

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

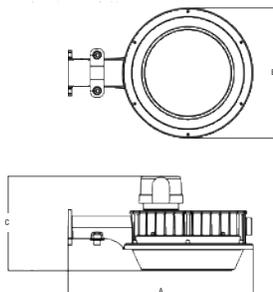
69175: 120 W / 4 000 K

ACCESSOIRE (à commander séparément)

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

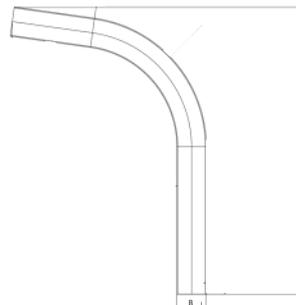
DIMENSIONS ET POIDS

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



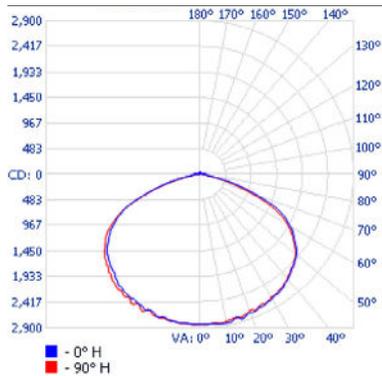
A po. (cm)	15.35 (39)
B po. (cm)	1.57 (4)
Poids net (lbs)	1.87

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

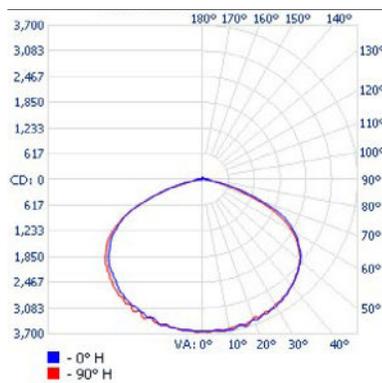
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

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

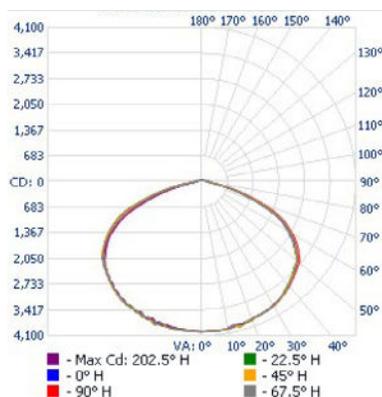
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

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.