

Fiche technique de série

WTL

APPLIQUE MURALE RÉGLABLE DEL

3 températures de couleur réglables

2 puissances réglables

Cellule photoélectrique intégrée

La série d'applique murale réglable WTL est construite avec un design moderne qui comprend un cadran d'angle ajustable de 0° à 90° degrés permettant une installation flexible qui s'adapte à divers applications extérieures : Éclairage de périmètre, d'entrées ou de passerelles. Ce luminaire a une cellule photoélectrique intégrée et dispose de la dernière technologie DEL en permettant à l'utilisateur de contrôler la température de couleur et la puissance en utilisant les commutateurs intégrés internes réglables sur le terrain.

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 de conduit de 1/2" sur chaque côté
- Toutes les unités viennent avec une cellule photoélectrique de type bouton qui peut être désactivée si nécessaire
- Cadran d'angle réglable de 0° à 90°

Lentille

Chaque luminaire est équipé d'une lentille de polycarbonate transparente

• Électrique

- Températures de couleurs 3 000/4 000/5 000 K, programmation par défaut 4 000 K
- Multi Volt: 120-347 V
- Température ambiante: -40 °C à 50 °C
- Durée de vie estimée de 50 000 heures à L70
- 0-10 V gradable
- Protection de surtension de 6 kV

• Conformités

- Endroits mouillés
- IP65
- IK07
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe B de produits
- cULus



puissance réglable



envoi rapide



luminaire DEL



luminaire à gradation



endroits mouillés



NMB 005



IK07



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	15/30 50/80
Flux lumineux (lm)	1 950 - 10 429
Efficacité (lm/W)	121 - 140
Température de couleur (K)	3 000/4 000/5 000
IRC	70+
Poids (lbs)	2.99 - 4.85

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	DLC Unique ID	Watts (W)	Volts (V)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ^{3,4}	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ⁵	Angle de faisceau (°)	Finition	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance (%)	DHT (%)	Équivalent traditionnel (W) HM	Qté caisse (ext.)
------------------	------------------	---------------	-----------	-----------	-----------------------------------	-----------------------------------	-------------------	-----	--------------------------	-----------------------	----------	-----------------------	--------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

Températures de couleur et puissances réglables avec cellule photoélectrique intégrée⁶

68768	WTL-PS30A-Q-3C-BR-P	P77YNXT4	15/30	120-347	3 000/4 000/5 000	2 100-3 925	137-140	70+	50 000	90 x 110	Bronze	Oui	≥0.90	≤20	70 - 150	70 - 100	8
68769	WTL-PS80A-Q-3C-BR-P	PG0JW5R3	50/80	120-347	3 000/4 000/5 000	7 000-10 392	139-140	70+	50 000	90 x 110	Bronze	Oui	≥0.90	≤20	175 - 400	150 - 250	4

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 %.

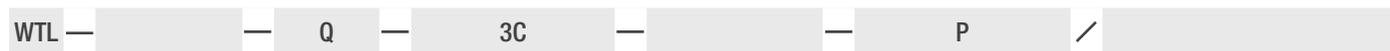
³ Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 5 %.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ Cellule photoélectrique de type bouton qui peut être désactivée si nécessaire.

GUIDE DE COMMANDE



Série	Sélection DEL (W)	Volts (V)	Température de couleur (K)	Couleur du boîtier	Options obligatoires	Options
WTL	PS30A - 15/30 PS80A - 50/80	Q - 120-347	3C - 3 000/4 000/5 000	BR - Bronze SP - Couleur spéciale	P - Cellule photoélectrique de type bouton	KV - 10 kV OSI ¹ - Détecteur de présence blanc

¹ Le détecteur de présence est externe et est disponible dans un fini bronze ou noir

TABLEAU DE 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)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)
68768	WTL-PS30A-Q-3C-BR-P	15	1 950	130	0.14	2 100	140	0.14	2 025	135	0.14
		30	3 616	121	0.28	3 925	137	0.28	3 919	131	0.28
68769	WTL-PS80A-Q-3C-BR-P	50	6 500	130	0.46	7 000	140	0.46	6 750	135	0.46
		80	9 625	129	0.75	10 392	139	0.75	10 429	134	0.75

Default programming:
68768: 30 W / 4 000 K
68769: 80 W / 4 000 K

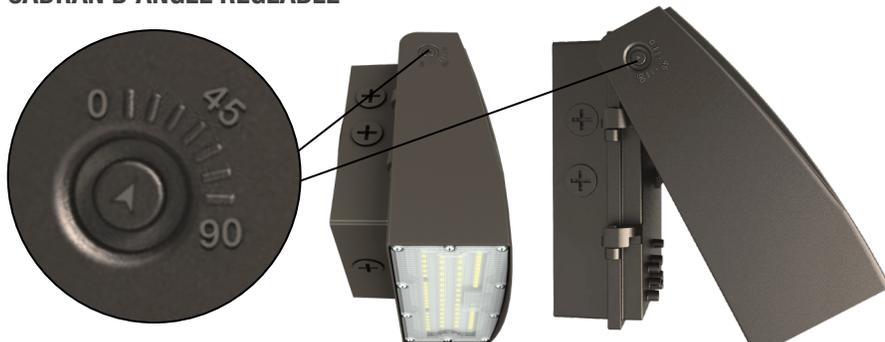
GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	Numéro de modèle
LEVITON	DS710
LEVITON	IP710
LUTRON	NTSTV-DV
LUTRON	NFTV
LUTRON	DVTV-WH
HARMONY	H4FBL3PW

Plage de gradation: 10% - 100%

¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, 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.

CADRAN D'ANGLE RÉGLABLE

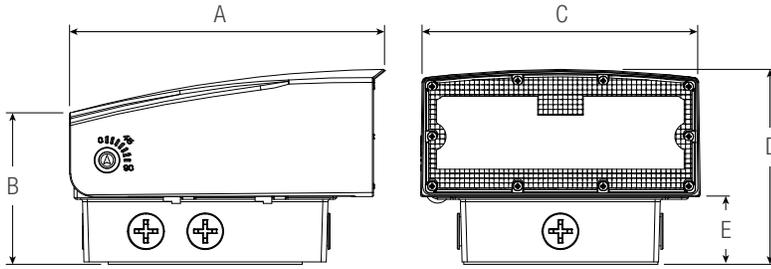


Cadran d'angle réglable de 0° à 90°

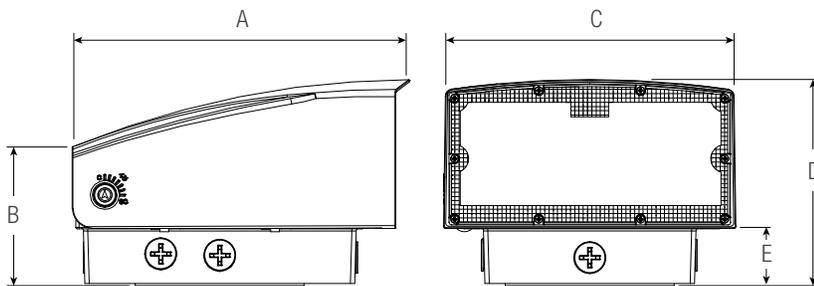
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

DIMENSIONS

68768



68769

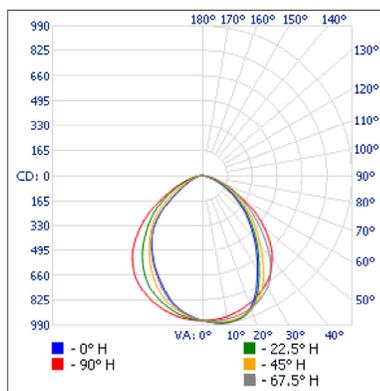


	68768	68769
A po. (cm)	7.36 (18.7)	9.17 (23.3)
B po. (cm)	3.62 (9.2)	3.78 (9.6)
C po. (cm)	6.42 (16.3)	7.68 (19.5)
D po. (cm)	4.21 (10.7)	5.16 (13.1)
E po. (cm)	1.54 (3.9)	1.54 (3.9)

PHOTOMÉTRIES¹

68768 • WTL-PS30A-Q-3C-P • 15 W • 4 000 K • 2 099 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	729.5	34.8%
0-40	1 152.1	54.9%
0-60	1 835.1	87.4%
60-90	258.1	12.3%
70-100	87.4	4.2%
90-120	1.2	0.1%
0-90	2 093.3	99.7%
90-180	5.7	0.3%
0-180	2 099.0	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
8.3'	13.9		14.9'	20'
16.7'	3.44		29.9'	40.3'
25'	1.54		44.8'	60.4'
33.3'	0.87		59.6'	80.4'
41.7'	0.55		74.7'	100.7'
50'	0.38		89.5'	120.8'

■ Faisceau vert.: 83.7°
■ Faisceau horiz.: 100.7°

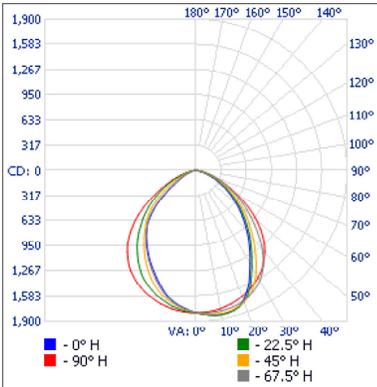
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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

PHOTOMÉTRIES¹

68768 • WTL-PS30A-Q-3C-P • 30 W • 4 000 K • 3 923 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 363.4	34.8%
0-40	2 153.3	54.9%
0-60	3 430.0	87.4%
60-90	482.4	12.3%
70-100	163.3	4.2%
90-120	2.3	0.1%
0-90	3 912.4	99.7%
90-180	10.7	0.3%
0-180	3 923.1	100%

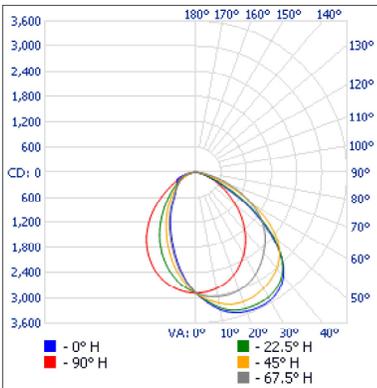
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	8.3'	20'
26	12.3'	20'
6.43	24.8'	40.3'
2.87	37.1'	60.3'
1.62	49.4'	80.3'
1.03	61.8'	100.5'
0.72	74.2'	120.5'

Faisceau vert.: 83.7°
Faisceau horiz.: 100.7°

68769 • WTL-PS80A-Q-3C-P • 50 W • 4 000 K • 6 997 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	2 181.9	31.2%
0-40	3 524.6	50.4%
0-60	5 938.3	84.9%
60-90	1 024.1	14.6%
70-100	365.4	5.2%
90-120	14.5	0.2%
0-90	6 962.4	99.5%
90-180	35.1	0.5%
0-180	6 997.4	100%

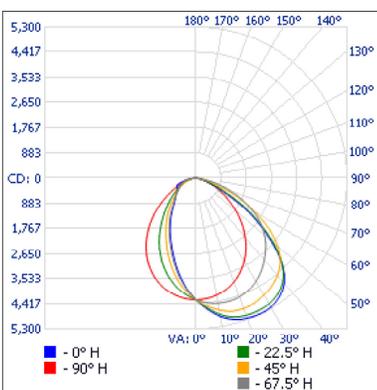
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	8.3'	20'
42	14.9'	20'
10.4	29.9'	40.3'
4.63	44.8'	60.4'
2.61	59.6'	80.4'
1.66	74.7'	100.7'
1.16	89.5'	120.8'

Faisceau vert.: 73.1°
Faisceau horiz.: 100.6°

68769 • WTL-PS80A-Q-3C-P • 80 W • 4 000 K • 10 388 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	3 239.1	31.2%
0-40	5 232.5	50.4%
0-60	8 815.8	84.9%
60-90	1 520.3	14.6%
70-100	542.4	5.2%
90-120	21.5	0.2%
0-90	10 336.1	99.5%
90-180	52.0	0.5%
0-180	10 388.2	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	8.3'	20'
62.3	12.3'	20'
15.4	24.8'	40.3'
6.87	37.1'	60.3'
2.87	49.4'	80.3'
2.47	61.8'	100.5'
1.72	74.2'	120.5'

Faisceau vert.: 73.1°
Faisceau horiz.: 100.6°

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