Projet _____ Type _____

N° de catalogue _____ Date _____

AimLite

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
		IRC	70+
FLUX LUMINEUX (LM)	1 950 - 10 429	**POIDS (LBS)**	2.99 - 4.85

GARANTIE 5 ANS GARANTIE

ENVOI RAPIDE

DEL

TCC 3TCC RÉGLABLES

W PUISSANCE RÉGLABLE

À GRADATION

ENDROITS MOUILLÉS

65 CERTIFICATION IP

NMB 005

IK07 ABSORPTION D'IMPACT

UL CERTIFIED

DLC LISTED PREMIUM

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.

T 514 227-1288 TF 1 866 348-2374 aimlite.com

W20T

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)		QTÉ CAISSE (EXT.)
														HM	SHP	
TEMPÉRATURES DE COULEUR ET PUISSANCES RÉGLABLES AVEC CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE [2]																
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	**PLLQSPLK**	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.

[1] 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.

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

GUIDE DE COMMANDE

W20T — ____ — **32** — **3C** — **BR** — **P** / ____

SÉRIE	SÉLECTION DEL (W)	VOLTS (V)	TEMP. DE COULEUR (K)	COULEUR DU BOÎTIER	OPTIONS OBLIGATOIRES	OPTIONS
W20T	PS30A - 15/30 PS80A - 50/80	32 - 120-347	3C - 3 000/4 000/5 000	BR - BRONZE	P - CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE DE TYPE BOUTON	KV - 10 KV OSI[1] - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

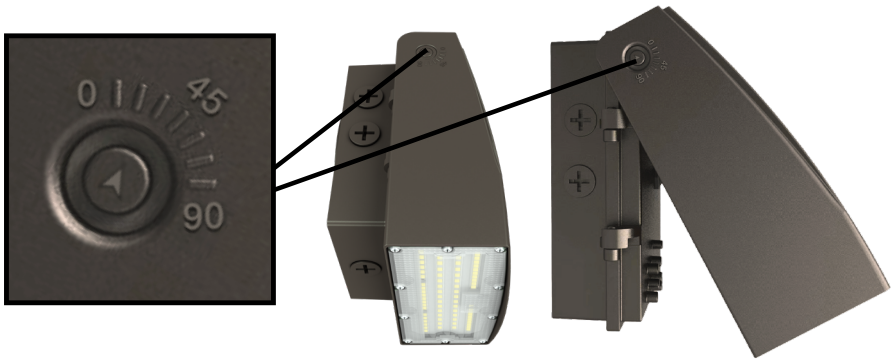
[1] Le détecteur de présence est externe et est disponible dans un fini bronze ou blanc

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NUMÉRO DE PRODUIT	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)
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

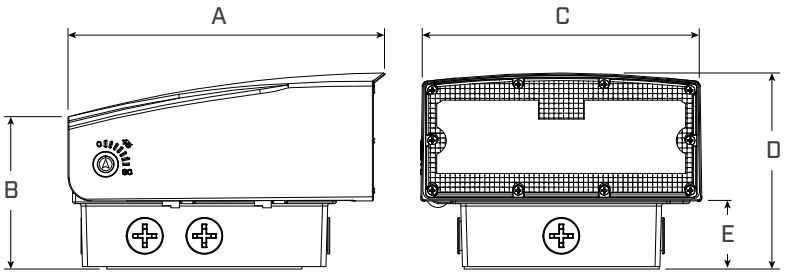
CADRAN D'ANGLE RÉGLABLE

CADRAN D'ANGLE RÉGLABLE DE 0° À 90°

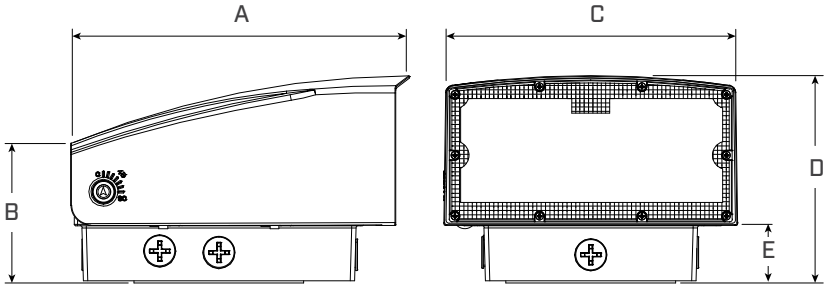


DIMENSIONS

W20T-PS30A-323C



W20T-PS80A-323C

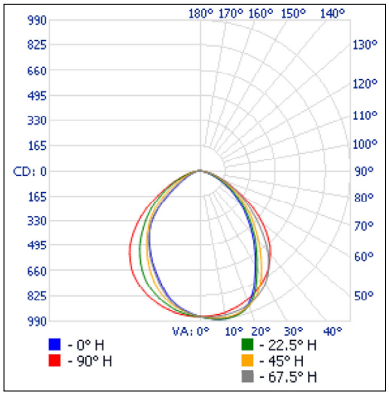


	W20T-PS30A-323CBRP	W20T-PS80A-323CBRP
A po. (cm)	7.36 (18.7)	9.17 (23.3)
B po. (cm)	3.62 (9.2)	3.78 (9.6)
C po. (cm)	6.42 (16.3)	7.68 (19.5)
D po. (cm)	4.21 (10.7)	5.16 (13.1)
E po. (cm)	1.54 (3.9)	1.54 (3.9)

PHOTOMÉTRIES[1]

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	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'ÉCLAIREMENT 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'

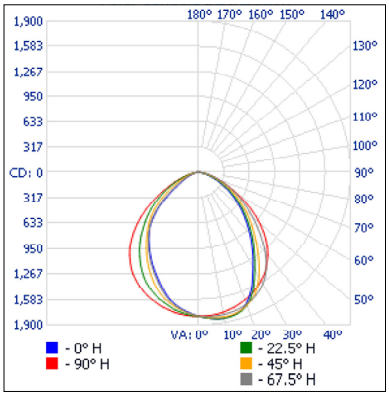
■ Faisceau vert.: 83.7° ■ Faisceau hor.: 100.7°

[1] Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES[1]

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%

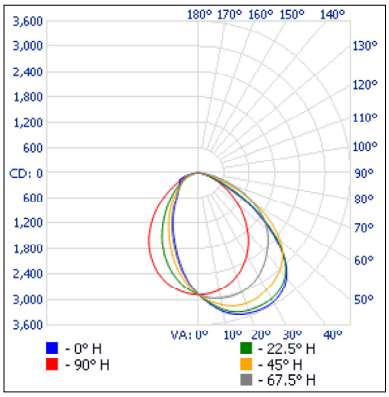
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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%

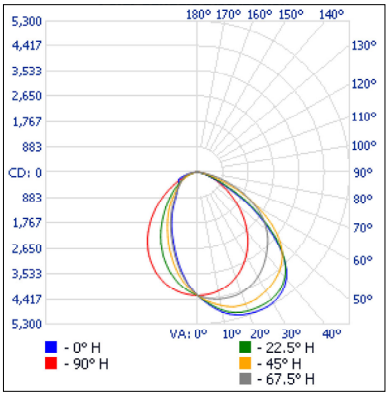
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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.