

Fiche technique de série

CSL

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ DEL À DEUX TÊTES

3 TCC et 3 Puissances Réglables Incluant un détecteur de mouvement et une cellule photoélectrique

Notre série CSL est dotée d'un capteur de mouvement avec une cellule photoélectrique du crépuscule à l'aube intégrée qui permet d'allumer les lumières au crépuscule et d'éteindre la lumière à l'aube. Ces caractéristiques garantissent que la zone est bien éclairée et offrent une sécurité supplémentaire la nuit. Supérieure performance tout en améliorant les économies d'énergie, ce luminaire est idéal pour les allées, les cours, allées, patios, stationnements et quais de chargement.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Le boîtier est fait d'aluminium, doté d'un fini de peinture en noire et blanc.
- Double têtes réglables
- Lentille en verre givré
- Cellule photoélectrique qui s'allume au crépuscule et s'éteint à l'aube intégrée
- Détecteur de mouvement intégré
- Les commutateurs TCC et Puissances réglables sont accessibles par l'avant via l'entrée de 1/2"

Montage

- Montage mural ou au plafond avec boîte de jonction externe
- Montage en surface avec boîte de jonction intégrée

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Protection contre les surtensions de 2 kV
- Température de fonctionnement : -40 °C à 40 °C (-40 °F à 104 °F)

• Conformités

- Listé cETLus pour emplacements mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65
- FCC
- IK07



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	16/20/24
Flux lumineux (lm)	1 626-2 498
Efficacité (lm/W)	90-116
Température de couleur (K)	3 000/4 000/5 000
IRC	80+



puissance réglable



envoi rapide



luminaire DEL



endroits mouillés



IK07



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) ^{2,3}	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ⁴	Angle de faisceau (°)	Finition	Cellule photoélectrique (Oui/Non)	Gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	HM	SPH	Qté caisse ext.
------------------	------------------	-----------	--------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-------------------	-----	----------------------------	-----------------------	----------	-----------------------------------	---------------------	----------------------	---------	----	-----	-----------------

Puissance réglable, TCC réglable et cellule photoélectrique intégrée⁵

70172	CSL-PS24A-A-3C-BK/CHOICE	16/20/24	120	3 000/4 000/5 000	1 852-2 498	104-116	80+	50 000	110	Noir	Oui	Non	≥0.90	≤20	2x100	2x75	4
70277	CSL-PS24A-A-3C-WH/CHOICE	16/20/24	120	3 000/4 000/5 000	1 852-2 498	104-116	80+	50 000	110	Blanc	Oui	Non	≥0.90	≤20	2x100	2x75	4

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.

Veillez 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 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

⁵ Cellule photoélectrique ON/OFF intégrée qui peut être facilement désactivée.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

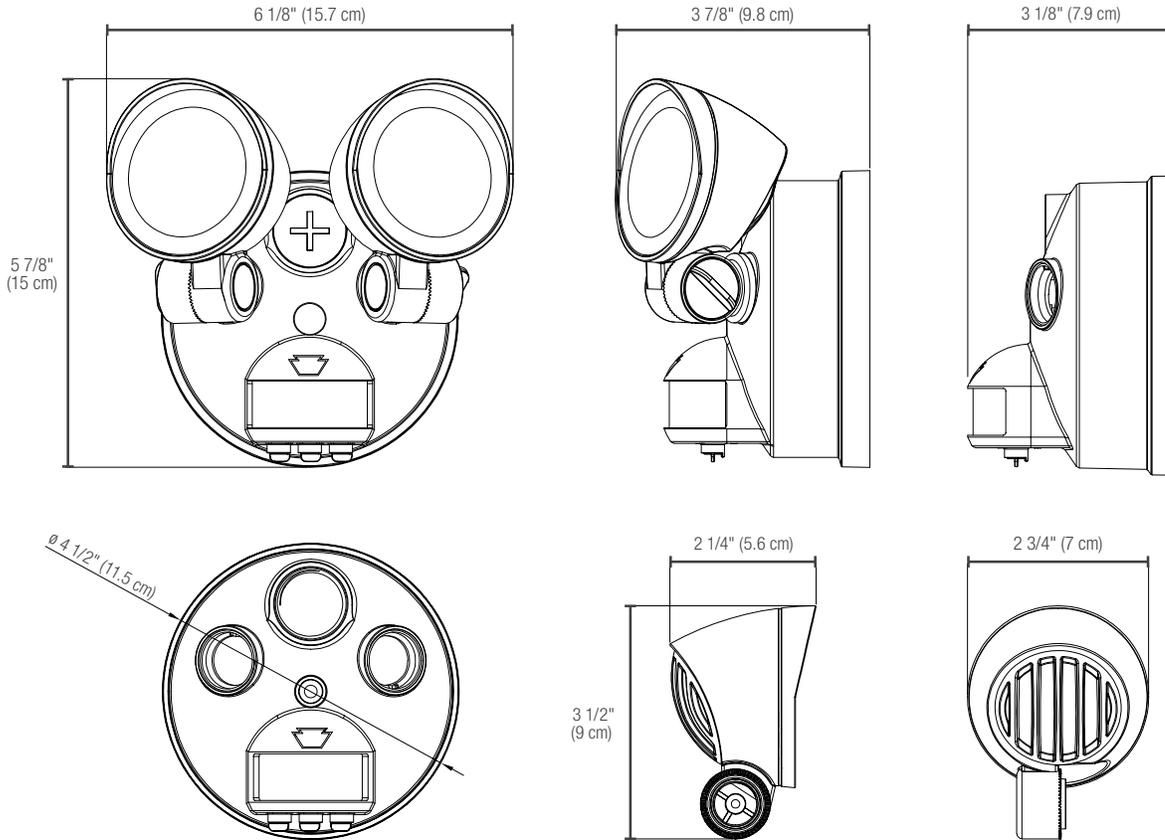
Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 000 K			4 000 K			5 000 K		
			Flux lumineux (lm/W)	Efficacité (lm)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm/W)	Efficacité (lm)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm/W)	Efficacité (lm)	Courant DEL (mA)
70172 70277	CSL-PS24A-A-3C-BK/CHOICE CSL-PS24A-A-3C-WH/CHOICE	16	1 626	102	67	1 852	116	33	1 708	107	67
		20	1 910	96	80	2 200	110	40	2 028	101	80
		24	2 162	90	100	2 498	104	50	2 280	95	100

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

24 W / 4 000K

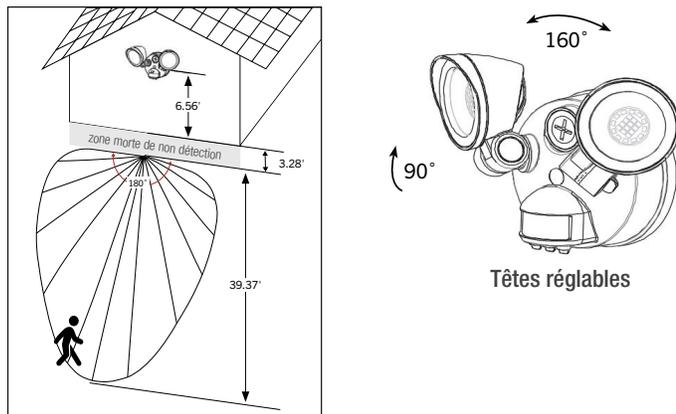
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

DIMENSIONS ET POIDS



Poids net (lb)	1.35
----------------	------

COUVERTURE DE DÉTECTION DE MOUVEMENT

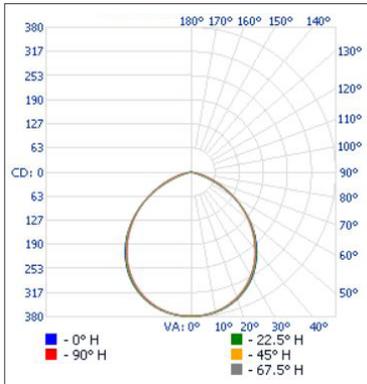


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

PHOTOMÉTRIES¹

CSL-PS24A-A-3C-XX/CHOICE • 8 W • 4 000 K • 926 lm (tête individuelle)

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	293.8	31.7
0-40	476.7	51.5
0-60	804.4	86.9
60-90	121.5	13.1
0-90	925.9	100

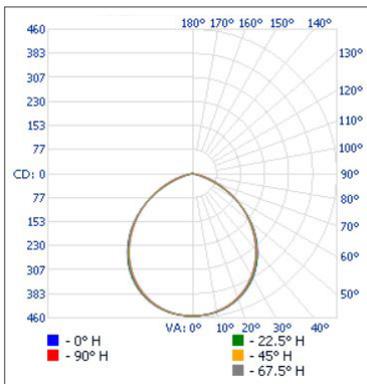
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	21.1'	20.7'
8.3'	5.50	42.5'
16.7'	1.36	63.7'
25.0'	0.61	84.8'
33.3'	0.34	106.2'
41.7'	0.22	127.3'
50.0'	0.15	124.8'

■ Faisceau Vert. : 103.7°
■ Faisceau Horiz. : 102.6°

CSL-PS24A-A-3C-XX/CHOICE • 10 W • 4 000 K • 1 110 lm (tête individuelle)

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	352.1	31.7
0-40	571.2	51.5
0-60	963.9	86.9
60-90	145.6	13.1
0-90	1 109.5	100

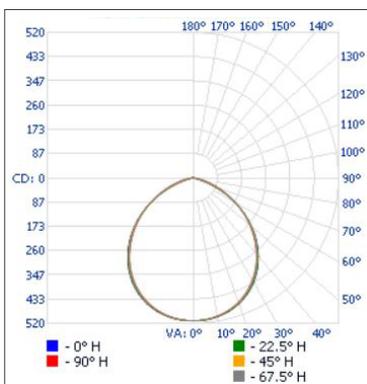
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	21.1'	20.7'
8.3'	6.59	42.5'
16.7'	1.63	63.7'
25.0'	0.73	84.8'
33.3'	0.41	106.2'
41.7'	0.26	127.3'
50.0'	0.18	124.8'

■ Faisceau Vert. : 103.7°
■ Faisceau Horiz. : 102.6°

CSL-PS24A-A-3C-XX/CHOICE • 12 W • 4 000 K • 1 249 lm (tête individuelle)

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	396.4	31.7
0-40	643.0	51.5
0-60	1 085.1	86.9
60-90	163.9	13.1
0-90	1 249.0	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	21.1'	20.7'
8.3'	7.42	42.5'
16.7'	1.83	63.7'
25.0'	0.82	84.8'
33.3'	0.46	106.2'
41.7'	0.29	127.3'
50.0'	0.20	124.8'

■ Faisceau Vert. : 103.7°
■ Faisceau Horiz. : 102.6°

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.