

Fiche technique de série

DSL-L GÉN. 2

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ DEL À DEUX TÊTES

3 TCC réglables

Détecteur de mouvement intégré avec mode toujours allumé et cellule photoélectrique intégrée

Notre série DSL-L Gén.2 comprend une cellule photoélectrique qui permet d'allumer les lumières au crépuscule et de les éteindre à l'aube. Pour plus de sécurité, cette génération inclut la possibilité d'avoir le luminaire allumé en permanence et inclus 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 doté 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)

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	20
Flux lumineux (lm)	1712 - 1974
Efficacité (lm/W)	86 - 99
Température de couleur (K)	3 000/4 000/5 000
IRC	80+

• Conformités

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



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ^{2,3}	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ⁴	Heures testées LM-80 (hrs) ⁴	TM21 calculé (hrs) ⁴	Angle de faisceau (°)	BUG	Courant DEL (mA)	Finition	Gradation	Facteur de puissance (%)	DHT (%)	Équivalent traditionnel (W)	Qté caisse ext.
																		MH	HPS

TCC réglable

69652	DSL-LS1B-A-3C-BR	20	120	3 000/4 000/5 000	1 974	86 - 99	80+	>100 000	10 000	>60 000	50	B2-U1-G0	0.18	Bronze	No	>0.9	<20	2x100	2x60-75	5
69653	DSL-LS1B-A-3C-WH	20	120	3 000/4 000/5 000	1 974	86 - 99	80+	>100 000	10 000	>60 000	50	B2-U1-G0	0.18	Blanc	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.

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)	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)
69652	DSL-LS1B-A-3C-BR	20	1712	86	0.18	1974	99	0.18	1809	90	0.18
69653	DSL-LS1B-A-3C-WH										

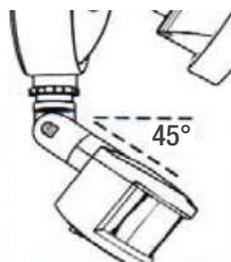
PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

69652, 69653 : 4 000 K

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

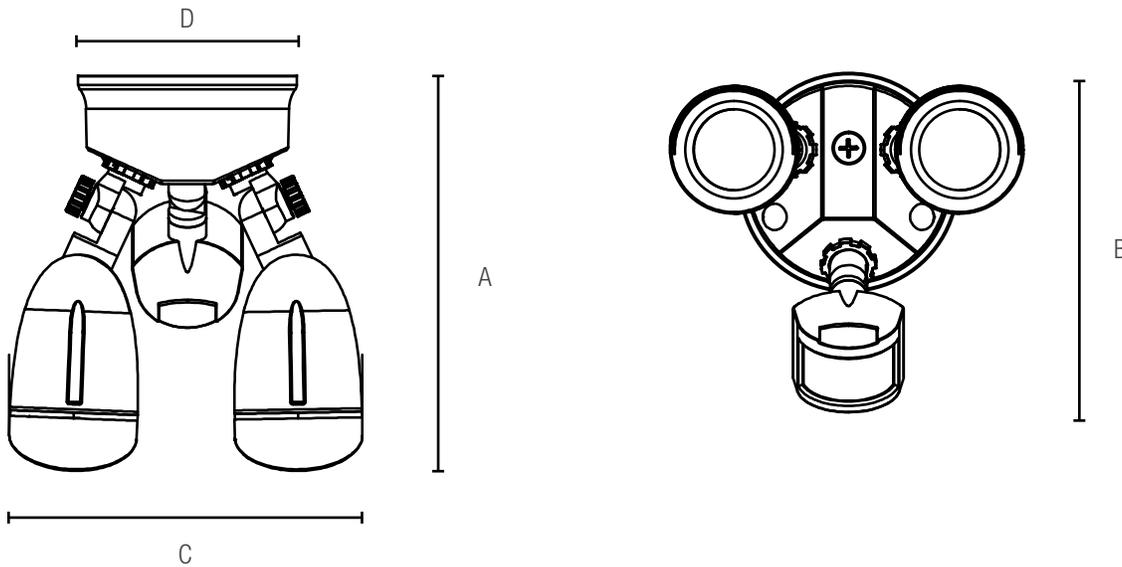
Position	Tension (V)	Technologie	Hauteur (pi max)	Plage de détection (pi)	Zone de détection (°)	Temps de maintien (min)	Endroit (°C)
Externe	120	Haute fréquence	7.2 pi	10 jusqu'à 60	180 horizontal	1 à 10 min	Sec et mouillé, -40°C to 40°C
					45 vertical		

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



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

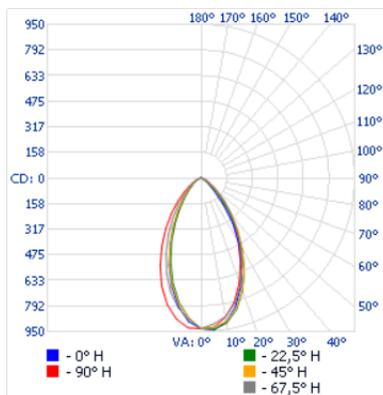


A in. (cm)	9.5 (24.15)
B po. (cm)	6 (15.24)
B po. (cm)	8.5 (21.55)
D po. (cm)	5.26 (13.35)
Poids net (lb)	3.0

PHOTOMÉTRIES¹

69652_69653 • DSL-LS1B-A-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'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
17'	3.23	17.4'	19.6'
34'	0.81	34.9'	39.2'
51'	0.36	52.3'	58.8'
68'	0.20	69.8'	78.4'
85'	0.13	87.2'	98.1'
102'	0.09	104.7'	117.7'

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

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.