

Fiche technique de série

WSL

APPLIQUE MURALE DEL

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INCLUSE ET DESIGN MINCE

Le luminaire WSL comprend toutes les options requises pour une applique murale. Avec son profil plus fin, ce luminaire est équipé d'une cellule photoélectrique et bénéficie de la dernière technologie DEL, permettant à l'utilisateur de contrôler la température de couleur et la puissance à l'aide des commutateurs intégrés. Les applications typiques sont l'éclairage de sécurité des entrées, des cages d'escalier et des zones piétonnières. Cette série de style moderne est un excellent choix pour toute application industrielle ou commerciale.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Le boîtier en aluminium moulé sous pression est fourni de série avec une finition thermo laquée par procédé de poudrage électrostatique, en noir et bronze.
- L'applique murale est dotée d'une cellule photoélectrique intégrée qui peut facilement être désactivé
- Accès facile à la température de couleur et puissance réglables.

Montage

- Le boîtier a quatre entrées d'un 1/2" sur chaque côté
- Pour montage en saillie à une boîte de jonction ou pour usage avec un conduit en surface

Lentille

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

• Données de performance

- 3 TCC réglables (3 000/4 000/5 000 K). La couleur de température de la fixture est réglé par défaut à 4 000 K et peut être changer sur le terrain.
- IRC 80+ pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 4 kV
- Température de fonctionnement: -40 °C à 40 °C

• Conformités

- Listé cULus pour emplacements humides
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65
- IK08

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	30/40/60 40/60/80
Flux lumineux (lm)	4 200 - 8 400 5 600 - 11 200
Efficacité (lm/W)	132 - 140
Température de couleur (K)	3 000/4 000/5 000
IRC	80+



Bronze



Noir



3 000/4 000/5 000 K



puissance réglable



5 ans garantie



envoi rapide



luminaire DEL



luminaire à gradation



endroits mouillés



IK08



NMB 005



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 🕒¹

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur (K)	Flux lumineux (lm) ^{2,3}	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ⁴	BUG	Finition	Photocellule (Oui/Non)	Gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
69721	WSL-PS60-Q-3C-BK	30/40/60	120-347	30/40/50K	4 200/5 600/8 400	140	80+	50 000	133	Noir	Oui	Oui	0.99	20	1
69722	WSL-PS80-Q-3C-BK	40/60/80	120-347	30/40/50K	5 600/8 400/11 200	140	80+	50 000	134	Noir	Oui	Oui	0.91	20	1
69723	WSL-PS60-Q-3C-BR	30/40/60	120-347	30/40/50K	4 200/5 600/8 400	140	80+	50 000	133	Bronze	Oui	Oui	0.99	20	1
69724	WSL-PS80-Q-3C-BR	40/60/80	120-347	30/40/50K	5 600/8 400/11 200	140	80+	50 000	134	Bronze	Oui	Oui	0.91	20	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

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

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.

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant unique DLC Premium ¹
69721	WSL-PS60-Q-3C-BK/CHOICE	S-STYWD3
69722	WSL-PS80-Q-3C-BK/CHOICE	S-7XXNXV
69723	WSL-PS60-Q-3C-BR/CHOICE	S-STYWD3
69724	WSL-PS80-Q-3C-BR/CHOICE	S-7XXNXV

¹ Désignation de l'utilisation principale: Luminaires de surface extérieurs non coupés et semi-coupés pour montage mural

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES CONFIGURABLES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (V)	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)
69721 69723	WSL-PS60-Q-3C-BK WSL-PS60-Q-3C-BR	30	120-347	4 283	136	400	4 395	142	400	4 516	143	400
		40		5 469	133	520	5 698	141	520	5 801	140	520
		60		7 672	131	780	7 873	137	780	7 908	133	780
69722 69724	WSL-PS80-Q-3C-BK WSL-PS80-Q-3C-BR	40	120-347	5 480	136	180	5 649	142	180	5 830	144	180
		60		7 979	134	270	8 321	142	270	8 459	141	270
		80		10 451	131	360	10 930	138	360	10 982	137	360

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

69721, 69723: 60W, 4 000 K

69722, 69724: 80W, 4 000 K

GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	Numéro de modèle
Lutron	NTSTV-DV, NFTV, DVTV-WH
Leviton	DS710, IP710
Legrand	H4FBL3PW

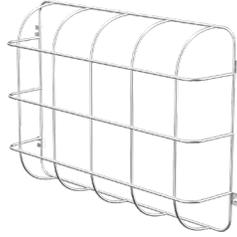
Plage de gradation: 0%-100%

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 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.

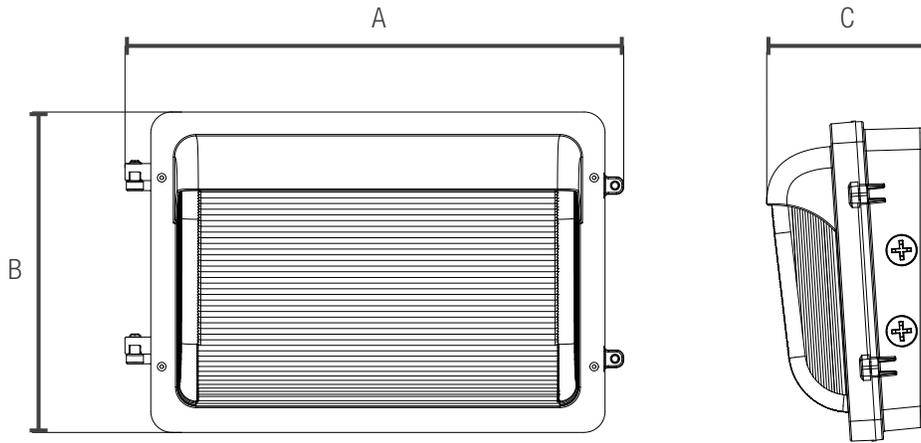
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

ACCESSOIRE (à commander séparément)

Code de commande	Type
69725	Grille de protection



DIMENSIONS ET POIDS



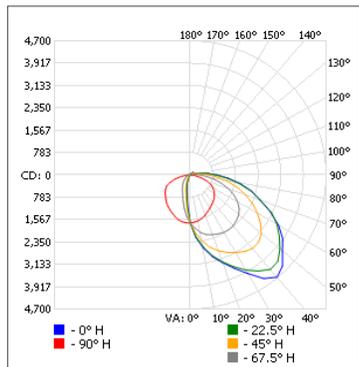
A po. (mm)	13.82" (351)
B po. (mm)	8.88" (2 263)
C po. (mm)	4.48" (114)
Poids net (lbs)	9.1

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.

PHOTOMÉTRIES¹

69721_69723 • WSL-PS60-Q-3C-XX • 60 W • 4 000 K • 8 312 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 395.3	16.8
0-40	2 495.0	30
0-60	5 160.6	62.1
60-90	2 569.9	30.9
70-100	1 618.9	19.5
90-120	423.2	5.1
0-90	7 730.5	93
90-180	581.6	7
0-180	8 312.1	100

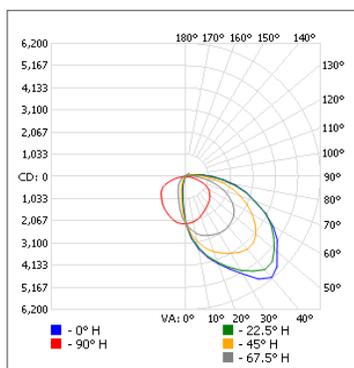
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	2.2' 3.5'
3.3'	4.3' 6.8'
5.0'	6.5' 10.3'
6.7'	8.8' 13.8'
8.3'	10.9' 17.1'
10.0'	13.1' 20.6'

■ Faisceau vert. : 66.4°
■ Faisceau hor. : 91.7°

69722_69724 • WSL-PS80-Q-3C-XX • 80 W • 4 000 K • 10 920 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 834.0	16.8
0-40	3 278.2	30
0-60	6 779.8	62.1
60-90	3 376.2	30.9
70-100	2 127.7	19.5
90-120	555.9	5.1
0-90	10 156.0	93
90-180	763.7	7
0-180	10 919.8	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	2.2' 3.5'
3.3'	4.3' 6.8'
5.0'	6.6' 10.3'
6.7'	8.8' 13.8'
8.3'	10.9' 17.0'
10.0'	13.1' 20.5'

■ Faisceau vert. : 66.5°
■ Faisceau hor. : 91.5°

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. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.