

Fiche technique de série

WCI-L GEN 2

PETITE APPLIQUE MURALE

3 TCC réglables et cellule photoélectrique intégrée

Le luminaire WCI-L GEN 2 est une applique murale polyvalente dont la température de couleur est réglable, ce qui permet aux utilisateurs de sélectionner leurs préférences via un commutateur intégré sur le terrain. Il dispose également d'une cellule photoélectrique qui peut être facilement désactivée. Ce luminaire a été conçu afin de convenir à la plupart des installations commerciales et résidentielles. Les applications types incluent notamment l'éclairage de sécurité au-dessus des entrées, les cages d'escaliers et les zones piétonnes.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- La construction du luminaire inclut un boîtier en aluminium moulé sous pression livré avec un fini bronze ou blanc
- L'applique murale est dotée d'une cellule photoélectrique intégrée 120-277 V qui peut facilement être désactivé
- Muni d'une lentille en polycarbonate givrée
- Les commutateurs de TCC réglable sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier
- Le boîtier a trois entrées de conduit de 1/2po

Montage

- Pour montage en saillie à une boîte de jonction ou pour usage avec un conduit en surface

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K
- IRC 80+ pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 120-277 V
- Durée de vie de plus de 54 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 2 kV
- Température de fonctionnement: -40 à 50 °C

• Conformités

- Listé cULus pour emplacements mouillés
- DLC Premium
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65
- BC Hydro



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	20
Flux lumineux (lm)	2 560 - 2 921
Efficacité (lm/W)	135 - 147
Température de couleur (K)	3 000/4 000/5 000
IRC	80+



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	ID unique DLC	Watts	Volts	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité	IRC	Vie L70	Heures testées LM-80	Heures calculées TM21	B.U.G.	Type de distribution	Finition	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Équivalent traditionnel (W)	Qté caisse ext.
			(W)	(VCA)	(K) ¹	(lm) ²	(lm/W)	(hrs) ³	(hrs) ³	(hrs) ³									
TCC Réglable et une cellule photoélectrique intégrée⁴																			
68988	WCI-LS2B-W-3C-BR-P		20	120-277	3 000/4 000/5 000	2 560	135	80+	54 000	9 000	140 000	B1 U3 G2	IV	Bronze	Oui	≥0.90	≤20	70	10
68989	WCI-LS2B-W-3C-WH-P		20	120-277	3 000/4 000/5 000	2 560	135	80+	54 000	9 000	140 000	B1 U3 G2	IV	Blanc	Oui	≥0.90	≤20	70	10

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par DLC à 3 000 K. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ 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.

⁴ Cellule photoélectrique Marche/Arrêt intégrée qui peut être facilement désactivée.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

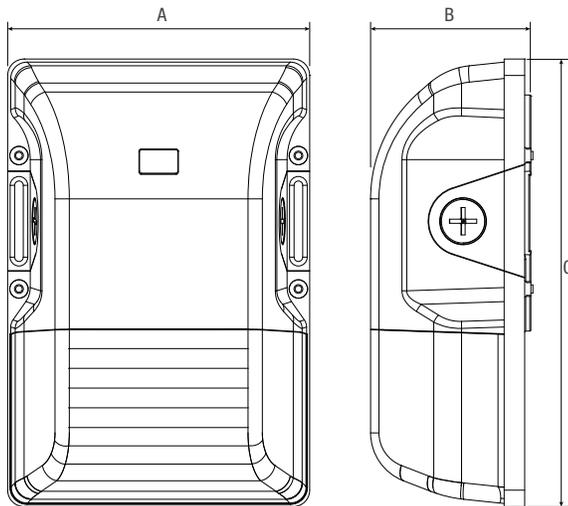
Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 000 K			4 000 K			5 000 K		
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)
68988	WCI-LS2B-W-3C-BR-P	20	2 560	135	0.18	2 921	147	0.18	2 703	137	0.18
68989	WCI-LS2B-W-3C-WH-P	20	2 560	135	0.18	2 921	147	0.18	2 703	137	0.18

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

68988: 4 000 K

68989: 4 000 K

DIMENSIONS ET POIDS



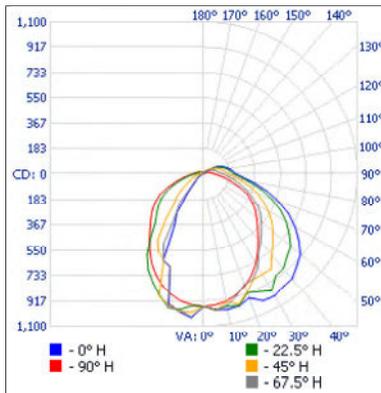
20 W	
A in. (cm)	5 3/4 (14.7)
B in. (cm)	3 1/8 (7.8)
C in. (cm)	8 5/8 (21.8)
Poids (lbs)	2.2

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

68988 & 68989 • 4 000 K • 2 921 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	734.1	25.2
0-40	1 156.5	39.6
0-60	1 941.1	66.5
60-90	692.0	23.7
70-100	469.4	16.1
90-120	223.4	7.7
0-90	2 633.1	90.2
90-180	284.5	9.8
0-180	2 917.6	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	20'	17.2'
8.3'	13.9	34.6'
16.7'	3.43	51.8'
25'	1.53	69.1'
33.3'	0.86	86.5'
41.7'	0.55	103.7'
50'	0.38	

■ Faisceau vert. : 100.5°
■ Faisceau hor. : 92.1°

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.