

WCS

APPLIQUE MURALE DEL

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INCLUSE ET DESIGN MINCE

Le luminaire WCS 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.



Bronze



Noir

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 désactivée.
- 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 réglée par défaut à 4 000 K et peut être changée 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 et BC Hydro
- IP65
- IK08

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	132 - 140
WATTS [W]	30/40/60	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000/4 000/5 000
	40/60/80	IRC	80+
FLUX LUMINEUX [LM]	4 200 - 8 400		
	5 600 - 11 200		

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

ENVOI RAPIDE

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ^{2,3}	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ⁴	BUG	FINITION	PHOTO-CELLULE [OUI/NON]	GRADATION [OUI/NON]	FP	DHT [%]	QTÉ CAISSE EXT.
WCS-PS60-32-3C-BK	30/40/60	120-347	30/40/50K	4 200/5 600/8 400	140	80+	50 000	133	BLACK	YES	YES	0.99	20	1
WCS-PS80-32-3C-BK	40/60/80	120-347	30/40/50K	5 600/8 400/11 200	140	80+	50 000	134	BLACK	YES	YES	0.91	20	1
WCS-PS60-32-3C-BR	30/40/60	120-347	30/40/50K	4 200/5 600/8 400	140	80+	50 000	133	BRONZE	YES	YES	0.99	20	1
WCS-PS80-32-3C-BR	40/60/80	120-347	30/40/50K	5 600/8 400/11 200	140	80+	50 000	134	BRONZE	YES	YES	0.91	20	1

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

NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM ¹
WCS-PS60-32-3C-BK	S-PL1LX6
WCS-PS80-32-3C-BK	S-CCTH7J
WCS-PS60-32-3C-BR	S-PL1LX6
WCS-PS80-32-3C-BR	S-CCTH7J

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

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES CONFIGURABLES

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]
WCS-PS60-32-3C-BK WCS-PS60-32-3C-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
WCS-PS80-32-3C-BK WCS-PS80-32-3C-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

WCS-PS60-32-3C-BK, WCS-PS60-32-3C-BR	60W, 4 000 K
WCS-PS80-32-3C-BK, WCS-PS80-32-3C-BR	80W, 4 000 K

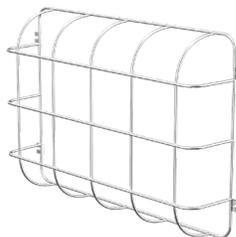
GRADATEURS COMPATIBLES¹

MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LUTRON	NTSTV-DV, NFTV, DVTV-WH
LEVITON	DS710, IP710
LEGRAND	H4FBL3PW
PLAGE DE GRADATION:	0%-100%

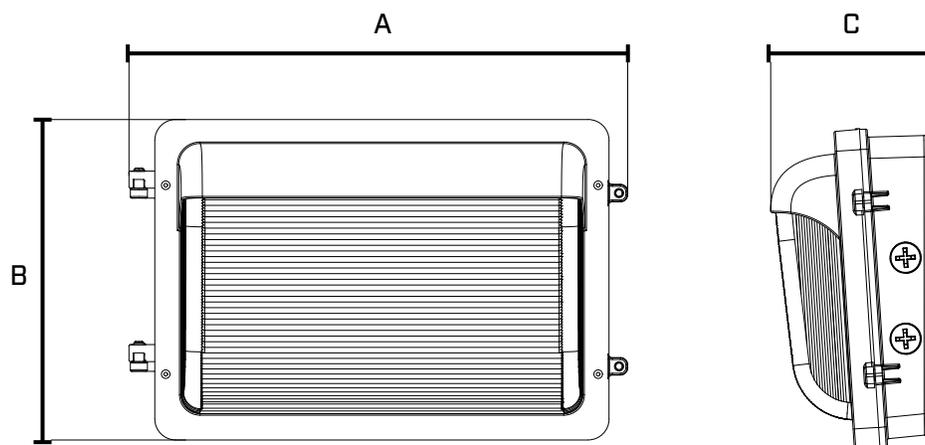
¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer 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'un produit pour un fonctionnement stable. AimLite 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.

ACCESSOIRE (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE MODÈLE	TYPE
WGD913	GRILLE DE PROTECTION



DIMENSIONS ET POIDS

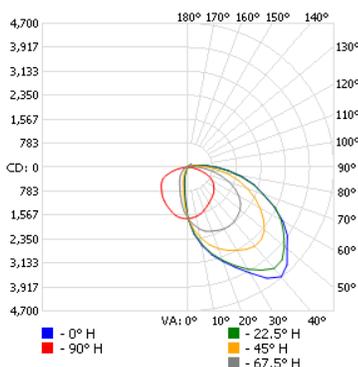


A po. (mm)	13.82" [351]
B po. (mm)	8.88" [2263]
C po. (mm)	4.48" [114]
Poids net (lbs)	9.1

PHOTOMÉTRIES¹

WCS-PS60-32-3C-XX • 60 W • 4 000 K • 8 312 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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

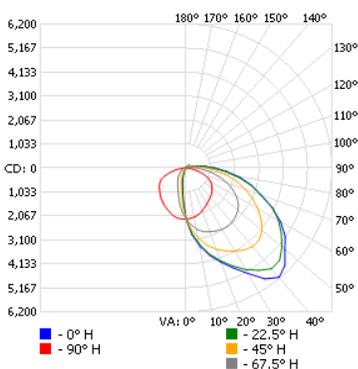
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	582	
3.3'	154	4.3' 6.8'
5.0'	67.2	6.5' 10.3'
6.7'	37.4	8.8' 13.8'
8.3'	24.4	10.9' 17.1'
10.0'	16.8	13.1' 20.6'

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

WCS-PS80-32-3C-XX • 80 W • 4 000 K • 10 920 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	763	
3.3'	203	4.3' 6.8'
5.0'	88.2	6.6' 10.3'
6.7'	49.1	8.8' 13.8'
8.3'	32.0	10.9' 17.0'
10.0'	22.1	13.1' 20.5'

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

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.