

## Fiche technique de série

# WPS GEN 4

## APPLIQUE MURALE CLASSIQUE

Température de couleur réglables (3 000/4 000/5 000 K)<sup>1</sup>

Puissances réglables<sup>1</sup>

Cellule photoélectrique intégrée<sup>1</sup>

Multi-Voltage (120-347 V)<sup>1</sup>

Cette série d'applique murale intègre la technologie DEL à un design classique familier afin de promouvoir l'amélioration de l'efficacité énergétique et la longue durée de vie. Certaines configurations viennent avec une cellule photoélectrique intégrée, la puissance réglable et/ou la température de couleur réglable. Elle convient particulièrement bien pour les entrées, les passages couverts ou tout endroit où un éclairage de sécurité contrôlé est requis. La série est un excellent choix d'applique murale extérieure pour toute application industrielle ou commerciale. Le boîtier robuste en aluminium moulé sous pression est à l'épreuve de l'humidité et de la poussière.<sup>1</sup>

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

#### • Construction

##### Boîtier

- Boîtier en aluminium moulé sous pression et le modèle de série est doté d'un fini de peinture en poudre bronze.
- 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.

##### Lentille

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

#### • Électrique

- Les pilotes permettent une tension d'entrée de 120-277 V ou 120-347 V 50/60 Hz et sont tous 0-10 V gradable. Ils viennent avec une protection contre les surtensions:
  - NS29: 2.5kV standard
  - NS40, NS60, NS80, PS40, PS100: 2kV standard
  - NS120: 4kV standard

- Cette série d'applique murale convient à une température ambiante de de -40 °C à 50 °C. Offert dans des températures de couleur de 4 000, 5 000 K ou 3 TCC réglables (3 000/4 000/5 000 K) et un ratio de lumens par watt de 140 à 152 lm/W, dépendamment de la sélection DEL choisie.
- La couleur de température de la fixture est réglé par défaut à 4 000 K et peut être changer sur le terrain.

#### • Conformités

- Endroits mouillés
- IP65
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe A de produits
- cULus
- IK06
- BC Hydro

### SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	25/30/40, 60/80/100 30, 40, 60, 80, 120
Flux lumineux (lm)	3 625 - 17 885
Efficacité (lm/W)	140 - 152
Température de couleur (K)	3 000/4 000/5 000 4 000, 5 000
IRC	> 80



luminaire  
DEL



puissance  
réglable<sup>1</sup>



À gradation



endroits  
mouillés



NMB  
005



IK06



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)

<sup>1</sup> La cellule photoélectrique, le pilote multi-voltage, le TCC réglables et la puissance réglable est sur la plupart des configurations. Veuillez consulter le tableau d'envoi rapide et tableau de spécifications techniques pour plus de détails.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES  1

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant DLC unique	Watts (W)	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Flux lumineux (lm) <sup>3</sup>	Effi- cité (lm/W)	Cellule photo- élec- trique <sup>5</sup>	IRC	Vie L70 (h) <sup>5</sup>	Heures testées LM-80 (h) <sup>5</sup>	TM21 calculé (h) <sup>5</sup>	Fin- tion	Grada- tion	B.U.G.	Courant DEL (mA)	Facteur de puis- sance	DHT (%)	Qté caisse (ext.)
------------------	------------------	------------------------	-----------	-----------	----------------------	---------------------------------	-------------------	--	-----	--------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	-----------	-------------	--------	------------------	------------------------	---------	-------------------

**Puissance réglable, TCC réglable et cellule photoélectrique intégrée<sup>6</sup>**

68314	WPS-PS40-Q-3C	PLW61NEJG50K	25/30/40	120-347	3 000/4 000/5 000	3 875/4 500/5 800 <sup>4</sup>	141	Oui	>80	54 000	9 000	173 600	Bronze	Oui	B1U3G4	850	≥0.9	≤20	1
68315	WPS-PS100-Q-3C	PLE7PYF9LCSH	60/80/100	120-347	3 000/4 000/5 000	9 300/12 000/14 500 <sup>4</sup>	137	Oui	>80	54 000	9 000	173 600	Bronze	Oui	B1U3G4	2 100	≥0.9	≤20	1

**Puissance unique, TCC unique et cellule photoélectrique intégrée<sup>6</sup>**

68524	WPS-NS30-W-40K/P127	PLR8ZUPYOSG2	29	120-277	4 000	4 098	146	Oui	>80	54 000	9 000	173 600	Bronze	Oui	B1U3G5	230	≥0.9	≤20	1
68525	WPS-NS30-W-50K/P127	PLZS3NOEF1Y5	29	120-277	5 000	4 118	148	Oui	>80	54 000	9 000	173 600	Bronze	Oui	B1U3G5	230	≥0.9	≤20	1

**Puissance et TCC unique**

68490	WPS-NS40-W-40K	PLVM09BUX07G	40	120-277	4 000	6 004	142	Non	>80	54 000	9 000	173 600	Bronze	Oui	B1U3G4	354	≥0.9	≤20	1
68491	WPS-NS40-W-50K	PL3ULW7TEV5H	40	120-277	5 000	6 034	144	Non	>80	54 000	9 000	173 600	Bronze	Oui	B1U3G4	354	≥0.9	≤20	1
68492	WPS-NS60-W-40K	PL6EFOUTBPWB	60	120-277	4 000	8 458	146	Non	>80	54 000	9 000	173 600	Bronze	Oui	B1U3G5	486	≥0.9	≤20	1
68493	WPS-NS60-W-50K	PL01JETYSQ80	60	120-277	5 000	8 611	147	Non	>80	54 000	9 000	173 600	Bronze	Oui	B1U3G5	486	≥0.9	≤20	1
68497	WPS-NS80-W-40K	PLVXL8TOP2UF	80	120-277	4 000	11 242	146	Non	>80	54 000	9 000	173 600	Bronze	Oui	B1U4G5	645	≥0.9	≤20	1
68498	WPS-NS80-W-50K	PLZAZJG3LORQ	80	120-277	5 000	11 446	148	Non	>80	54 000	9 000	173 600	Bronze	Oui	B1U4G5	645	≥0.9	≤20	1

**Puissance unique, TCC réglable et cellule photoélectrique intégrée<sup>6</sup>**

68316	WPS-NS120-Q-3C	PLYRMZYS3AY3	120	120-347	3 000/4 000/5 000	16 943	137	Oui	>80	54 000	9 000	173 600	Bronze	Oui	B2U4G5	2 600	≥0.9	≤20	1
-------	----------------	--------------	-----	---------	-------------------	--------	-----	-----	-----	--------	-------	---------	--------	-----	--------	-------	------	-----	---

<sup>1</sup> **ENVOI RAPIDE:** La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

<sup>2</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %.

<sup>3</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>4</sup> Les valeurs de lumen sont basées sur les paramètres par défaut de 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications techniques d'envoi rapide pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

<sup>5</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>6</sup> Cellule photoélectrique de type bouton et peut être désactivé avec l'interrupteur interne si nécessaire.

**ACCESSOIRES (commander séparément)**

Code de commande	Description
68370	Plaque arrière de métal bronze de 18"
68371	Visière bronze
68372	Grille de protection en acier inoxydable



**GUIDE DE COMMANDE**

Série	Sélection DEL (W)	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Couleur du boîtier	Options
WPS	PS40 - 25/30/40 PS100 - 60/80/100 NS120 - 120	Q - 120-347	3C - 3 000/4 000/5 000	BR - Bronze (standard) BK - Noir WH - Blanc	KV - Protecteur de surtention de 10 kV PC - Lentille en polycarbonate
	NS30 <sup>1</sup> - 29 NS40 - 40 NS60 - 60 NS80 - 80	W - 120-277	40K - 4 000 50K - 5 000	SP- Couleur spéciale	KV - Protecteur de surtention de 10 kV P127 <sup>1</sup> - Cellule photoélectrique de type bouton 120-277 V PC - Lentille en polycarbonate

<sup>1</sup>La cellule photoélectrique 120-277 V vient standard pour la sélection DEL "NS30".

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

**TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES D'ENVOI RAPIDE**

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)
68314	WPS-PS40-Q-3C	25	3 625	145	3 875	155	3 700	148
		30	4 260	142	4 500	150	4 320	144
		40	5 623	141	5 800	145	5 720	143
68315	WPS-PS100-Q-3C	60	8 520	142	9 300	155	8 880	148
		80	11 040	138	12 000	150	11 680	146
		100	13 717	137	14 500	145	14 400	144
68316	WPS-NS120-Q-3C	120	16 943	137	17 885	147	17 810	144

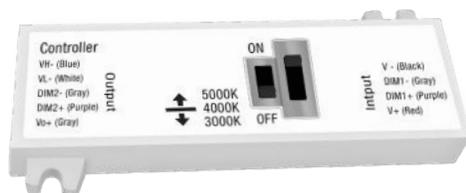
Programmation par défaut

68314: 40 W / 4 000 K

68315: 100 W / 4 000 K

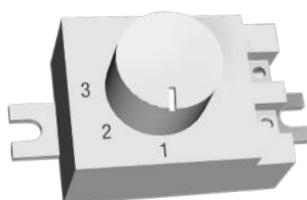
68316: 120 W / 4 000 K

**TEMPÉRATURES DE COULEUR RÉGLABLES ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE<sup>1</sup>**



**PUISSANCE RÉGLABLE<sup>1</sup>**

Sélection de puissance	Code de commande	
	68314	68315
1	25 W	60 W
2	30 W	80 W
3	40 W	100 W



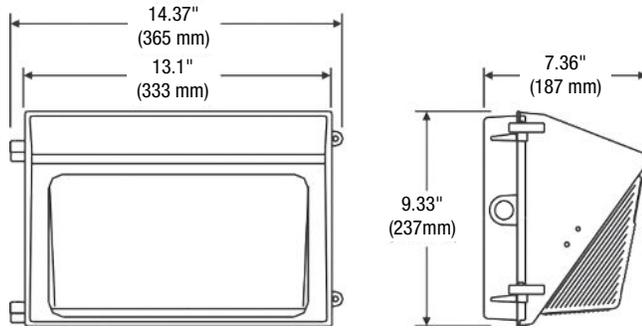
<sup>1</sup> La cellule photoélectrique, le pilote multi-voltage, le TCC réglables et la puissance réglable est sur la plupart des configurations. Veuillez consulter le tableau d'envoi rapide et tableau de spécifications techniques pour plus de détails.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.

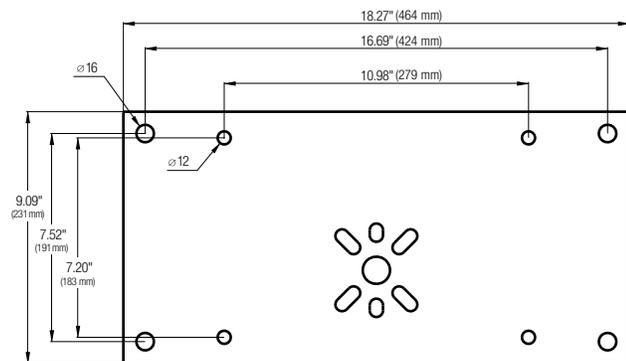
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

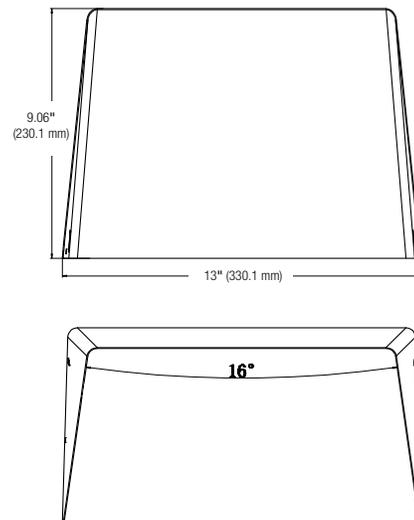
**DIMENSIONS**



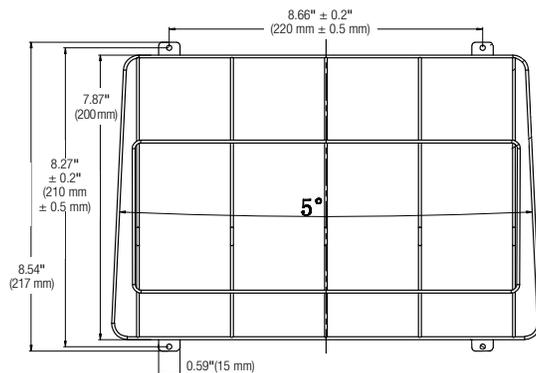
**PLAQUE ARRIÈRE**



**VISIÈRE**



**GRILLE DE PROTECTION**

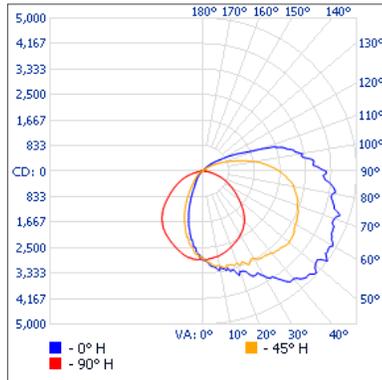


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.  
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.  
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

68314 • WPS-PS40-Q-3C • 5 403.5 lm

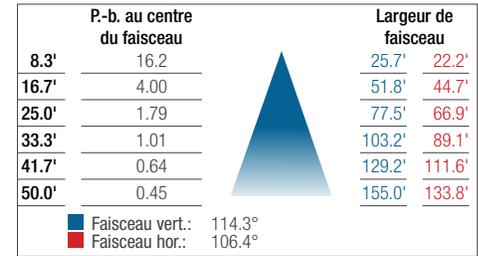
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

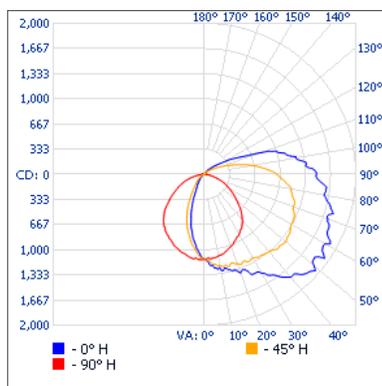
Zone	Lumens	% Lampe
0-30	820.9	15.2%
0-40	1 349.6	25%
0-60	2 629.8	48.7%
60-90	1 784.2	33%
70-100	1 564.6	29%
90-120	874.9	16.2%
0-90	4 414.1	81.7%
90-180	989.5	18.3%
0-180	5 403.5	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies



68315 • WPS-PS100-Q-3C • 13 962.6 lm

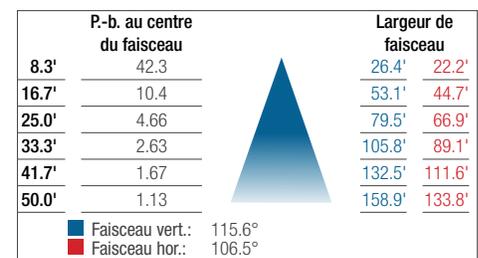
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

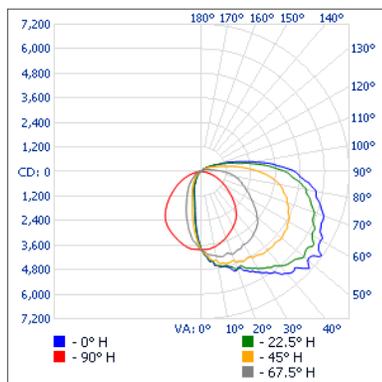
Zone	Lumens	% Lampe
0-30	2 126.9	15.2%
0-40	3 508.3	25.1%
0-60	6 829.9	48.9%
60-90	4 607.0	33%
70-100	4 032.6	28.9%
90-120	2 240.9	16%
0-90	11 436.9	81.9%
90-180	2 525.8	18.1%
0-180	13 962.6	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies



68316 • WPS-NS120-Q-3C • 17 344.7 lm

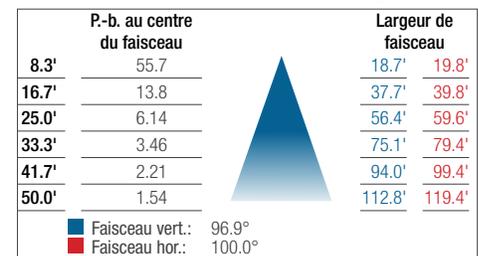
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Lampe
0-30	2 676.5	15.4%
0-40	4 514.6	26%
0-60	9 031.9	52.1%
60-90	6 039.4	34.8%
70-100	4 898.9	28.2%
90-120	1 974.9	11.4%
0-90	15 071.3	86.9%
90-180	2 273.4	13.1%
0-180	17 344.7	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies



<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 relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.