

Fiche technique de série

YLD

LUMINAIRE SENTINELLE DEL 3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES INCLUANT CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE

Ce luminaire sentinelle est écoénergétique grâce à sa cellule photoélectrique à verrou pivotant qui permet au luminaire une fonctionnalité du crépuscule à l'aube. C'est une source d'éclairage polyvalente et économique qui a été conçu pour les granges et les fermes. Ce luminaire dispose des dernières technologies DEL qui permet à l'utilisateur de contrôler la température de couleur et la puissance à l'aide des commutateurs intégrés réglables qui peuvent être ajustés sur le terrain.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Boîtier de série robuste en aluminium moulé sous pression recouvert d'une couche de peinture en poudre de polyester grise.
- Lentille en Polycarbonate
- Les commutateurs de TCC et Puissance réglables sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier
- Cellule photoélectrique à verrou pivotant

Montage

- Montage mural direct
- Kit de montage poteau 15po (vendu séparément)

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-277 V
- Durée de vie de 50 000 heures à L70
- Température de fonctionnement: -40 °C à 45 °C (-40 °F à 113 °F)
- 4 kV de protection de surtension

• Conformités

- Listé cULus pour emplacements humides
- Classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65



SURVOL

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Source de lumière | DEL |
| Watts (W) | 72/96/120 |
| Flux lumineux (lm) | 9 485 - 15 680 |
| Efficacité (lm/W) | 124 - 150 |
| Température de couleur (K) | 3 000/4 000/5 000 |
| IRC | 80+ |



puissance
réglable



envoi
rapide



endroits
mouillés



IK08



¹ Basé sur une utilisation maximale de 12 heures par jour.

² 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 | Identifiant DLC unique | Watts (W) | Volts (VAC) | Temp. de couleur (K) ² | Flux lumineux (lm) ³ | Efficacité (lm/W) | IRC | Vie L70 (hrs) ⁴ | Heures testées LM-80 (hrs) ⁴ | TM21 calculé (h) ⁴ | Angle de faisceau (°) | Type de distribution | BUG | Finition | Gradation | Dimming | Facteur de puissance | DHT (%) | Équivalent traditionnel (W) | Qté caisse ext. | |
|------------------|--------------------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|----------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|----------|-----------|---------|----------------------|---------|-----------------------------|-----------------|---|
| 69175 | YLD-PS120A-W-3C-PT | S-YOVADZ | 72/96/120 | 120-277 | 3 000/4 000/5 000 | 10 698/ 13 334/ 15 680 | 140 - 150 | 80+ | 50 000 | 9 000 | 50 000 | 133 | Type V | B3 U3 G3 | Gris | Oui | Non | 0.99 | 0.0893 | 175-400 | 150-400 | 4 |

TCC et Puissance Réglable incluant une Cellule Photoélectrique

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

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

³ Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K.

⁴ Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁴ 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 | Watts (W) | Courant du luminaire (A) | 3 000 K | | | 4 000 K | | | 5 000 K | | |
|------------------|--------------------|-----------|--------------------------|--------------------|-------------------|-----|--------------------|-------------------|-----|--------------------|-------------------|-----|
| | | | | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) | IRC | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) | IRC | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) | IRC |
| 69175 | YLD-PS120A-W-3C-PT | 72 | 0.605-0.44 | 9485 | 133 | 80 | 10698 | 150 | 80 | 10198 | 143 | 80 |
| | | 96 | 0.77-0.44 | 11679 | 127 | 80 | 13334 | 145 | 80 | 12875 | 140 | 80 |
| | | 120 | 0.94-0.44 | 13870 | 124 | 80 | 15680 | 140 | 80 | 14896 | 133 | 80 |

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

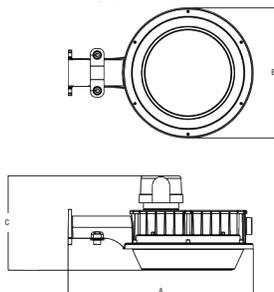
69175: 120 W / 4 000 K

ACCESSOIRE (à commander séparément)

| Code de commande | Type |
|------------------|----------------------------|
| 69176 | Kit de montage poteau 15po |
| PH0009 | Couvercle de court-circuit |

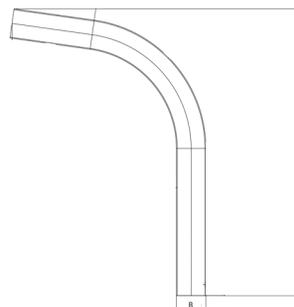
DIMENSIONS ET POIDS

69175



| | |
|-----------------|---------------|
| A po. (cm) | 13.48 (34.25) |
| B po. (cm) | 9.48 (24.10) |
| C po. (cm) | 6.87 (17.47) |
| Poids net (lbs) | 4.79 |

69176



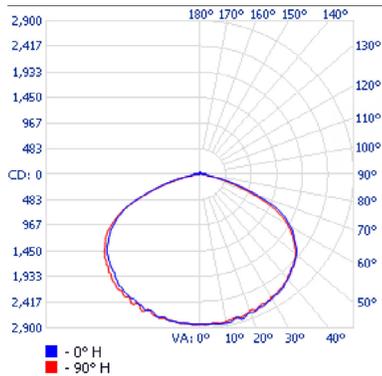
| | |
|-----------------|------------|
| A po. (cm) | 15.35 (39) |
| B po. (cm) | 1.57 (4) |
| Poids net (lbs) | 1.87 |

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

69175 • YLD-PS120A-W-3C-PT • 72W • 4000K • 10 396.2lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % Lamp | % Fixture |
|--------|----------|--------|-----------|
| 0-30 | 2 333.2 | 22.4 | 22.4 |
| 0-40 | 3 990.2 | 38.4 | 38.4 |
| 0-60 | 7 816.5 | 75.2 | 75.2 |
| 60-90 | 2 341.0 | 22.5 | 22.5 |
| 70-100 | 883.7 | 8.5 | 8.5 |
| 90-120 | 155.3 | 1.5 | 1.5 |
| 0-90 | 10 157.5 | 97.7 | 97.7 |
| 90-180 | 238.8 | 2.3 | 2.3 |
| 0-180 | 10 396.2 | 100 | 100 |

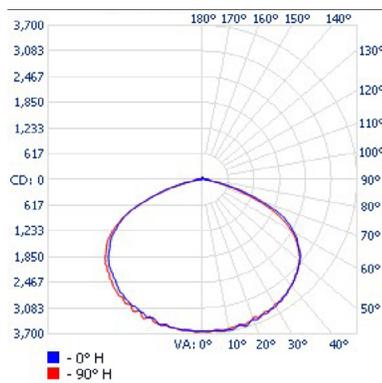
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| Center beam fc | | Beam width | |
|----------------|------|------------|--------|
| 8.3' | 41.0 | 39.4' | 37.4' |
| 16.7' | 10.1 | 79.4' | 75.3' |
| 25.0' | 4.52 | 118.8' | 112.7' |
| 33.3' | 2.55 | 158.2' | 150.2' |
| 41.7' | 1.63 | 198.1' | 188.1' |
| 50.0' | 1.13 | 237.6' | 225.5' |

■ Faisceau vert. : 134.3°
 ■ Faisceau horiz. : 132.2°

69175 • YLD-PS120A-W-3C-PT • 96W • 4000K • 13 385.6lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % Lamp | % Fixture |
|--------|----------|--------|-----------|
| 0-30 | 3 033.1 | 22.4 | 22.4 |
| 0-40 | 5 134.6 | 38.4 | 38.4 |
| 0-60 | 10 059.6 | 75.1 | 75.2 |
| 60-90 | 3 018.0 | 22.5 | 22.5 |
| 70-100 | 1 141.8 | 8.5 | 8.5 |
| 90-120 | 200.4 | 1.5 | 1.5 |
| 0-90 | 13 077.6 | 97.7 | 97.7 |
| 90-180 | 308.1 | 2.3 | 2.3 |
| 0-180 | 13 385.6 | 100 | 100 |

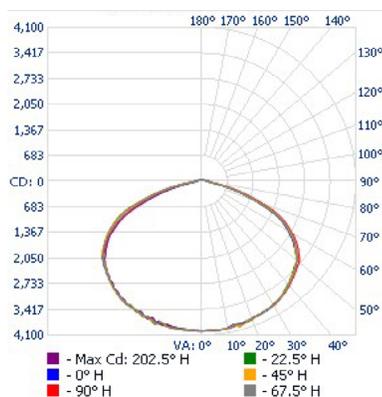
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| Center beam fc | | Beam width | |
|----------------|------|------------|--------|
| 17.0' | 12.6 | 80.9' | 76.7' |
| 34.0' | 3.15 | 161.7' | 153.5' |
| 51.0' | 1.40 | 242.6' | 230.2' |
| 68.0' | 0.79 | 323.5' | 306.9' |
| 85.0' | 0.50 | 404.3' | 383.7' |
| 102.0' | 0.35 | 485.2' | 460.4' |

■ Faisceau vert. : 134.4°
 ■ Faisceau horiz. : 460.4°

69175 • YLD-PS120A-W-3C-PT • 120W • 4000K • 15 303.6lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % Lamp | % Fixture |
|--------|----------|--------|-----------|
| 0-30 | 3 287.6 | 21.5 | 21.5 |
| 0-40 | 5 639.4 | 36.8 | 36.8 |
| 0-60 | 11 138.6 | 72.8 | 72.8 |
| 60-90 | 3 710.6 | 24.2 | 24.2 |
| 70-100 | 1 559.1 | 10.2 | 10.2 |
| 90-120 | 320.1 | 2.1 | 2.1 |
| 0-90 | 14 849.2 | 97 | 97 |
| 90-180 | 454.4 | 3 | 3 |
| 0-180 | 15 303.6 | 100 | 100 |

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| Center beam fc | | Beam width | |
|----------------|------|------------|--------|
| 17.0' | 13.8 | 83.7' | 84.4' |
| 34.0' | 3.45 | 167.5' | 168.9' |
| 51.0' | 1.54 | 251.2' | 253.3' |
| 68.0' | 0.86 | 334.9' | 337.8' |
| 85.0' | 0.55 | 418.7' | 422.2' |
| 102.0' | 0.38 | 502.4' | 506.6' |

■ Faisceau vert. : 135.8°
 ■ Faisceau horiz. : 136.1°

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.