapide



luminaire DEL



À gradation



endroits humides



NMB 005



Intertek

## SURVOL

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Source de lumière          | DEL                           |
| Watts (W)                  | 15 - 48                       |
| Flux lumineux (lm)         | 978 - 3 020                   |
| Efficacité (lm/W)          | 57 - 77                       |
| Température de couleur (K) | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 |
| 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 | Angle de faisceau | Finition | Gradation | Facteur de puissance | Qté caisse ext. |
|------------------|--------------------|-------|--------|-------------------------------|---------------------|------------|-----|------------------|----------------------|-------------------|----------|-----------|----------------------|-----------------|
|                  |                    | (W)   | (V AC) | (K) <sup>1</sup>              | (lm) <sup>2,3</sup> | (lm/W)     |     | (h) <sup>4</sup> | (h) <sup>4</sup>     | (°)               |          | (Oui/Non) |                      |                 |
| 5 TCC réglables  |                    |       |        |                               |                     |            |     |                  |                      |                   |          |           |                      |                 |
| 8"               |                    |       |        |                               |                     |            |     |                  |                      |                   |          |           |                      |                 |
| 70190            | CLEG8-R15W-A-5CWH  | 15    | 120    | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 | 978                 | 65         | 80+ | 54 000           | 9 000                | 120               | Blanche  | Oui       | ≥0.90                | 20              |
| 12"              |                    |       |        |                               |                     |            |     |                  |                      |                   |          |           |                      |                 |
| 70191            | CLEG12-R24W-A-5CWH | 24    | 120    | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 | 1 664               | 69         | 80+ | 54 000           | 9 000                | 120               | Blanche  | Oui       | ≥0.90                | 10              |
| 16"              |                    |       |        |                               |                     |            |     |                  |                      |                   |          |           |                      |                 |
| 70193            | CLEG16-R30W-A-5CWH | 30    | 120    | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 | 1 932               | 64         | 80+ | 54 000           | 9 000                | 120               | Blanche  | Oui       | ≥0.90                | 6               |
| 70194            | CLEG16-R30W-A-5CBK | 30    | 120    | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 | 1 932               | 64         | 80+ | 54 000           | 9 000                | 120               | Noire    | Oui       | ≥0.90                | 6               |
| 24"              |                    |       |        |                               |                     |            |     |                  |                      |                   |          |           |                      |                 |
| 70195            | CLEG24-R48W-A-5CWH | 48    | 120    | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 | 2 724               | 57         | 80+ | 54 000           | 9 000                | 120               | Blanche  | Oui       | ≥0.90                | 5               |
| 70196            | CLEG24-R48W-A-5CBK | 48    | 120    | 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 | 2 724               | 57         | 80+ | 54 000           | 9 000                | 120               | Noire    | Oui       | ≥0.90                | 5               |

<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> Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 2 700 K.

<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.

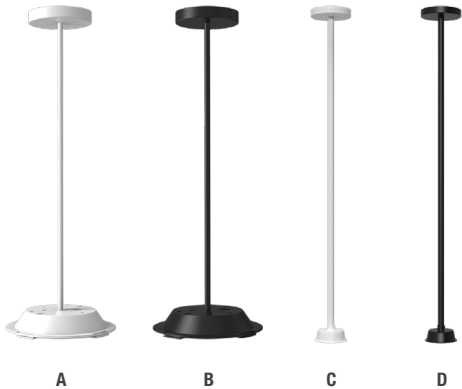
TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

| Code de commande | Numéro de modèle   | Watts<br>(W) | 2 700 K               |                      | 3 000 K               |                      | 3 500 K               |                      | 4 000 K               |                      | 5 000 K               |                      |
|------------------|--------------------|--------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                  |                    |              | Flux lumineux<br>(lm) | Efficacité<br>(lm/W) | Flux lumineux<br>(lm) | Efficacité<br>(lm/W) | Flux lumineux<br>(lm) | Efficacité<br>(lm/W) | Flux lumineux<br>(lm) | Efficacité<br>(lm/W) | Flux lumineux<br>(lm) | Efficacité<br>(lm/W) |
| 70190            | CLEG8-R15W-A-5CWH  | 15           | 978                   | 65                   | 1 061                 | 71                   | 1 117                 | 74                   | 1 103                 | 74                   | 1 017                 | 68                   |
| 70191            | CLEG12-R24W-A-5CWH | 24           | 1 664                 | 69                   | 1 742                 | 73                   | 1 851                 | 77                   | 1 842                 | 77                   | 1 712                 | 71                   |
| 70193            | CLEG16-R30W-A-5CWH | 30           | 1 932                 | 64                   | 2 029                 | 68                   | 2 120                 | 71                   | 2 094                 | 70                   | 1 977                 | 66                   |
| 70194            | CLEG16-R30W-A-5CBK | 30           | 1 932                 | 64                   | 2 029                 | 68                   | 2 120                 | 71                   | 2 094                 | 70                   | 1 977                 | 66                   |
| 70195            | CLEG24-R48W-A-5CWH | 48           | 2 724                 | 57                   | 2 836                 | 59                   | 3 020                 | 63                   | 2 976                 | 62                   | 2 796                 | 58                   |
| 70196            | CLEG24-R48W-A-5CBK | 48           | 2 724                 | 57                   | 2 836                 | 59                   | 3 020                 | 63                   | 2 976                 | 62                   | 2 796                 | 58                   |

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT  
2 700 K

ACCESSOIRES (à commander séparément)

| Code de commande | Type                                              | Finition | Longueur<br>(po.) | Compatible<br>avec | Qté<br>caisse<br>(ext.) | Figure |
|------------------|---------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------|
| 69185            | Ensemble de suspension à tige - longueur réglable | Blanche  | 6 - 53 1/8        | 70193              | 10                      | A      |
| 69186            | Ensemble de suspension à tige - longueur réglable | Noire    | 6 - 53 1/8        | 70194              | 10                      | B      |
| 70197            | Ensemble de suspension à tige - longueur réglable | Blanche  | 6 - 59            | 70195              | 20                      | C      |
| 70198            | Ensemble de suspension à tige - longueur réglable | Noire    | 6 - 59            | 70196              | 20                      | D      |



GRADATEURS COMPATIBLES<sup>1</sup>

| Marque  | Numéro de modèle                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lutron  | HCL453P, PD-6WCL, DVCL-153P, CTCL-153P, DVCL-253P <sup>2</sup> , AYCL-253P, DVELV-300P, SELV-300P, MACL-153P |
| Leviton | 6615, IPL06, 6674, DSL06-1LZ, DSM10-1LZ, DDMX1                                                               |
| Legrand | RH730PTUTC <sup>2</sup>                                                                                      |
| Cooper  | DAL06P, AAL06, SAL06P3                                                                                       |

Plage de gradation : 5%-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'une 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.

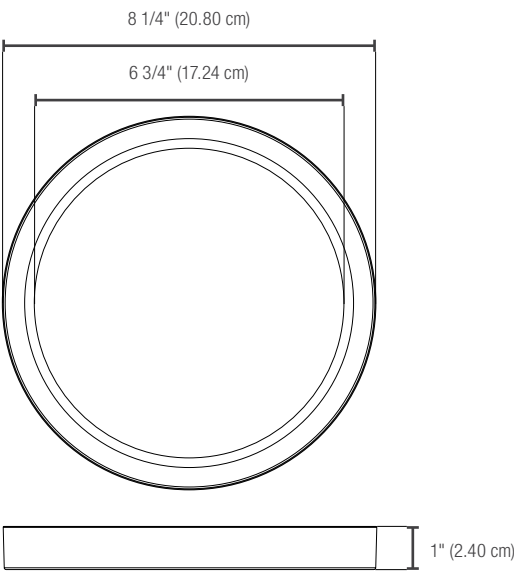
<sup>2</sup> Plage de gradation : 10% - 100% pour code de commande 70190

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.

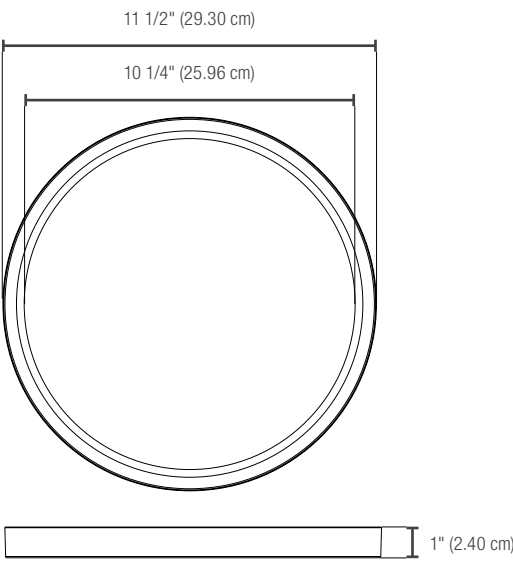
DIMENSIONS ET POIDS

Luminaire

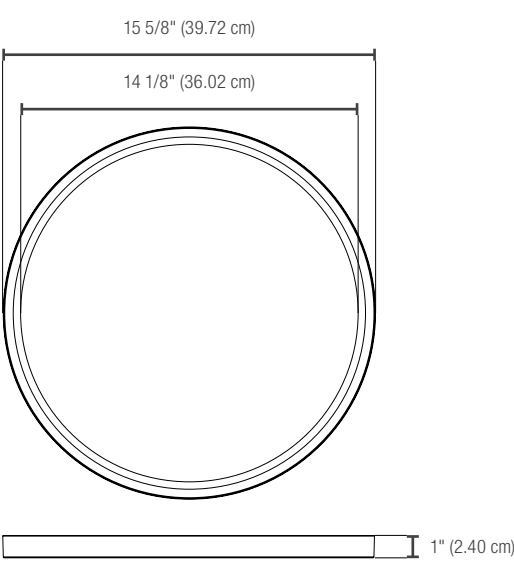
8"



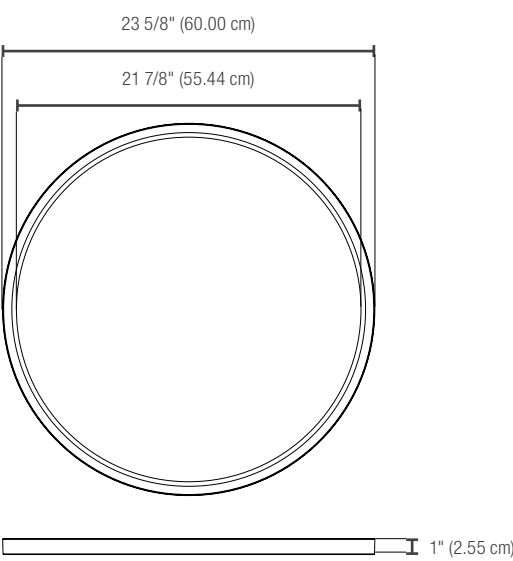
12"



16"



24"



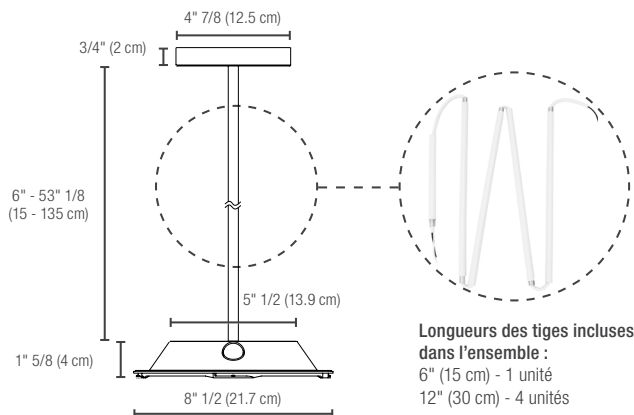
|                | 8"  | 12"  | 16"  | 24" |
|----------------|-----|------|------|-----|
| Poids net (lb) | 0.9 | 1.54 | 2.75 | 7.6 |

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.

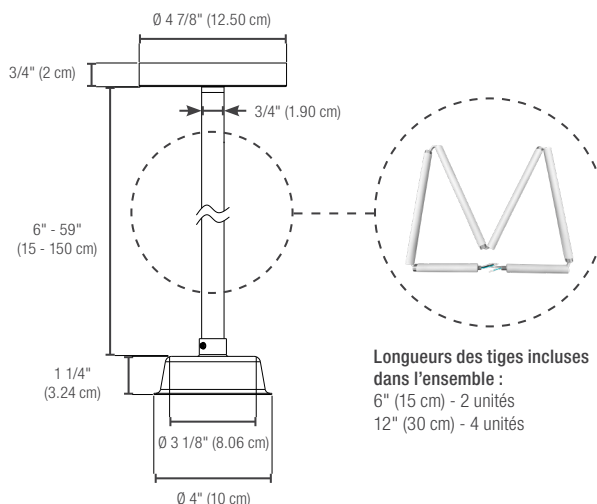
## DIMENSIONS

## Ensemble de suspension à tige

Compatible avec 16"

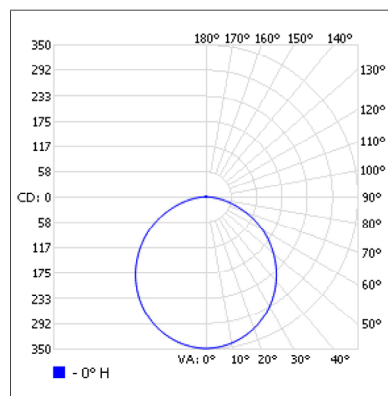


Compatible avec 24"

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

70190 • CLEG8-R15W-A-5CWH • 15 W • 2 700 K • 978.0 lm

## Courbe polaire d'intensité lumineuse



## Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens | % du luminaire |
|--------|--------|----------------|
| 0-30   | 268.7  | 27.5           |
| 0-40   | 439    | 44.9           |
| 0-60   | 773.1  | 79             |
| 60-90  | 202.6  | 20.7           |
| 70-100 | 83.1   | 8.5            |
| 90-120 | 0.5    | 0              |
| 0-90   | 975.7  | 99.8           |
| 90-180 | 2.3    | 0.2            |
| 0-180  | 978    | 100            |

## Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau |      | Largeur de faisceau |
|-----------------------------|------|---------------------|
| 1.7'                        | 120  | 5'                  |
| 3.3'                        | 32   | 9.6'                |
| 5.0'                        | 13.9 | 14.6'               |
| 6.7'                        | 7.75 | 19.5'               |
| 8.3'                        | 5.05 | 24.2'               |
| 10.0'                       | 3.48 | 29.2'               |

■ Faisceau vert. : 111.1°

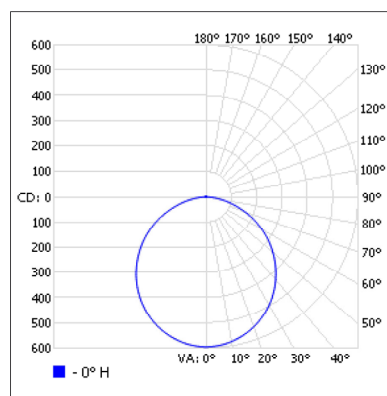
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

70191 • CLEG12-R24W-A-5CWH • 24 W • 2 700 K • 1 663.5 lm

## Courbe polaire d'intensité lumineuse



## Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 458.6   | 27.6           |
| 0-40   | 748.8   | 45             |
| 0-60   | 1 315.9 | 79.1           |
| 60-90  | 343.4   | 20.6           |
| 70-100 | 140.8   | 8.5            |
| 90-120 | 1       | 0.1            |
| 0-90   | 1 659.3 | 99.7           |
| 90-180 | 4.2     | 0.3            |
| 0-180  | 1 663.5 | 100            |

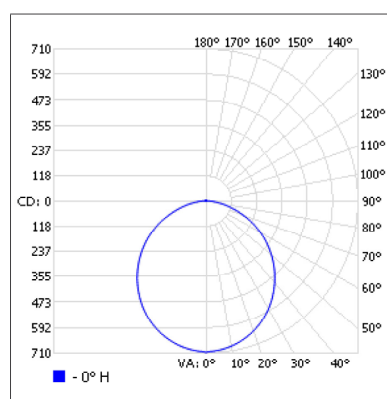
## Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|-----------------------------|---------------------|
| 1.7'                        | 4.9'                |
| 3.3'                        | 9.5'                |
| 5.0'                        | 14.4'               |
| 6.7'                        | 19.3'               |
| 8.3'                        | 23.9'               |
| 10.0'                       | 28.8'               |

■ Faisceau vert. : 110.5°

70193 • CLEG16-R30W-A-5CWH • 30 W • 2 700 K • 1 932.2 lm

## Courbe polaire d'intensité lumineuse



## Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 539.1   | 27.9           |
| 0-40   | 878.3   | 45.5           |
| 0-60   | 1 536.1 | 79.5           |
| 60-90  | 391     | 20.2           |
| 70-100 | 158.8   | 8.2            |
| 90-120 | 1.3     | 0.1            |
| 0-90   | 1 927   | 99.7           |
| 90-180 | 5.1     | 0.3            |
| 0-180  | 1 932.2 | 100            |

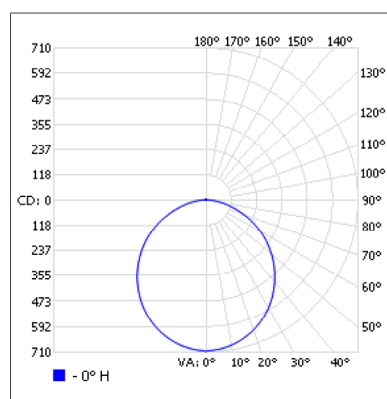
## Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|-----------------------------|---------------------|
| 1.7'                        | 4.8'                |
| 3.3'                        | 9.2'                |
| 5.0'                        | 14'                 |
| 6.7'                        | 18.7'               |
| 8.3'                        | 23.2'               |
| 10.0'                       | 28'                 |

■ Faisceau vert. : 108.9°

70194 • CLEG16-R30W-A-5CBK • 30 W • 2 700 K • 1 932.2 lm

## Courbe polaire d'intensité lumineuse



## Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 539.1   | 27.9           |
| 0-40   | 878.3   | 45.5           |
| 0-60   | 1 536.1 | 79.5           |
| 60-90  | 391     | 20.2           |
| 70-100 | 158.8   | 8.2            |
| 90-120 | 1.3     | 0.1            |
| 0-90   | 1 927   | 99.7           |
| 90-180 | 5.1     | 0.3            |
| 0-180  | 1 932.2 | 100            |

## Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|-----------------------------|---------------------|
| 1.7'                        | 4.8'                |
| 3.3'                        | 9.2'                |
| 5.0'                        | 14'                 |
| 6.7'                        | 18.7'               |
| 8.3'                        | 23.2'               |
| 10.0'                       | 28'                 |

■ Faisceau vert. : 108.9°

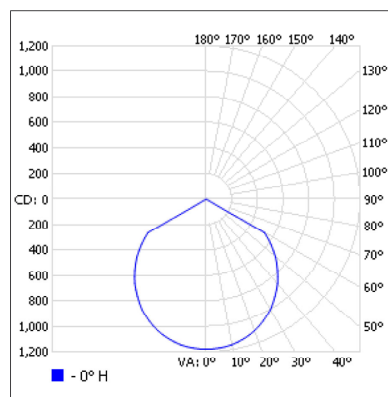
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

70195 • CLEG24-R48W-A-5CWH • 48 W • 2 700 K • 2 723.8 lm

## Courbe polaire d'intensité lumineuse



## Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 918.5   | 33.7           |
| 0-40   | 1 503.8 | 55.2           |
| 0-60   | 2 661.2 | 97.7           |
| 60-90  | 62.6    | 2.3            |
| 70-100 | 0       | 0              |
| 90-120 | 0       | 0              |
| 0-90   | 2 723.8 | 100            |
| 90-180 | 0       | 0              |
| 0-180  | 2 723.8 | 100            |

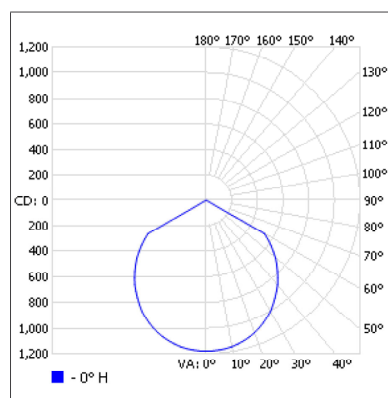
## Niveau d'éclairement en pieds-bougies

|       | P.-b. au centre du faisceau |  | Largeur de faisceau |
|-------|-----------------------------|--|---------------------|
| 1.7'  | 408                         |  | 5.1'                |
| 3.3'  | 108                         |  | 9.9'                |
| 5.0'  | 47.1                        |  | 15.1'               |
| 6.7'  | 26.2                        |  | 20.2'               |
| 8.3'  | 17.1                        |  | 25'                 |
| 10.0' | 11.8                        |  | 30.1'               |

■ Faisceau vert. : 112.8°

70196 • CLEG24-R48W-A-5CBK • 48 W • 2 700 K • 2 723.8 lm

## Courbe polaire d'intensité lumineuse



## Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 918.5   | 33.7           |
| 0-40   | 1 503.8 | 55.2           |
| 0-60   | 2 661.2 | 97.7           |
| 60-90  | 62.6    | 2.3            |
| 70-100 | 0       | 0              |
| 90-120 | 0       | 0              |
| 0-90   | 2 723.8 | 100            |
| 90-180 | 0       | 0              |
| 0-180  | 2 723.8 | 100            |

## Niveau d'éclairement en pieds-bougies

|       | P.-b. au centre du faisceau |  | Largeur de faisceau |
|-------|-----------------------------|--|---------------------|
| 1.7'  | 408                         |  | 5.1'                |
| 3.3'  | 108                         |  | 9.9'                |
| 5.0'  | 47.1                        |  | 15.1'               |
| 6.7'  | 26.2                        |  | 20.2'               |
| 8.3'  | 17.1                        |  | 25'                 |
| 10.0' | 11.8                        |  | 30.1'               |

■ Faisceau vert. : 112.8°

<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.