

CSH ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ DEL À DEUX TÊTES

**3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES
 INCLUANT UN DÉTECTEUR DE MOUVEMENT
 ET UNE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE**

Notre série CSH 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 noir 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]

COMPLIANCES

- 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	LED	EFFICACITÉ (LM/W)	90-116
WATTS [W]	16/20/24	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	1 626-2 498	IRC	80+

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

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



NO DE PRODUIT	WATTS [W]	VOLTS [V CA]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ^{2,3}	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H] 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																
CSH-PS24A-4-3C-BK	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
CSH-PS24A-4-3C-WH	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.

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

⁵ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

⁶ Cellule photoélectrique DN/OFF intégrée qui peut être facilement désactivée.

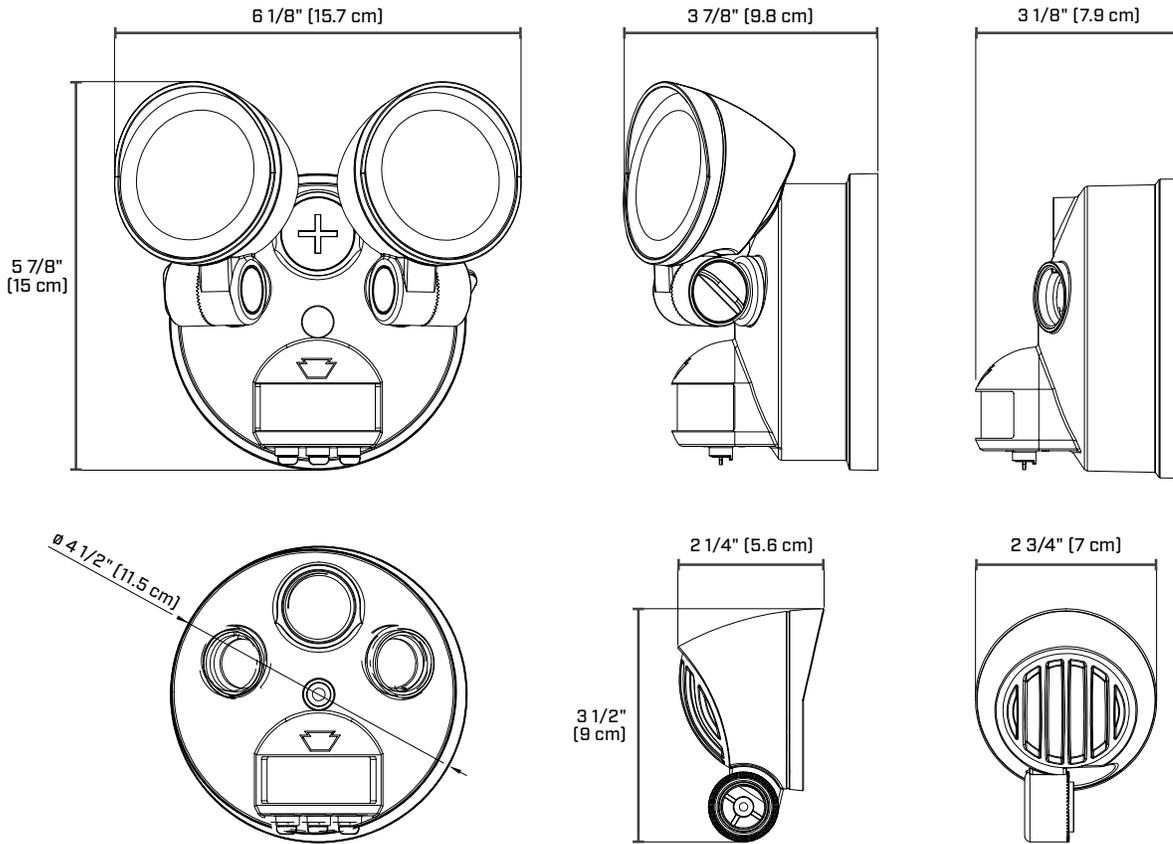
TABLEAU DES LUMENS

NO DE PRODUIT	WATTS [W]	3 000 K			4 000 K			5 000 K		
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]
CSH-PS24A-4-3C-BK CSH-PS24A-4-3C-WH	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

DEFAULT PROGRAMMING

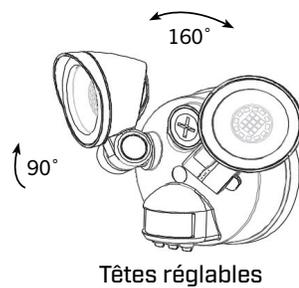
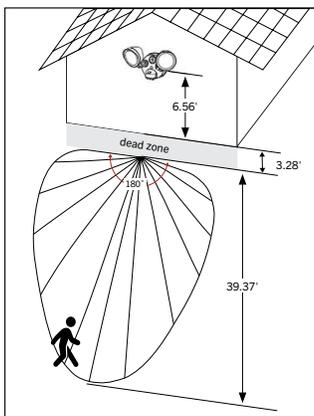
24 W / 4 000 K

DIMENSIONS ET POIDS



Poids net [lb]	1.35
----------------	------

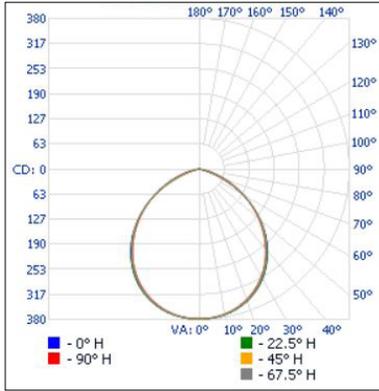
COUVERTURE DE DÉTECTION DE MOUVEMENT



PHOTOMÉTRIES¹

CSH-PS24A-4-3C-BK · 8 W · 4 000 K · 926 LM (TÊTE INDIVIDUELLE)

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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

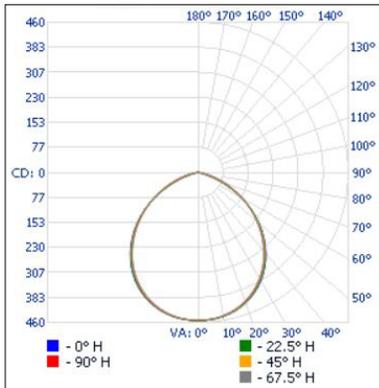
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	5.50	21.1'	20.7'
16.7'	1.36	42.5'	41.7'
25.0'	0.61	63.7'	62.4'
33.3'	0.34	84.8'	83.1'
41.7'	0.22	106.2'	104.1'
50.0'	0.15	127.3'	124.8'

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

CSH-PS24A-4-3C-BK · 10 W · 4 000 K · 1 100 LM (TÊTE INDIVIDUELLE)

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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

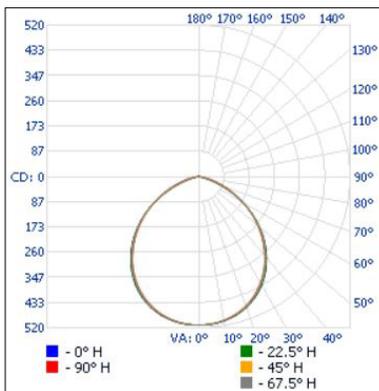
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	6.59	21.1'	20.7'
16.7'	1.63	42.5'	41.7'
25.0'	0.73	63.7'	62.4'
33.3'	0.41	84.8'	83.1'
41.7'	0.26	106.2'	104.1'
50.0'	0.18	127.3'	124.8'

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

CSH-PS24A-4-3C-BK · 12 W · 4 000 K · 1 249 LM (TÊTE INDIVIDUELLE)

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	7.42	21.1'	20.7'
16.7'	1.83	42.5'	41.7'
25.0'	0.82	63.7'	62.4'
33.3'	0.46	84.8'	83.1'
41.7'	0.29	106.2'	104.1'
50.0'	0.20	127.3'	124.8'

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

¹ Complete IES files available on our website.