

## Fiche technique de série

# WPS GEN 4

## APPLIQUE MURALE CLASSIQUE

Température de couleur réglables (3 000/4 000/5 000 K)

Cellule photoélectrique intégrée

Multi-Voltage (120-347 V)

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. 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.

### 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 120-347 V 50/60 Hz et sont tous 0-10 V gradable. Ils viennent avec une protection contre les surtensions:

– NS120: 4kV standard

- Cette série d'applique murale convient à une température ambiante de de -40 °C à 50 °C.
- 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)	120
Flux lumineux (lm)	16 943 - 17 885
Efficacité (lm/W)	137 - 144
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](http://www.designlights.org/search)

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant DLC unique	Watts (W)	Volts (V)	Temp. de couleur (K) <sup>1</sup>	Flux lumineux (lm) <sup>2</sup>	Efficacité (lm/W)	Cellule photo-électrique <sup>5</sup>	IRC	Vie L70 (h) <sup>4</sup>	Heures testées LM-80 (h) <sup>4</sup>	TM21 calculé (h) <sup>4</sup>	Finition	Grada-tion	B.U.G.	Courant DEL (mA)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse (ext.)
------------------	------------------	------------------------	-----------	-----------	-----------------------------------	---------------------------------	-------------------	---------------------------------------	-----	--------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	----------	------------	--------	------------------	----------------------	---------	-------------------

Puissance unique, TCC réglable et cellule photoélectrique intégrée<sup>5</sup>

68316	WPS-NS120-Q-3C	PLYRMZYS3AY3	120	120-347	3000/4000/5000	16 943	137	Oui	>80	54 000	9 000	173 600	Bronze	Oui	B2U4G5	2 600	≥0.9	≤20	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 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>4</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>5</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

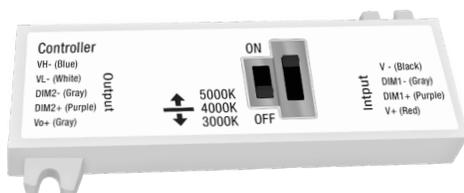
Série	Sélection DEL (W)	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Couleur du boîtier	Options
WPS	NS120 - 120	Q - 120-347	3C - 3 000/4 000/5 000	BR - Bronze (standard) SP- Couleur spéciale	KV - Protecteur de surtention de 10 kV PC - Lentille en polycarbonate

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)
68316	WPS-NS120-Q-3C	120	16 943	137	17 885	147	17 810	144

Programmation par défaut  
68316: 120 W / 4 000 K

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



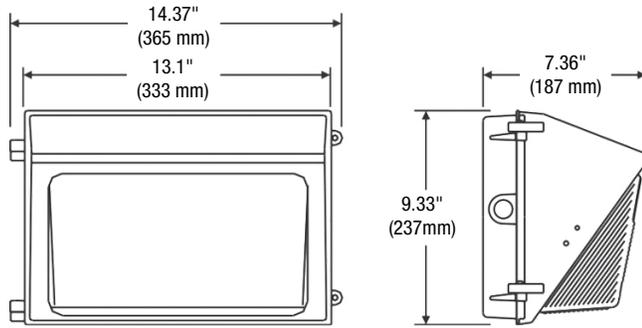
<sup>1</sup>La cellule photoélectrique, le pilote multi-voltage, le TCC réglables et la puissance réglable est sur la plupart des configurations. Veuillez consulter le tableau d'envoi rapide et tableau de spécifications techniques pour plus de détails.

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

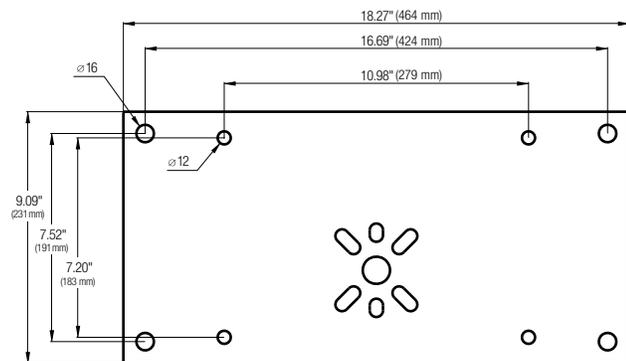
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

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

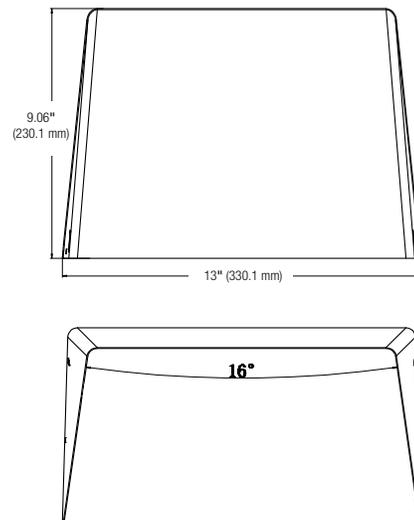
**DIMENSIONS**



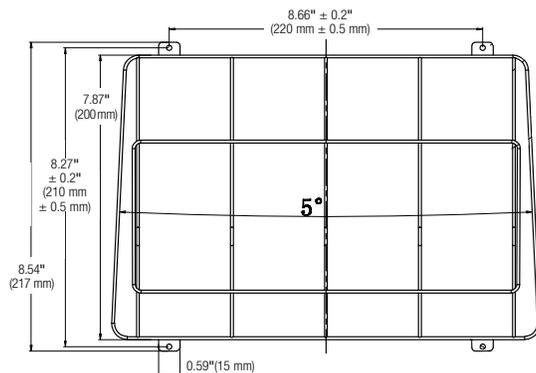
**PLAQUE ARRIÈRE**



**VISIÈRE**



**GRILLE DE PROTECTION**

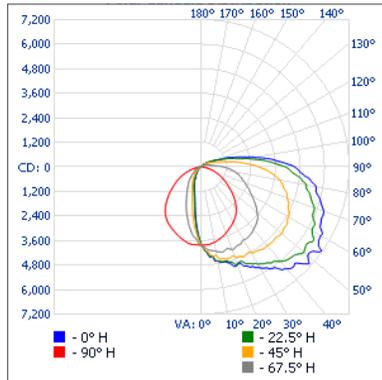


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.  
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.  
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

**PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>**

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**

P.-b. au centre du faisceau	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
		Largeur de faisceau	Largeur de faisceau
8.3'	55.7	18.7'	19.8'
16.7'	13.8	37.7'	39.8'
25.0'	6.14	56.4'	59.6'
33.3'	3.46	75.1'	79.4'
41.7'	2.21	94.0'	99.4'
50.0'	1.54	112.8'	119.4'

■ Faisceau vert.: 96.9°  
■ Faisceau hor.: 100.0°

<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.