

Projet _____
N° de catalogue _____

Type _____
Date _____

 AimLite

W6C

APPLIQUE MURALE DEL "FULL CUTOFF"

TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLES (3 000/4 000/5 000 K)

PUISSANCES RÉGLABLES

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE

MULTI-VOLTAGE (120-347 V)



La série "Full Cutoff" W6C est construite avec un design moderne qui comprend des dissipateurs de chaleur à l'avant du boîtier pour permettre des performances optimales. 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. Les applications typiques incluent les entrées ou partout où un éclairage de sécurité est requis.

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 d'un 1/2" sur chaque côté
- Toutes les unités viennent avec une photocellule de type bouton qui peut être désactivé si nécessaire

Lentille

Chaque luminaire est équipé d'une lentille de polycarbonate transparente et offert dans un type de distribution III

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- 0-10 V gradable
- Températures de couleurs 2 200 K et 3 000/4 000/5 000 K, programmation par défaut 4 000 K
- Durée de vie estimée de 50 000 heures à L70
- Température ambiante: -40°C à +50°C
- Protection de surtension de 4 kV

CONFORMITÉS

- Endroits mouillés
- IP65
- IK08
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe B de produits
- cULUS
- RoHS

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	122 - 161
WATTS (W)	25/40/60	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	2 200 ET 3 000/4 000/5 000
	80/100	IRC	80
FLUX LUMINEUX (LM)	3 275 - 14 299	POIDS (LB)	6.83 - 10.58
 1	 3TCC RÉGLABLES	 2 200 K CCT/TCC	 PUISSANCE RÉGLABLE
 65 CERTIFICATION IP	 NMB 005	 IK08 ABSORPTION D'IMPACT	 DLC LISTED
 ENVOI RAPIDE	 DEL	 À GRADATION	 ENDROITS MOUILLÉS
 UL CERTIFIED	 RoHS	 2, 3	

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search.

¹ Basé sur une utilisation maximale de 12 heures par jour.

² Lorsque le luminaire est réglé à 3 000 K de fonctionnement, on ne peut commander que le modèle W6C-PS60A3-323CBRP pour maintenir la conformité d'accréditation de la IDA.

³ Applicable à tous les modèles en 2 200K.

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 ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT DLC UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	FLUX LUMINEUX [LM] ¹	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H]	TYPE DE DISTRIB.	FINITION	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]		QTÉ CAISSE [EXT.]
													HM	SHP	
W6C-PS60A3-323CBRP	PLWEOKUXL2GB	25/40/60	120-347	3 000/4 000/5 000	3 625/5 640/8 220 ¹	122-137	80	50 000	III	BRONZE	≥0.9	≤20%	175-400	175-250	1
W6C-PS100A3323CBRP	PLUBR2UHTA34	80/100	120-347	3 000/4 000/5 000	11 520/14 000 ¹	123-140	80	50 000	III	BRONZE	≥0.9	≤20%	400-1 000	250-400	1

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.

GUIDE DE COMMANDE

W6C — — 32 — — — P /

SÉRIE	SÉLECTION DEL [W]	TYPE DE DISTRIB.	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	COULEUR DE BOÎTIER	OPTION OBLIGATOIRE	OPTIONS
W6C	PS60A - 25/40/60 PS100A - 80/100	2 - TYPE II 3 - TYPE III 4 - TYPE IV	32 - 120-347	22K - 2 200 3C - 3 000/ 4 000/ 5 000	BR - BRONZE (STANDARD) SP - COULEUR SPÉCIALE	P - CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE DE TYPE BOUTON	OSI ¹ - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE KV - PROTECTEUR DE SURTENTION DE 10 KV

¹ Disponible dans un fini bronze ou blanc.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SÉLECTION DEL	TYPE DE DISTRIBUTION	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]
PS60A	II	25	3 762	149	540 - 594	3 911	160	627 - 690	3 917	156	540 - 594
		40	5 699	144	876 - 964	6 001	158	627 - 690	5 874	149	876 - 964
		60	7 921	135	1 265 - 1 391	8 355	153	627 - 690	8 119	140	1 265 - 1 391
	III	25	3 275	131	540 - 594	3 625	145	627 - 690	3 500	140	540 - 594
		40	5 000	125	876 - 964	5 640	141	627 - 690	5 280	132	876 - 964
		60	7 290	122	1 265 - 1 391	8 220	137	627 - 690	7 860	131	1 265 - 1 391
IV	25	3 631	144	540 - 594	3 783	154	627 - 690	3 816	150	540 - 594	
	40	5 502	138	876 - 964	5 800	152	627 - 690	5 724	145	876 - 964	
	60	7 414	129	1 265 - 1 391	7 999	147	627 - 690	7 801	135	1 265 - 1 391	
PS100A	II	80	11 548	144	1 704 - 1 875	12 312	161	955 - 1 050	11 994	150	1 705 - 1 875
		100	13 251	139	2 088 - 2 297	14 299	158	955 - 1 050	13 737	144	2 088 - 2 297
	III	80	10 160	127	1 704 - 1 875	11 520	144	955 - 1 050	10 720	134	1 705 - 1 875
		100	12 300	123	2 088 - 2 297	14 000	140	955 - 1 050	13 300	133	2 088 - 2 297
	IV	80	10 974	136	1 704 - 1 875	11 810	154	955 - 1 050	11 488	144	1 705 - 1 875
		100	12 909	135	2 088 - 2 297	13 522	149	955 - 1 050	13 062	137	2 088 - 2 297

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

W6C-PS60A3-323CBRP: 60 W / 4 000 K

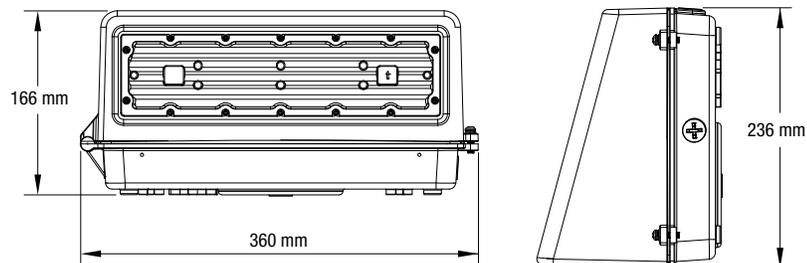
W6C-PS100A3323CBRP: 100 W / 4 000 K

ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

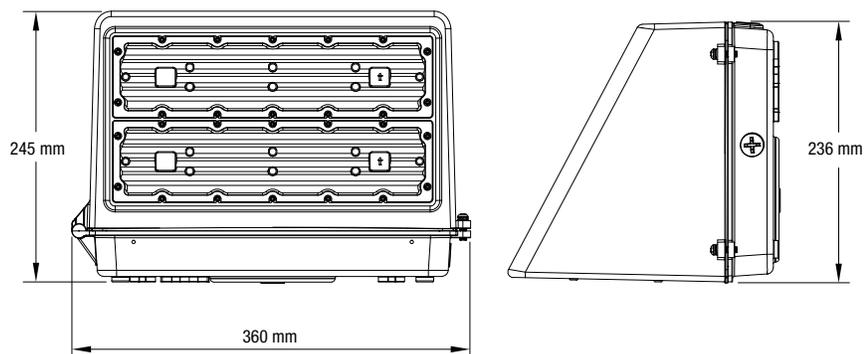
PART NUMBER	DESCRIPTION
HAR1130	PLAQUE DE MÉTAL BRONZE DE 18"
KIT-HAR1024-TP	KIT DE VIS RÉSISTANTES AU VANDALISME

DIMENSIONS

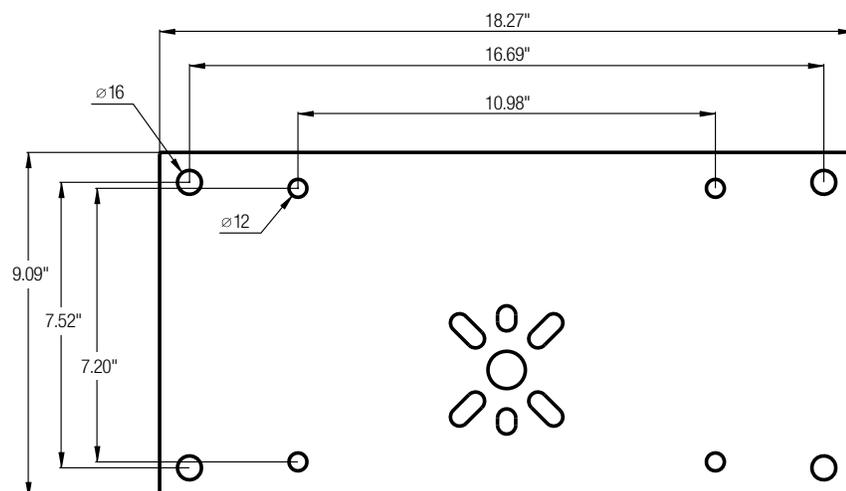
W6C-PS60A3-323CBRP



W6C-PS100A3323CBRP



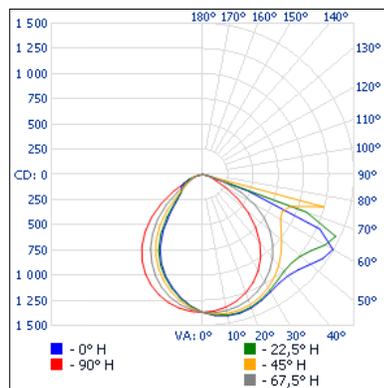
PLAQUE DE MÉTAL HAR1130



PHOTOMÉTRIES¹

W6C-PS60A3-323CBRP • 25W • 3 620.3 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 041.1	28.8%
0-40	1 675.7	46.3%
0-60	2 885.0	79.7%
60-90	735.3	20.3%
70-100	228.2	6.3%
90-120	0	0%
0-90	3 620.3	100%
90-180	0	0%
0-180	3 620.3	100%

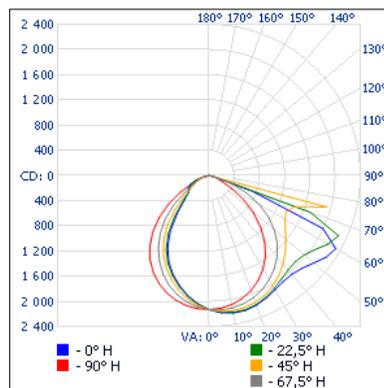
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
7'	4.74	41.6'	40.9'
34'	1.18	83.2'	81.8'
51'	0.83	124.8'	122.7'
68'	0.3	166.4'	163.7'
85'	0.19	208.0'	204.6'
102'	0.13	249.6'	245.5'

■ Faisceau vert.: 101.5° ■ Faisceau hor.: 100.5°

W6C-PS60A3-323CBRP • 40W • 5 632.6 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 619.8	28.8%
0-40	2 607.2	46.3%
0-60	4 488.7	79.7%
60-90	1 144.0	20.3%
70-100	355.1	6.3%
90-120	0	0%
0-90	5 632.6	100%
90-180	0	0%
0-180	5 632.6	100%

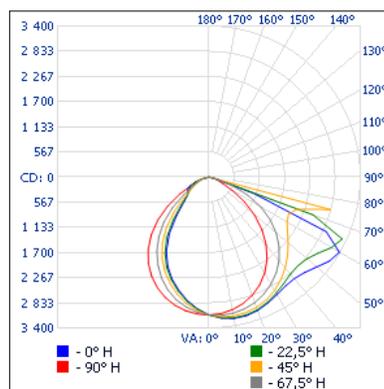
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
17'	7.73	41.6'	40.9'
34'	1.84	83.2'	81.8'
51'	0.82	124.8'	122.7'
68'	0.46	166.4'	163.7'
85'	0.29	208.0'	204.6'
102'	0.2	249.6'	245.5'

■ Faisceau vert.: 101.5° ■ Faisceau hor.: 100.5°

W6C-PS60A3-323CBRP • 60W • 8 209.2 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 360.8	28.8%
0-40	3 799.9	46.3%
0-60	6 542.0	79.7%
60-90	1 667.3	20.3%
70-100	517.5	6.3%
90-120	0	0%
0-90	8 209.2	100%
90-180	0	0%
0-180	8 209.2	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
17'	10.7	41.6'	40.9'
34'	2.68	83.2'	81.8'
51'	1.19	124.8'	122.7'
68'	0.67	166.4'	163.7'
85'	0.43	208.0'	204.6'
102'	0.3	249.6'	245.5'

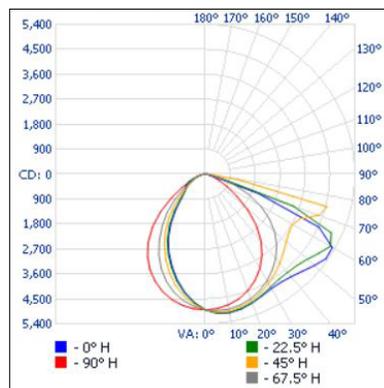
■ Faisceau vert.: 101.5° ■ Faisceau hor.: 100.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

W6C-PS60A-32-22KXXP • 60W • 2200K • 7 753.2 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 181.9	28.1
0-40	3 501.4	45.2
0-60	6 053.3	78.1
60-90	1 670.5	21.5
70-100	623.4	8
90-120	4.9	0.1
0-90	7 723.8	99.6
90-180	29.4	0.4
0-180	7 753.2	100

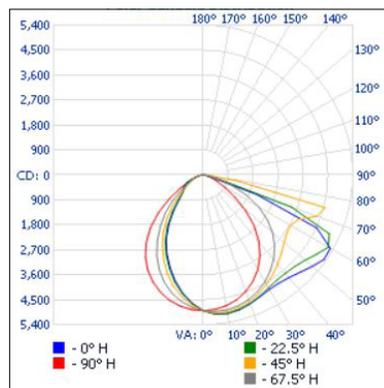
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
17'	42.7	20.6'	20.5'
34'	10.6	41.4'	41.3'
51'	4.71	62.0'	61.9'
68'	2.65	82.6'	82.4'
85'	1.69	103.4'	103.2'
102'	1.18	124.0'	123.7'

■ Faisceau vert.: 102.2° ■ Faisceau hor.: 102.1°

W6C-PS100A-32-22KXXP • 100W • 2200K • 13 056 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	3 627.2	27.8
0-40	5 811.2	44.5
0-60	10 108.0	77.4
60-90	2 902.3	22.2
70-100	1 069.6	8.2
90-120	7.8	0.1
0-90	13 010.3	99.6
90-180	45.8	0.4
0-180	13 056.1	100

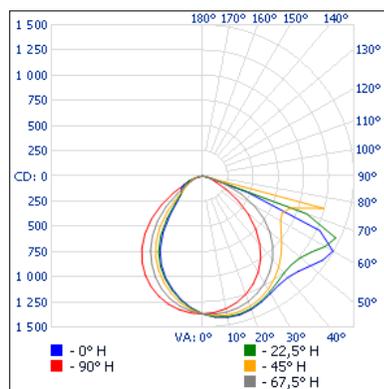
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
17'	71.0	19.4'	20.7'
34'	17.5	39.1'	41.6'
51'	7.83	58.5'	62.2'
68'	4.41	77.9'	82.9'
85'	2.81	97.6'	103.8'
102'	1.96	117.0'	124.5'

■ Faisceau vert.: 99.0° ■ Faisceau hor.: 102.4°

W6C-PS100A3-323CBRP • 80W • 11 505.8 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	3 162.6	27.5%
0-40	5 081.7	44.2%
0-60	8 754.6	76.1%
60-90	2 656.3	23.1%
70-100	1 066.8	9.3%
90-120	29.1	0.3%
0-90	11 410.9	99.2%
90-180	95	0.8%
0-180	11 505.8	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
17'	14.6	42.4'	42.9'
34'	3.65	84.8'	85.9'
51'	1.62	127.2'	128.8'
68'	0.91	169.6'	171.7'
85'	0.58	212.0'	214.7'
102'	0.41	254.4'	257.6'

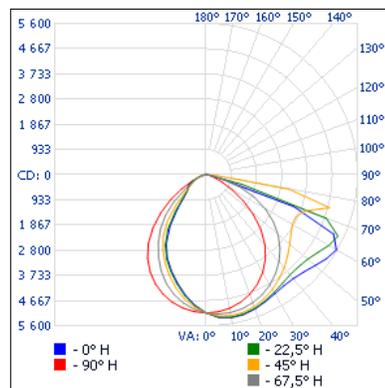
■ Faisceau vert.: 102.6° ■ Faisceau hor.: 103.3°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

W6C-PS100A3-323CBRP • 100 W • 13 982.8 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	3 843.4	27.5%
0-40	6 175.7	44.2%
0-60	10 639.3	76.1%
60-90	3 228.1	23.1%
70-100	1 296.4	9.3%
90-120	35.4	0.3%
0-90	13 867.4	99.2%
90-180	115.4	0.8%
0-180	13 982.8	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
P.-B.	FOOT-CANDLES	
17'	7.73	41.6' 40.9'
34'	1.84	83.2' 81.8'
51'	0.82	124.8' 122.7'
68'	0.46	166.4' 163.7'
85'	0.29	208.0' 204.6'
102'	0.2	249.6' 245.5'

■ Faisceau vert.: 102.6° ■ Faisceau hor.: 103.3°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.