

SDH-L

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

DEL À DEUX TÊTES

3 TCC RÉGLABLES

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INTÉGRÉ AVEC MODE TOUJOURS ALLUMÉ ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE



La série SDH-L comprend une cellule photoélectrique qui permet d'allumer les lumières au crépuscule et de les éteindre à l'aube. Pour plus de sécurité, ce luminaire offre la possibilité d'être allumé en permanence et inclut un détecteur de mouvement. Ces caractéristiques assurent que la zone est bien éclairée et offre une sécurité accrue la nuit. Offrant des performances supérieures tout en améliorant les économies d'énergie, ce luminaire est idéal pour les allées, les cours, les patios, les stationnements et les quais de chargement.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Le boîtier est fait d'aluminium moulé sous pression. Cette série est dotée d'un fini de peinture en poudre bronze ou blanche.
- Double têtes réglables
- Lentille en verre givré
- Le commutateur TCC réglable est accessible par l'avant via l'entrée de 1/2"
- Cellule photoélectrique qui s'allume au crépuscule et s'éteint à l'aube intégrée
- Détecteur de mouvement intégré
- Bras réglable du détecteur de mouvement

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
- 80+ IRC
- Caractéristiques électriques : 120V
- Durée de vie de plus de 100 000 heures à L70
- Température de fonctionnement: -40 °C à 50 °C [-40 °F à 122 °F]

CONFORMITÉS

- Listé cETLus pour emplacements mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe B de produits
- IP65

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	86 - 99
WATTS [W]	20	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	1 712 - 1 974	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.

ENVOIE RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NO DE PRODUIT	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMI- NEUX [LM] ^{2,3}	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ⁴	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] ⁴	TM21 CALC. [HRS] ⁴	ANGLE DE FAIS- CEAU [°]	BUG	COU- RANT DEL [MA]	FINI- TION	GRA- DATION	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]		QTÉ CAISSE EXT.
																	MH	HPS	
TCC RÉGLABLE																			
SDH-LA1B-4-3C-BR	20	120	3 000/4 000/5 000	1974	86 - 99	80+	>100 000	10 000	>60 000	50	B2-U1-G0	0.18	Bronze	No	>0.9	<20	2x100	2x60-75	5
SDH-LA1B-4-3C-WH	20	120	3 000/4 000/5 000	1974	86 - 99	80+	>100 000	10 000	>60 000	50	B2-U1-G0	0.18	White	No	>0.9	<20	2x100	2x60-75	5

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.

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

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]
SDH-LA1B-4-3C-BR	20	1712	86	0.18	1874	89	0.18	1808	90	0.18
SDH-LA1B-4-3C-WH										

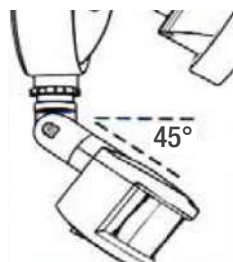
PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

4 000 K

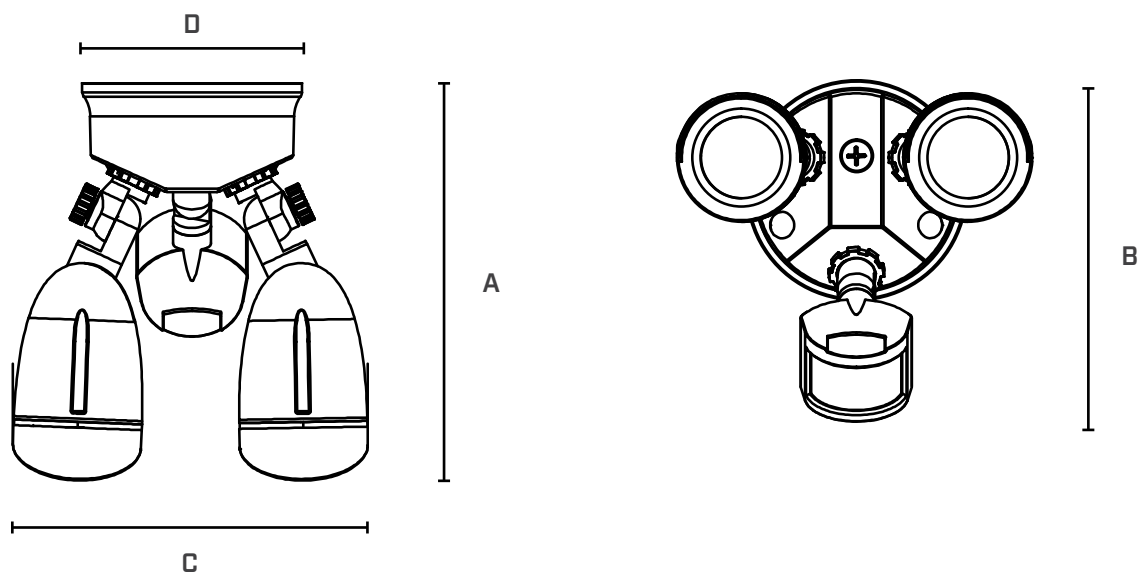
DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

POSITION	TENSION (V)	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI MAX]	PLAGE DE DÉTECTION [PI]	ZONE DE DÉTECTION [°]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN]	ENDROIT [°C]
EXTERNE	120	HAUTE FRÉQUENCE	7.2 PI	10 JUSQU'À 60	180 HORIZONTAL	1 À 10 MIN	SEC ET MOUILLÉ, -40°C TO 40°C
					45 VERTICAL		

¹ Veuillez consulter la feuille d'instructions pour désactiver le capteur de mouvement.



DIMENSIONS ET POIDS

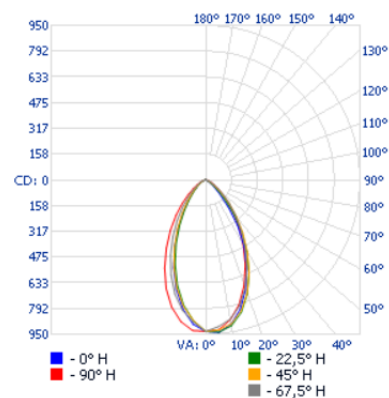


A PD. [CM]	9.5 [24.15]
B PD. [CM]	6 [15.24]
C PD. [CM]	8.5 [21.55]
D PD. [CM]	5.26 [13.35]
POIDS NET (LB)	3.0

PHOTOMÉTRIES¹

SDH-LA1B-4-3C-XX • 10W • 4000K • 983LM (TÊTE INDIVIDUELLE)

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	551.5	56.1
0-40	757.5	77
0-60	945.2	96.1
60-90	36.5	3.7
70-100	10.7	1.1
90-120	0.4	0
0-90	981.7	99.8
90-180	1.5	0.2
0-180	983.2	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
17'	3.23
34'	0.81
51'	0.36
68'	0.20
85'	0.13
102'	0.09

■ Faisceau vert.: 54.3° ■ Faisceau hor.: 60.0°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.