

Projet: \_\_\_\_\_

Dessin par: \_\_\_\_\_ Nº de catalogue: \_\_\_\_\_

Type: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

## Fiche technique de série

# WPS GÉN. 5

## APPLIQUE MURALE DEL CLASSIQUE

3 TCC ET 3 PUSSANCES RÉGLABLES AVEC UNE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE

Multi-voltage (120-347 V)

Cette série d'applique murale a le design classique et familier mais avec un nouveau profil plus mince mis à jour. Toutes les configurations sont dotées d'une cellule photoélectrique intégrée, de puissances et de températures de couleur réglables et sont intégrées à la technologie LED moderne pour favoriser une meilleure efficacité énergétique et une longue durée de vie. Cette série convient parfaitement aux entrées, aux passages souterrains ou partout où un éclairage de sécurité contrôlé est requis et constitue un excellent ajout à toute application de montage mural extérieur commercial ou industriel. Le boîtier robuste en aluminium moulé sous pression est résistant à l'humidité et à la poussière.

## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### • Construction

#### Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression et le modèle de série est doté d'un fini de peinture en poudre bronze, blanc ou noir.
- Le boîtier a quatre entrées d'un 1/2" sur chaque côté.
- Toutes les unités viennent avec une photocellule de type bouton de 120-347 V et peut être désactivé si nécessaire.
- Un Réceptacle de détecteur (SR) est requis pour le bon fonctionnement des détecteurs. Le réceptacle (SR) doit être acheté et installé en usine pour assurer la compatibilité immédiate avec tous les détecteurs. Les détecteurs et leurs accessoires sont vendus séparément. Consultez le tableau des accessoires et le guide de commande pour plus d'informations.

#### Lentille

- Une lentille en verre prismatique est standard dans cette série de produits.

#### Montage

- Mural et surface sur une boîte de jonction octogonale

### • Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K, réglée par défaut à 4 000 K et peut être changer sur le terrain
- IRC 80+
- Gradation 0-10 V
- Les pilotes permettent une tension d'entrée de 120-347 V 50/60 Hz
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Protection contre les surtensions de 6 kV
- Température de fonctionnement: -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)

### • Conformités

- UL certifie, Endroits mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe A de produits
- IP65
- IK04

## SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	25/30/40 60/80/100 120
Flux lumineux (lm)	3 855-17 430
Efficacité (lm/W)	139-160
Température de couleur (K)	3 000/4 000/5 000
IRC	80+



Bronze



Noir



Blanc



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](http://www.designlights.org/search)

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 

Code de commande	Numéro de modèle	Watts	Volts	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité IRC	Vie L70	Heures testées LM-80	TM21 calculé	B.U.G.	Courant DEL	Finition	Cellule photo-électrique (Oui/Non)	Gradation (Oui/Non)	FP (%)	DHT	Équivalent traditionnel (W)	Qté caisse ext.
		(W)	(VAC)	(K) <sup>1</sup>	(lm) <sup>2,3</sup>	(lm/W)	(hrs) <sup>4</sup>	(hrs) <sup>4</sup>	(hrs) <sup>4</sup>		(mA)							
<b>Puissance réglable, TCC réglable et cellule photoélectrique intégrée<sup>6</sup></b>																		
69909	WPS-PS40B-Q-3C-BR	25/30/40	120-347	3 000/4 000/5 000	4 010/4 646/5 981 <sup>4</sup>	148-160	80+	50 000	9 000	>54 000	B1U3G3	550	Bronze	Oui	Oui	≥0.90 ≤20	150-175	1
69910	WPS-PS100B-Q-3C-BR	60/80/100	120-347	3 000/4 000/5 000	8 819/12 053/14 554	153-156	80+	50 000	17 000	44 000	B3U4G5	410	Bronze	Oui	Oui	≥0.90 ≤20	250-400	1
69911	WPS-NS120B-Q-3C-BR	120	120-347	3 000/4 000/5 000	17430	154	80+	50 000	17 000	43 000	B3U5G5	490	Bronze	Oui	Oui	≥0.90 ≤20	400-750	1
69912	WPS-PS40B-Q-3C-BK	25/30/40	120-347	3 000/4 000/5 000	4 010/4 646/5 981 <sup>4</sup>	148-160	80+	50 000	9 000	>54 000	B1U3G3	550	Noir	Oui	Oui	≥0.90 ≤20	150-175	1
69913	WPS-PS100B-Q-3C-BK	60/80/100	120-347	3 000/4 000/5 000	8 819/12 053/14 554	153-156	80+	50 000	17 000	44 000	B3U4G5	410	Noir	Oui	Oui	≥0.90 ≤20	250-400	1
69914	WPS-NS120B-Q-3C-BK	120	120-347	3 000/4 000/5 000	17 430	154	80+	50 000	17 000	43 000	B3U5G5	490	Noir	Oui	Oui	≥0.90 ≤20	400-750	1
70124	WPS-PS40B-Q-3C-WH	25/30/40	120-347	3 000/4 000/5 000	4 010/4 646/5 981 <sup>4</sup>	148-160	80+	50 000	9 000	>54 000	B1U3G3	550	Blanc	Oui	Oui	≥0.90 ≤20	150-175	1
70125	WPS-PS100B-Q-3C-WH	60/80/100	120-347	3 000/4 000/5 000	8 819/12 053/14 554	153-156	80+	50 000	17 000	44 000	B3U4G5	410	Blanc	Oui	Oui	≥0.90 ≤20	250-400	1

<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 lumineuses sont dérivées des données rapportées par la DLC à 3 000 K.

Veuillez vous référer au TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS LUMINAIRES pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

<sup>4</sup> Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut de 4 000 K.

Pour plus de détails sur les autres températures de couleur, veuillez consulter le TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS LUMINEUSES.

<sup>5</sup> La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.<sup>6</sup> Cellule photoélectrique ON/OFF intégrée qui peut être facilement désactivée.

## TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant unique DLC Premium <sup>1</sup>
69909	WPS-PS40B-Q-3C-BR	S-C85MXX
69910	WPS-PS100B-Q-3C-BR	S-1PY77J
69911	WPS-NS120B-Q-3C-BR	S-78JP1Z
69912	WPS-PS40B-Q-3C-BK	S-C85MXX
69913	WPS-PS100B-Q-3C-BK	S-1PY77J
69914	WPS-NS120B-Q-3C-BK	S-78JP1Z
70124	WPS-PS40B-Q-3C-WH	S-C85MXX
70125	WPS-PS100B-Q-3C-WH	S-1PY77J

<sup>1</sup> Désignation de l'utilisation principale: Luminaires de surface extérieurs non coupés et semi-coupés pour montage mural.

## ACCESSORIES (commander séparément)

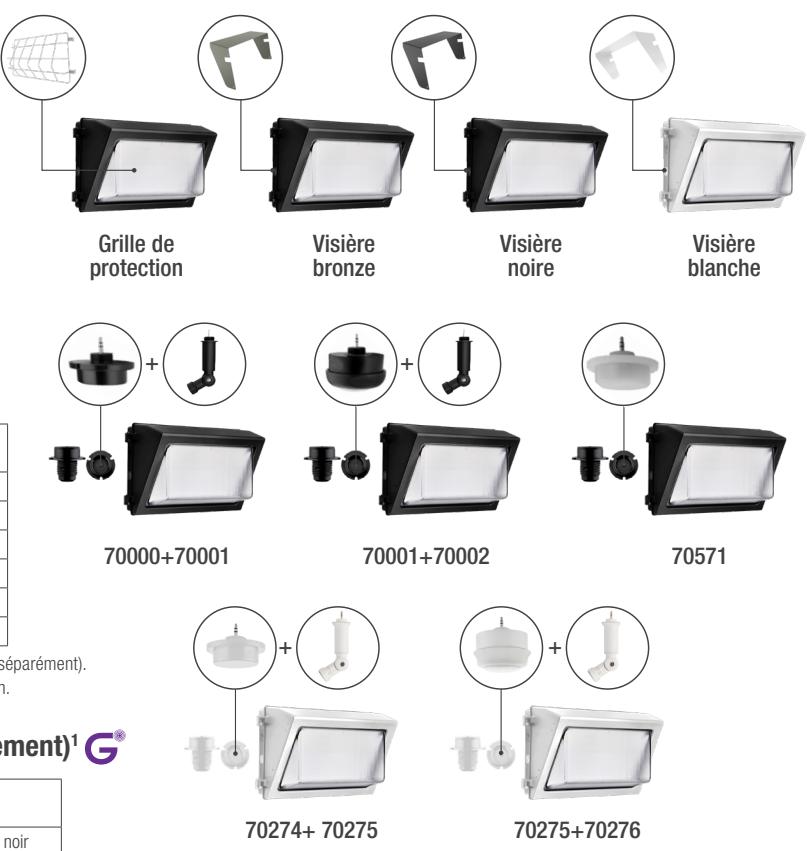
Code de commande	Description
69915	Grille de protection
69916	Visière bronze
69917	Visière noire
70126	Visière blanche
70571 <sup>1</sup>	Kit détecteur haute fréquence externe EFS06R.B1
69080	Télécommande RM51 pour capteurs de mouvements

<sup>1</sup> Pour modifier les paramètres d'usine, achetez une télécommande 69080 (vendue séparément).<sup>2</sup> Option SR requise, veuillez consulter le guide de commande pour plus d'information.ACCESSOIRES INTELLIGENTS (commander séparément)<sup>1</sup> 

Code de commande	Description
70000 <sup>2</sup>	Contrôleur de luminaire externe Genio Bluetooth® mesh à basse tension noir
70001	Bras d'extension extérieur noir
70002	Capteur extérieur intelligent IRP Genio Bluetooth® mesh audio jack noir
70274 <sup>2</sup>	Contrôleur de luminaire externe Genio Bluetooth® mesh à basse tension blanc
70275	Bras d'extension extérieur blanc
70276	Capteur extérieur intelligent IRP Genio Bluetooth® mesh audio jack blanc

<sup>1</sup> Tous les accessoires intelligents nécessitent l'installation d'un réceptacle de détecteur de présence (SR) pour assurer un fonctionnement correct (voir le guide de commande pour plus de détails).<sup>2</sup> Compatible avec la planification uniquement.

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.



## 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)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)
69909	WPS-PS40B-Q-3C-BR	25	3 855	150	4 010	160	4 083	157
69912	WPS-PS40B-Q-3C-BK	30	4 433	148	4 646	158	4 713	154
70124	WPS-PS40B-Q-3C-WH	40	5 691	139	5 981	148	5 831	143
69910	WPS-PS100B-Q-3C-BR	60	8 678	149	8 819	154	8 699	149
69913	WPS-PS100B-Q-3C-BK	80	11 678	146	12 053	153	11 741	146
70125	WPS-PS100B-Q-3C-WH	100	13 574	142	14 554	156	13 676	143
69911	WPS-NS120B-Q-3C-BR	120	16 491	140	17 430	154	16 582	141
69914	WPS-NS120B-Q-3C-BK							

## PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

69909\_69912\_70124: 40 W / 4 000 K

69910\_69913\_70125: 100 W / 4 000 K

69911\_69914: 4 000 K

## GUIDE DE COMMANDE

WPS	—	—	Q	—	3C	—	/	
Série	Sélection DEL (W)	Volts (V)	Temp. de couleur (K)			Couleur du boîtier	Options	
WPS	PS40B PS100B NS120B	Q - 120-347	3C -	3 000/4 000/5 000K		BR - Bronze BK - Noir WH <sup>1</sup> - Blanc	SR <sup>2</sup> - Réceptacle de détecteur de présence(nécessaire pour la mise en service des capteurs)	

<sup>1</sup> Fini Blanc disponible pour PS40B et PS100B seulement.<sup>2</sup> Le capteur doit être acheté séparément, reportez-vous au tableau des accessoires pour plus de détails.GRADATEURS COMPATIBLES<sup>1</sup>

Marque	Modèle
Leviton	DS710
Leviton	IP710
Lutron	NTSTV-DV
Lutron	NFTV
Lutron	DFTV-WH
Legrand	H4FBL3PW

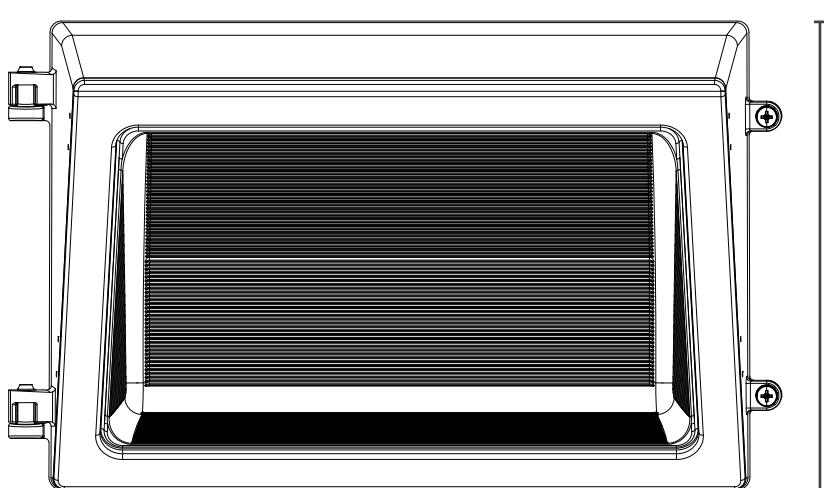
Plage de gradation : 0%-100%

<sup>1</sup> Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant uniques, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Stanpro recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

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.

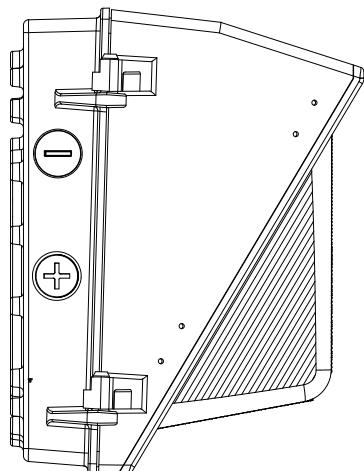
## DIMENSIONS ET POIDS

A



B

C



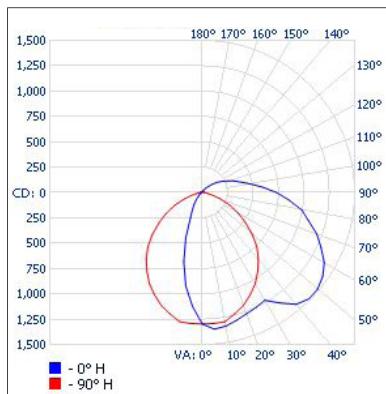
A po. (mm)	14.2" (360)
B po. (mm)	8.6" (218)
C po. (mm)	6.5" (164.5)
Poids net (lb)	7.49

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>

69909\_69912\_70124 • WPS-PS40B-W-3C-XX • 40 W • 4 000 K • 5 981 lm

## Courbe polaire d'intensité lumineuse



## Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 330.2	21.2
0-40	2 088.5	33.2
0-60	3 733.5	59.4
60-90	1 806.1	28.7
70-100	1 364.3	21.7
90-120	615.9	9.8
0-90	5 539.7	88.1
90-180	748.4	11.9
0-180	6 288.1	100

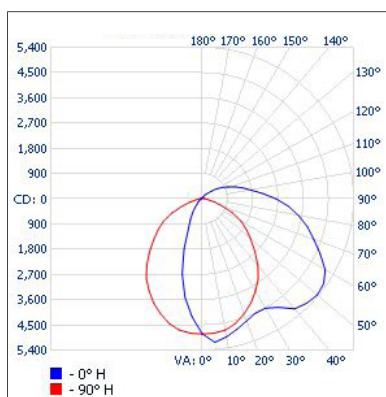
## Niveau d'éclairement en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	LARGEUR DE FAISCEAU
8.3'	29.7
16.7'	7.33
25.0'	3.27
33.3'	1.84
41.7'	1.18
50.0'	0.62

■ Faisceau vert. : 103.4°  
■ Faisceau hor. : 99.4°

69910\_69913\_70125 • WPS-PS100B-W-3C-XX • 100 W • 4 000 K • 14 554 lm

## Courbe polaire d'intensité lumineuse



## Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	3 143.2	21.7
0-40	4 902.9	33.81
0-60	8 682.7	59.81
60-90	4 080.0	28.1
70-100	3 064.9	21.1
90-120	1 436.1	9.9
0-90	12 762.8	87.9
90-180	1 749.2	12.1
0-180	14 512.0	100

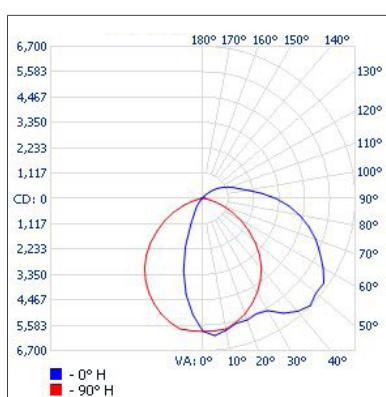
## Niveau d'éclairement en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	LARGEUR DE FAISCEAU
8.3'	70.0
16.7'	17.3
25.0'	7.71
33.3'	4.35
41.7'	2.77
50.0'	1.93

■ Faisceau vert. : 105.1°  
■ Faisceau hor. : 96.9°

69911\_69914 • WPS-PS120B-W-3C-XX • 120 W • 4 000 K • 17 430 lm

## Courbe polaire d'intensité lumineuse



## Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	3 817.5	21.1
0-40	5 995.3	33.2
0-60	10 738.1	59.4
60-90	5 219.0	28.9
70-100	3 918.2	21.7
90-120	1 726.6	9.6
0-90	15 957.0	88.3
90-180	2 110.2	11.7
0-180	18 067.2	100

## Niveau d'éclairement en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	LARGEUR DE FAISCEAU
8.3'	84.9
16.7'	21.0
25.0'	9.35
33.3'	5.27
41.7'	3.36
50.0'	2.34

■ Faisceau vert. : 103.9°  
■ Faisceau hor. : 101.1°

<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.