

## Fiche technique de série

# WCY

## APPLIQUE MURALE CYLINDRIQUE DEL ÉCLAIRAGE VERS LE HAUT, VERS LE BAS OU VERS LE HAUT/VERS LE BAS 3 TCC réglables et cellule photoélectrique intégrée

Le WCY est un cylindre mural DEL décoratif hautement efficace et polyvalent destiné à fournir à tout bâtiment commercial, un éclairage de sécurité et d'accentuation. Ce luminaire permet de régler sur place la direction de la lumière pour offrir un éclairage vers le haut, vers le bas ou vers le haut/vers le bas. Le WCY vient avec un angle de faisceau de 20 degrés qui peut être facilement changé pour un angle de 40 degrés et/ou 80 degrés grâce aux optiques incluses avec le luminaire. De plus, ces luminaires offrent la possibilité de régler la température de couleur et de contrôler la fonctionnalité de la cellule photoélectrique qui est fournie dans tous les luminaires, ce qui en fait une excellente solution tout-en-un.

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

#### • Construction

##### Caractéristiques Physiques

- La construction du luminaire est fait d'aluminium moulé sous pression, disponible dans un fini noir ou bronze.
- Deux tailles de diamètre: 4 po. et 6 po.
- Inclus une cellule photoélectrique de 120-347 V qui peut facilement être désactivé.
- Accès facile à la température de couleur, à la cellule photoélectrique et au commutateur de direction de la lumière.

##### Montage

- Montage mural et montage en surface sur boîte de jonction

##### Lentille

- Lentille en verre
- Le luminaire a un angle de faisceau pré-réglé à 20 degrés qui peut facilement être changé pour un angle de 40 degrés et/ou 80 degrés à l'aide des optiques incluses.
- Optique givrée de 40 degrés et optique claire de 80 degrés sont incluses afin de combler les besoins de distribution plus large.

#### • Données de performance

- Températures de couleur réglable de 3 000/4 000/5 000 K, programmation par défaut à 4 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Gradable 0-10V
- Protection contre les surtensions de 4 kV
- Température de fonctionnement: -40 °C à 40 °C (-40 °F à 104 °F)

#### • Conformités

- cETLus, Endroits pour mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65
- IK06



envoi rapide



luminaire DEL



À gradation



endroits mouillés



IK06



NMB 005



### SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	20, 36
Flux lumineux (lm)	825-4 340
Efficacité (lm/W)	80-131
Température de couleur (K)	3 000/4 000/5 000
IRC	80+

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts	Volts	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité	IRC	Vie L70	Angle de faisceau	Finition	Cellule photo-électrique	À gradation	Facteur de puissance	DHT	Équivalent traditionnel		Qté caisse ext.
		(W)	(VCA)	(K) <sup>1</sup>	(lm) <sup>2,3</sup>	(lm/W)	(hrs) <sup>4</sup>	(°)	(Oui/Non)	(Oui/Non)	(%)	(%)	(W)	MH	HPS		

TCC réglable et cellule photoélectrique intégrée<sup>5</sup>

4 po.																	
69150	WCY-4LS1-Q-3C-BK-P	20	120-347	3 000/4 000/5 000	2 445	122	80+	50 000	20	Noir	Oui	Oui	≥0.90	≤20	70	70	5
69432	WCY-4LS1-Q-3C-BR-P	20	120-347	3 000/4 000/5 000	2 445	122	80+	50 000	20	Bronze	Oui	Oui	≥0.90	≤20	70	70	5
6 po.																	
69151	WCY-6LS2-Q-3C-BK-P	36	120-347	3 000/4 000/5 000	4 254	118	80+	50 000	20	Noir	Oui	Oui	≥0.90	≤20	150	100-150	4
69433	WCY-6LS2-Q-3C-BR-P	36	120-347	3 000/4 000/5 000	4 254	118	80+	50 000	20	Bronze	Oui	Oui	≥0.90	≤20	150	100-150	4

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

<sup>2</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

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

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

MAX Watts (W)	Watts (W)	Angle de faisceau (°)	Volts (V)	Fixture Current (A)	3 000 K		4 000 K		5 000 K	
					Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)
4 po.										
20	10	20	120-347	0.095 - 0.046	1 230	123	1 313	131	1 223	122
	20			0.18 - 0.07	2 252	113	2 445	122	2 341	117
	10	40	120-347	0.095 - 0.046	825	83	940	94	849	85
	20			0.18 - 0.07	1 594	80	1 817	91	1 642	82
	10	80	120-347	0.095 - 0.046	1 013	101	1 154	115	1 043	104
	20			0.18 - 0.07	2 118	106	2 415	121	2 182	109
6 po.										
36	18	20	120-347	0.168 - 0.083	2 190	122	2 364	131	2 319	129
	36			0.33 - 0.12	4 039	112	4 254	118	4 117	114
	18	40	120-347	0.168 - 0.083	1 627	90	1 676	93	1 855	103
	36			0.33 - 0.12	3 225	90	3 676	102	3 321	92
	18	80	120-347	0.168 - 0.083	1 952	108	2 225	124	2 011	112
	36			0.33 - 0.12	3 807	106	4 340	121	3 921	109

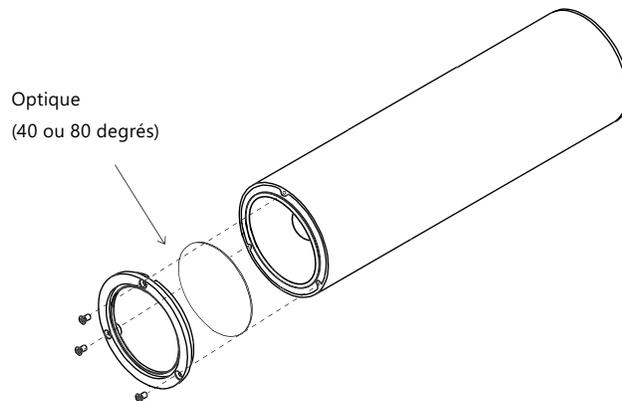
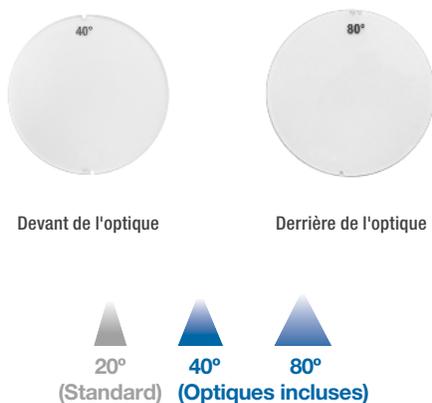
PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

69150/69432: 20 W/4 000 K

69151/69433: 36 W/4 000 K

INCLUS DANS LA BOÎTE

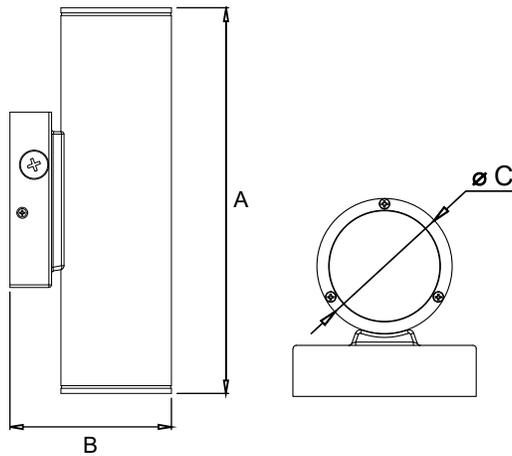
Optiques (deux par boîte)



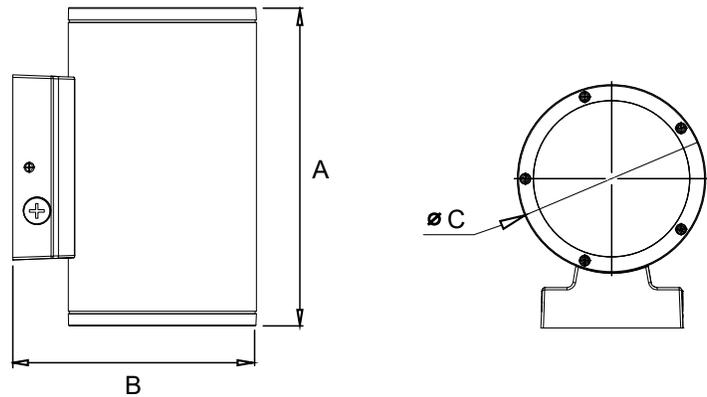
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

**DIMENSIONS ET POIDS**

4 po.



6 po.



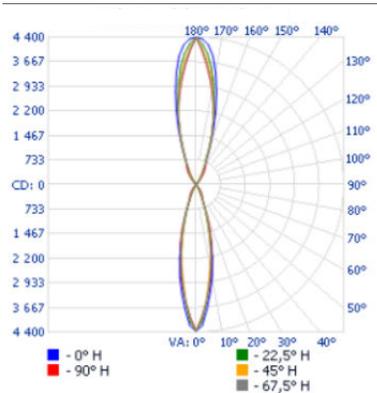
	20 W	36 W
A po. (cm)	11 3/4 (29.7)	10.20 (25)
B po. (cm)	4 7/8 (12.5)	7.80 (19.8)
C po. (cm)	3 3/8 (8.5)	6 (15.3)
Poids net (lbs)	2.9	5.3

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.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

69150\_69432 • WCY-4LS1-Q-3C-XX-P • 20 W • 4 000 K • 20d • 2 445 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	938.2	38.4
0-40	1 013.1	41.4
0-60	1 053.6	43.1
60-90	14.7	0.6
70-100	7.3	0.3
90-120	18.6	0.8
0-90	1 068.2	43.7
90-180	1 376.5	56.3
0-180	2 444.7	100

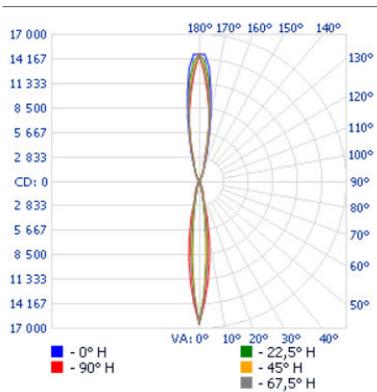
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
17.0'	15.1		8.2'	
34.0'	3.78		16.5'	
51.0'	1.68		24.7'	
68.0'	0.95		33.0'	
85.0'	0.60		41.2'	
102.0'	0.42		49.5'	

Faisceau hor. : 27.3°

69151\_69433 • WCY-6LS2-Q-3C-XX-P • 36 W • 4 000 K • 20d • 4 254 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 468.5	34.5
0-40	1 611.6	37.9
0-60	1 784.7	42
60-90	73.1	1.7
70-100	28.5	0.7
90-120	48.0	1.1
0-90	1 857.8	43.7
90-180	2 395.9	56.3
0-180	4 253.7	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
17.0'	57.1		3.6'	5.0'
34.0'	14.3		7.2'	10.0'
51.0'	6.35		10.8'	15.0'
68.0'	3.57		14.4'	20.1'
85.0'	2.28		18.0'	25.1'
102.0'	1.59		21.6'	30.1'

Faisceau vert. : 12.1°  
Faisceau hor. : 16.8°

<sup>1</sup> 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.