

W20T

APPLIQUE MURALE RÉGLABLE DEL

3 TEMPÉRATURES DE COULEUR RÉGLABLES

2 PUISSANCES RÉGLABLES

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE

La série d'applique murale réglable W20T 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

SURVOL

SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	121 - 140
WATTS (W)	15/30 50/80	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	1 950 - 10 429	POIDS (LBS)	2.99 - 4.85

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
GUIDE DE COMMANDE


NUMÉRO DE PRODUIT	DLC UNIQUE ID	WATTS [W]	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	FLUX LUMINEUX [LM] ¹	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H]	ANGLE DE FAISCEAU [°]	FINITION	À GRADATION	FP	DHT (%)	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]	QTE CAISSE [EXT.]
-------------------	---------------	-----------	-----------	----------------------	---------------------------------	-------------------	-----	-------------	-----------------------	----------	-------------	----	---------	-----------------------------	-------------------

TEMPÉRATURES DE COULEUR ET PUISSANCES RÉGLABLES AVEC CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE²

W20T-PS30A-323CBRP	PG3AR9MP	15/30	120-347	3000/4000/5000	2 100-3 925	137-140	70+	50 000	90X110	BRONZE	OUI	≥0.90	≤20	70-150	70-100	8
W20T-PS80A-323CBRP	PLQSPLK	50/80	120-347	3000/4000/5000	7 000-10 392	139-140	70+	50 000	90X110	BRONZE	OUI	≥0.90	≤20	175-400	150-250	4

ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant AimLite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

¹Les 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.

²Cellule photoélectrique de type bouton qui peut être désactivée si nécessaire.

GUIDE DE COMMANDE

W20T — —32 —3C — — — /

SÉRIE	SÉLECTION DEL [W]	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	COULEUR DU BOÎTIER	OPTIONS OBLIGATOIRES	OPTIONS
W20T	PS30A - 15/30	32 - 120-347	3C - 3 000/4 000/5 000	BR - BRONZE SP - COULEUR SPÉCIALE	P - CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE DE TYPE BOUTON	KV - 10 KV OSI - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE BLANC
	PS80A - 50/80					

¹Le détecteur de présence est externe.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES D'ENVOI RAPIDE

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	3 000 K		4 000 K		5 000 K		COURANT DEL [MA]		
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]			
W20T-PS30A-323CBRP	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
W20T-PS80A-323CBRP	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

GRADATEURS COMPATIBLES

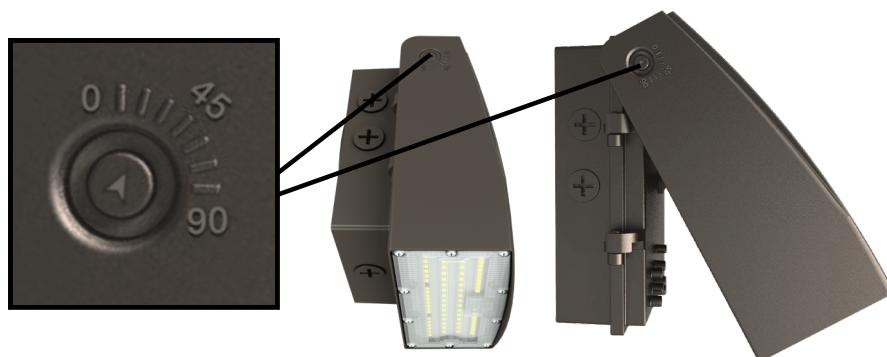
MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LEVITON	DS710
LEVITON	IP710
LUTRON	NTSTV-DV
LUTRON	NFTV
LUTRON	DTV-TWH
HARMONY	H4FBL3PW

Plage de gradation: 10%-100%

REMARQUE: Le tableau ci-dessus 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 dans les performances 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. 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. Ne mélangez pas les produits de différentes puissances ou types sur le même circuit de gradation. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Le nombre maximum de produits est déterminé par la puissance nominale de votre DEL. Soyez prudent, ces variateurs présentent des cotes différentes selon le type de produit. Encore une fois, reportez-vous aux instructions d'installation de gradateurs.

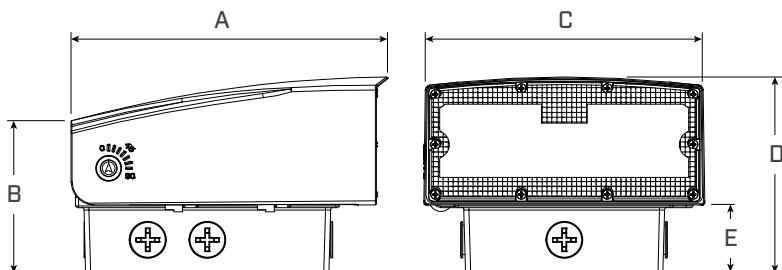
CADRAN D'ANGLE RÉGLABLE

CADRAN D'ANGLE RÉGLABLE DE 0° À 90°

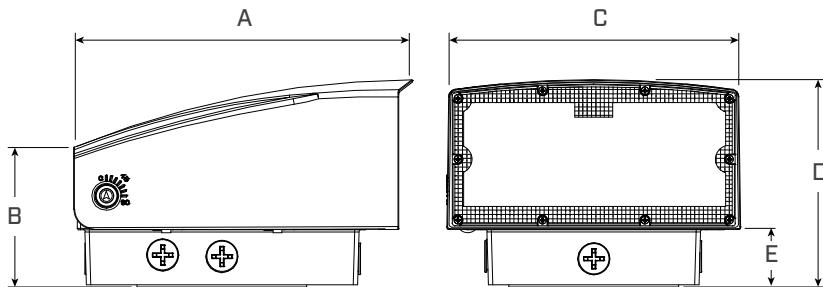


DIMENSIONS

W20T-PS30A-323CBRP



W20T-PS80A-323CBRP

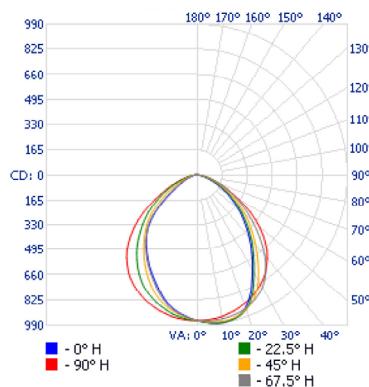


	W20T-PS30A-323CBRP	W20T-PS80A-323CBRP
A po. [cm]	7.36 [18.7]	9.17 [23.3]
B po. [cm]	3.62 [9.2]	3.78 [9.6]
C po. [cm]	6.42 [16.3]	7.68 [19.5]
D po. [cm]	4.21 [10.7]	5.16 [13.1]
E po. [cm]	1.54 [3.9]	1.54 [3.9]

PHOTOMÉTRIES¹

W20T-PS30A-323CBRP • 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	1152.1	54.9%
0-60	1835.1	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'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE		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'

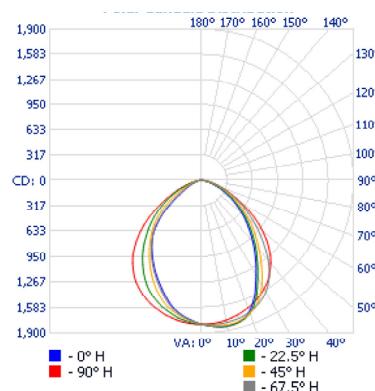
■ Faisceau vert.: 83.7° ■ Faisceau hor.: 100.7°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

W20T-PS30A-323CBRP • 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%

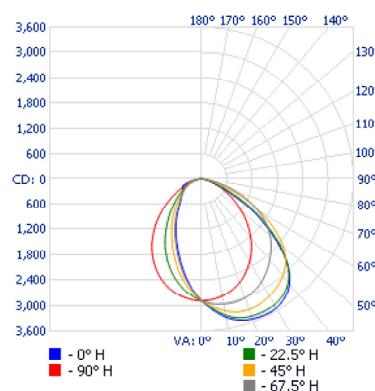
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	26	14.9'	20'
16.7'	6.43	29.9'	40.3'
25'	2.87	44.8'	60.4'
33.3'	1.62	59.6'	80.4'
41.7'	1.03	74.7'	100.7'
50'	0.72	89.5'	120.8'

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

W20T-PS80A-323CBRP • 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%

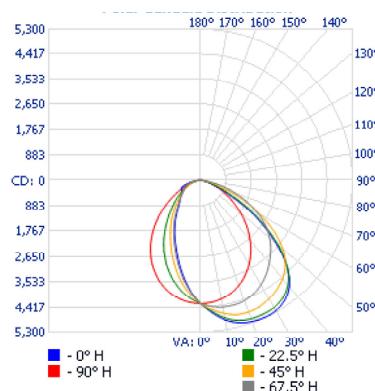
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	42	12.3'	20'
16.7'	10.4	24.8'	40.3'
25'	4.63	37.1'	60.3'
33.3'	2.61	49.4'	80.3'
41.7'	1.66	61.8'	100.5'
50'	1.16	74.2'	120.5'

■ Faisceau vert.: 73.1° ■ Faisceau hor.: 100.6°

W20T-PS80A-323CBRP • 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'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	62.3	12.3'	20'
16.7'	15.4	24.8'	40.3'
25'	6.87	37.1'	60.3'
33.3'	2.87	49.4'	80.3'
41.7'	2.47	61.8'	100.5'
50'	1.72	74.2'	120.5'

■ Faisceau vert.: 73.1° ■ Faisceau hor.: 100.6°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.