

WPJ-L, WPM-L, WPS-L GEN 3

APPLIQUE MURALE

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. La version de série comporte une lentille en verre prismatique.

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.

Lentille

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

• Électrique

Les pilotes DEL permettent une tension d'entrée de 120-277 V ou 347-480 V avec protection embarquée contre la surtension, d'après ci-dessous :

- **C2 et C3**: 2 kV standard pour 120-277 V et 1 kV standard pour 347-480 V
- **C4**: 2 kV standard pour 120-277 V et 4 kV standard pour 347-480 V
- La série d'applique murale est adaptée pour des conditions ambiantes allant de -40° C à +40° C. Offert dans des températures de couleur de 4 000 K et 5 000 K et un ratio de lumens par watt de 100 lm/W à 122 lm/W, dépendamment de la sélection DEL choisie
- Ce luminaire remplace un équivalent aux halogénures métalliques de jusqu'à 400 W

• Conformités

- Endroits mouillés
- IP65, IP66
- Rencontre les normes de NMB-005, 4e édition pour la classe A de produits
- cETLus
- cULus

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	30 - 120
Flux lumineux (lm)	3 243- 14 293
Efficacité (lm/W)	100 - 122
Température de couleur (K)	4 000 - 5 000
CRI	70



WPJ-L



WPS-L
GEN3



WPM-L



luminaire
DEL



luminaire
à gradation



endroits
mouillés



NMB
005



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 1

Code de commande	Numéro de Modèle	Identifiant DLC unique	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	IRC	Finition	À gradation (Oui/Non)	BUG	Courant DEL (mA)	Facteur de puissance (%)	DHT (%)	Équivalent traditionnel (W)	Qté caisse (ext.)	
WPJ-L																	
65579	LWP/CLASSIC/S2/30W/40K/120-277V/BRZ/STD	P7BFK8A7	30	120-277	4 000	3 243	108	70	Bronze	No	B1-U3-G3	350	0.98	<17	100	100	4
WPM-L																	
66043	LWP/CLASSIC/120W/40K/120-277/BRZ/STD	PLE17KH7NK3M	120	120-277	4 000	14 293	122	70	Bronze	Yes	B2-U5-G5	1660	0.9	<11	400	150	1

Code de commande	Identifiant DLC unique	Watts (W)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ⁴	LM-80 heures testées (h) ⁴	Courant DEL (mA)	Facteur de puissance	DHT (%)	Équivalent traditionnel (W)	Qté caisse (ext.)	
120-277 V														
WPS-LC21	PL7MP95NK42E	40	4 000	4 100	103	80	>54 000	9 000	79	0.96	9	150	150	1
WPS-LC41	PLNKNV11YJBE	80	4 000	8 000	100	80	>54 000	9 000	72	0.96	8	250	175	1
WPS-LC21-50K	PLYRWBH6FI47	40	5 000	4 150	104	80	>54 000	9 000	79	0.96	9	150	150	1
WPS-LC41-50K	PLR98PDMHIAF	80	5 000	8 160	102	80	>54 000	9 000	72	0.96	8	250	175	1
347-480 V														
WPS-LC22	PLMFV0XEUM2I	40	4 000	4 400	110	70	>54 000	9 000	77	0.87	17	150	150	1
WPS-LC32	PLUJ4GMTV18M	60	4 000	6 800	113	70	>54 000	9 000	85	0.88	18	220	229	1
WPS-LC42	PLJ7U0CVWDP	80	4 000	8 500	106	70	>54 000	9 000	86	0.90	10	280	193	1
WPS-LC22-50K	PLLGP9IQE1RS	40	5 000	4 480	112	70	>54 000	9 000	77	0.87	17	150	150	1
WPS-LC32-50K	PLT11RPACC8V	60	5 000	6 900	115	70	>54 000	9 000	85	0.88	18	220	229	1
WPS-LC42-50K	PLQX5RZHWHIA	80	5 000	8 600	108	70	>54 000	9 000	86	0.90	10	280	193	1

¹ **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.

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

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

⁴ 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.

GUIDE DE COMMANDE - WPS-L GEN 3

Série	Type de lampe	Sélection DEL (W)	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Couleur	Options
WPS	L - LED	C2- 40 C3- 60 C4- 80	W - 120-277 H - 347	40K - 4 000 50K - 5 000	Blank - Bronze (standard) BK - Noir WH - Blanc SP - Couleur spéciale	P120 - Cellule photoélectrique 120 V P277 - Cellule photoélectrique 277 V P347 - Cellule photoélectrique 347 V KV - Protecteur de surtention de 10 kV

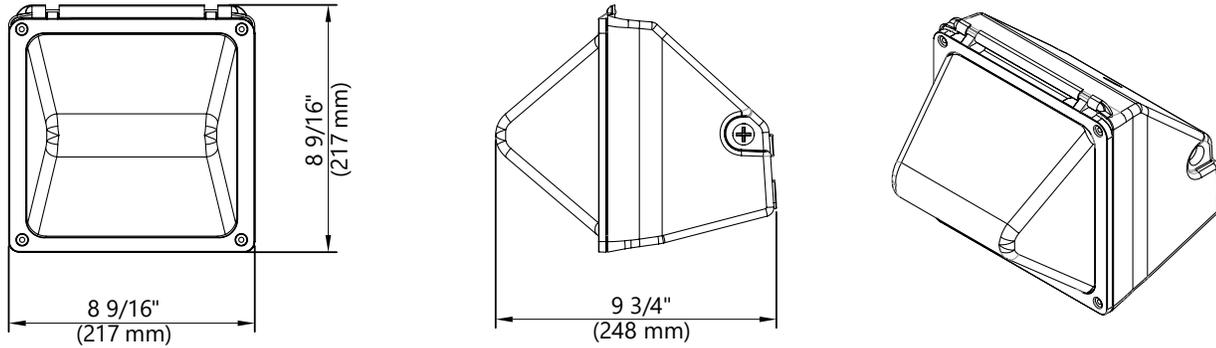
ACCESSOIRES (à commander séparément) - WPS-L GEN 3

Numéro de produit	Type
WGD022	Grille de protection

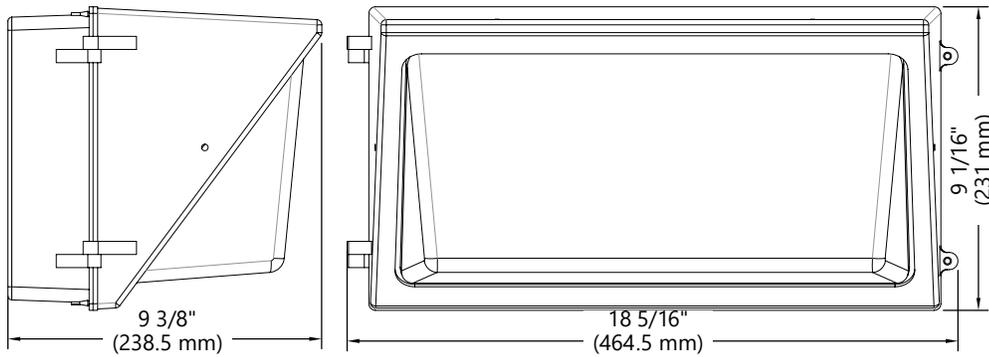
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

DIMENSIONS

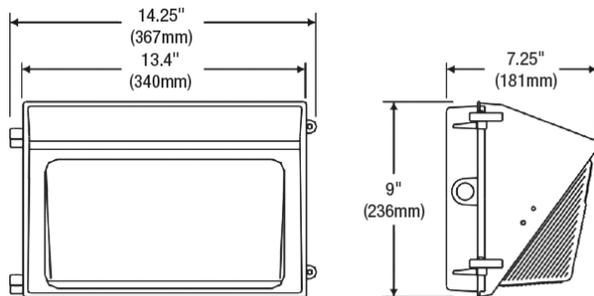
WPJ-L



WPM-L



WPS-L GEN 3

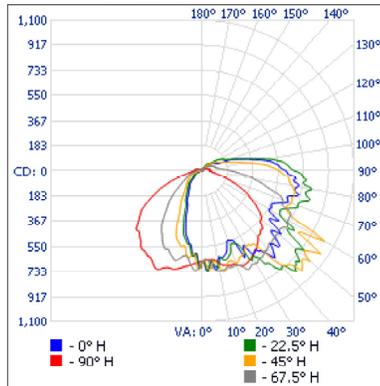


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

WPJ-LS1-W/40K-BR • 3 242.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	510.0	15.7%
0-40	857.0	26.4%
0-60	1 697.6	52.3%
60-90	1 027.2	31.7%
70-100	878.4	27.1%
90-120	428.8	13.2%
0-90	2 724.8	84%
90-180	518.1	16%
0-180	3 242.9	100%

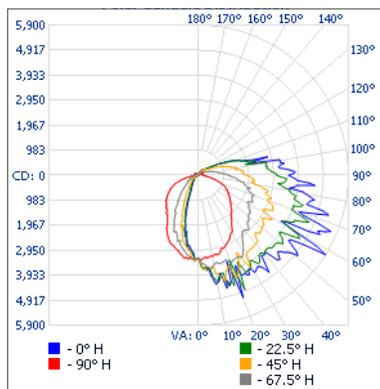
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
8.3'	9.51 p.-b. / 25.7' / 34.6'
16.7'	2.35 p.-b. / 51.8' / 69.6'
25.0'	1.05 p.-b. / 77.5' / 104.1'
33.3'	0.59 p.-b. / 103.3' / 138.7'
41.7'	0.38 p.-b. / 129.3' / 173.7'
50.0'	0.26 p.-b. / 155.1' / 208.3'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 114.4°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 128.7°

WPM-LS1-W/40K-BR • 14 292.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 462.3	17.2%
0-40	3 880.3	27.1%
0-60	7 113.9	49.8%
60-90	4 634.7	32.4%
70-100	3 933.8	27.5%
90-120	2 158.0	15.1%
0-90	11 748.6	82.2%
90-180	2 544.0	17.8%
0-180	14 292.6	100%

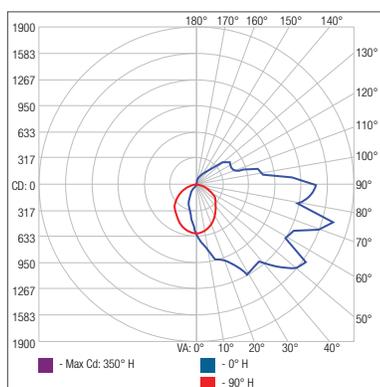
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
8.3'	47.5 p.-b. / 23.7' / 18.3'
16.7'	11.7 p.-b. / 47.6' / 36.9'
25.0'	5.24 p.-b. / 71.3' / 55.2'
33.3'	2.95 p.-b. / 94.9' / 73.5'
41.7'	1.88 p.-b. / 118.9' / 92.0'
50.0'	1.31 p.-b. / 142.6' / 110.4'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 109.9°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 95.6°

WPS-LC21-50K • 4 178.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	487.9	11.7%
0-40	845.7	20.2%
0-60	1 789.2	42.8%
60-90	1 467.1	35.1%
70-100	1 336.1	32%
90-120	683.4	16.4%
0-90	3 256.3	77.9%
90-180	922.5	22.1%
0-180	4 178.8	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	200 p.-b. / 2.9' / 3.4'
3.3'	53.1 p.-b. / 5.6' / 6.6'
5.0'	23.1 p.-b. / 8.5' / 10.1'
6.7'	12.9 p.-b. / 11.4' / 13.5'
8.3'	8.40 p.-b. / 14.2' / 16.7'
10'	5.79 p.-b. / 17.1' / 20.1'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 81.0°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 90.3°

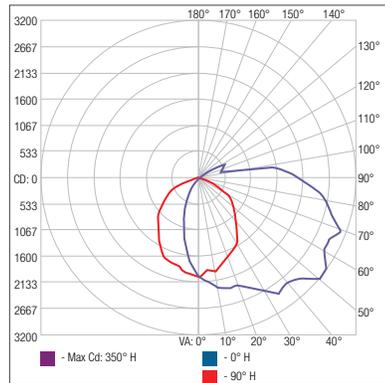
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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

PHOTOMÉTRIES¹

WPS-LC41-50K • 8 271.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 411.9	17.1%
0-40	2 341.7	28.3%
0-60	4 446.2	53.8%
60-90	2 749.9	33.2%
70-100	2 246.8	27.2%
90-120	906.0	11%
0-90	7 196.1	87%
90-180	1 075.5	13%
0-180	8 271.5	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
1.7'	687 p.-b.		4.6'	4.0'
3.3'	182 p.-b.		9.0'	7.8'
5.0'	79.4 p.-b.		13.6'	11.8'
6.7'	44.2 p.-b.		18.3'	15.9'
8.3'	28.8 p.-b.		22.7'	19.6'
10'	19.8 p.-b.		27.3'	23.7'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 107.5°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 99.6°

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 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.