

Projet _____
N° de catalogue _____

Type _____
Date _____

 AimLite

B15A-L BOLLARD

Le luminaire B15A-L est une borne lumineuse DEL dont la conception est axée sur une haute efficacité. La fabrication inclut un boîtier en aluminium filé, une embase pour montage affleuré, une lentille en polycarbonate, un dessus plat et un fini peint par poudrage électrostatique sur couche de conversion au chromate.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

Le boîtier en aluminium moulé sous pression est fourni avec une finition poudre anti-corrosive bronze. Toutes les configurations comprennent un ensemble de boulon d'ancrage.

ÉLECTRIQUE

- Les pilotes permettent une tension d'entrée de 120-277 V et 347 V et sont fiables dans les températures les plus froides

- Le B15A-L est adaptée pour des conditions ambiantes allant de -40° C à +45° C. Disponible dans une température de couleur de 3 000, 4 000, 5 000 K et un ratio de lumens par watt de 50 lm/W à 91 lm/W.

CONFORMITÉS

- Endroit mouillé
- IP65
- cETLus
- Meets requirements of ICES-005 for class B product

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	SOURCE DE LUMIÈRE	50 - 91
WATTS [W]	25, 35, 50	WATTS [W]	3 000, 4 000, 5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	1 247 - 4 098	FLUX LUMINEUX [LM]	70
	 DEL	 65 IP CERTIFICATION	 NMB 005
			

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

GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE	TYPE DE LAMPE	SÉLECTION DEL [W]	VOLTS [VA]	TEMP. DE COULEUR [K]	COULEUR DU BOÎTIER	STYLE	OPTIONS
B15A	L - DEL	A1 - RÉFÉREZ-VOUS A2 - AU TABLEAU DES LUMENS	2 - 120-277 8 - 347	30K - 3 000 40K - 4 000 50K - 5 000	BR - BRONZE SP - COULEUR SPÉCIALE	L - LOUVER C - CÔNE	T - ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSANT ASYMÉTRIQUE (180°) ¹
		A1 - RÉFÉREZ-VOUS A2 - AU TABLEAU A3 - DES LUMENS					

¹La finition est la même que le boîtier.

Note: Les boulons d'ancrage ne sont pas inclus avec la fixture. N'oubliez pas de l'ajouter à votre commande.

ACCESSOIRE (COMMANDER SÉPARÉMENT)

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	TYPE
KIT-ANC-BOL	ANCHOR BOLTS W/TRIANGLE KIT 8IN	ENSEMBLE DE BOULON D'ANCRAGE

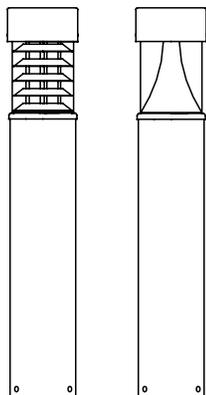
TABLEAU DES LUMENS

SÉLECTION DEL	STYLE	VOLTS [V]	COURANT DEL [MA]	WATTS [W]	3 000 K		4 000 K		5 000 K		IRC	FP	DHT [%]	B.U.G.
					LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W				
A1	LOUVER	120-277	430 - 230	25	1 247	50	1 347	54	1 347	54	70	0.9	20	B1-U3-G1
		347	430 - 230	25	1 247	50	1 347	54	1 347	54	70	0.9	20	B1-U3-G1
A1	CÔNE	120-277	430 - 230	25	1 734	69	1 865	75	1 865	75	70	0.9	20	B1-U3-G1
		347	430 - 230	25	1 734	69	1 865	75	1 865	75	70	0.9	20	B1-U3-G1
A2	LOUVER	120-277	430 - 230	35	1 915	55	2 082	59	2 082	59	70	0.9	20	B1-U3-G1
		347	430 - 230	35	1 915	55	2 082	59	2 082	59	70	0.9	20	B1-U3-G1
A2	CÔNE	120-277	430 - 230	35	2 947	84	3 198	91	3 198	91	70	0.9	20	B1-U3-G1
		347	430 - 230	35	2 947	84	3 198	91	3 198	91	70	0.9	20	B1-U3-G1
A3	CÔNE	120-277	430 - 230	50	3 811	76	4 098	82	4 098	82	70	0.9	20	B1-U3-G1
		347	430 - 230	50	3 811	76	4 098	82	4 098	82	70	0.9	20	B1-U3-G1

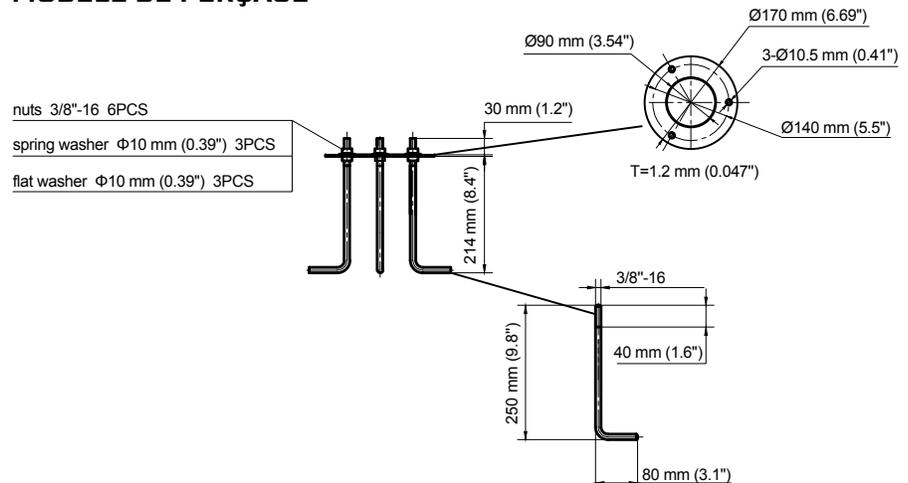
DIMENSIONS

DIAMÈTRE: 8 3/8" [213 MM]

HAUTEUR: 40 1/2" [1 030 MM]



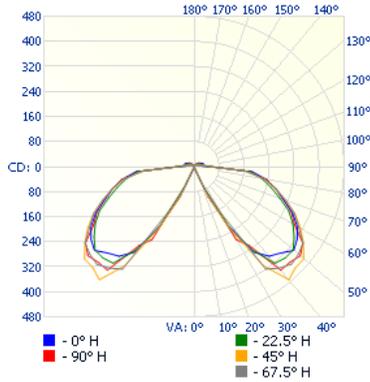
MODÈLE DE PERÇAGE



PHOTOMÉTRIES¹

B15A-LA1-XX-40K-BR-C • 1 865 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	49.9	2.7%
0-40	266.4	14.3%
0-60	967.2	51.8%
60-90	794.4	42.6%
70-100	492.3	26.4%
90-120	80.8	4.3%
0-90	1 761.6	94.4%
90-180	104.9	5.6%
0-180	1 866.6	100%

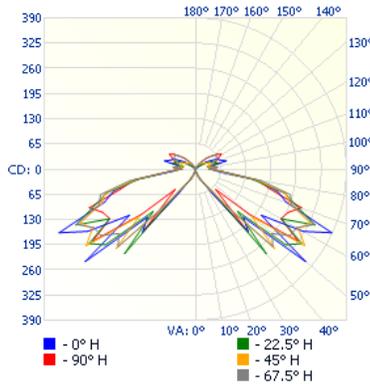
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
P.-B.	0	
17'	0	20.3' 25.1'
34'	0	40.6' 50.3'
51'	0	60.9' 75.4'
68'	0	81.2' 100.6'
85'	0	101.5' 125.7'
102'	0	121.8' 150.9'

■ Faisceau vert.: 61.7° ■ Faisceau hor.: 73.0°

B15A-LA1-XX-40K-BR-L • 1 341 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	16.0	1.2%
0-40	72.5	5.4%
0-60	503.6	37.5%
60-90	629.6	46.9%
70-100	374.3	27.9%
90-120	147.4	11%
0-90	1 133.1	84.4%
90-180	209.2	15.6%
0-180	1 342.3	100%

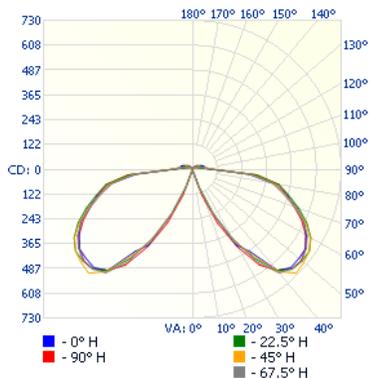
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
P.-B.	0	
17'	0	9.6' 64.1'
34'	0	19.2' 128.1'
51'	0	28.9' 192.2'
68'	0	38.5' 256.3'
85'	0	48.1' 320.3'
102'	0	57.7' 384.4'

■ Faisceau vert.: 31.6° ■ Faisceau hor.: 124.1°

B15A-LA2-XX-40K-BR-C • 3 198 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	130.0	4.1%
0-40	467.2	14.6%
0-60	1 613.2	50.4%
60-90	1 402.4	43.8%
70-100	879.7	27.5%
90-120	148.6	4.6%
0-90	3 015.6	94.2%
90-180	185.6	5.8%
0-180	3 201.3	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
P.-B.	0	
17'	0	231.1' 222.2'
34'	0	462.1' 444.4'
51'	0	693.2' 666.5'
68'	0	924.2' 888.7'
85'	0	1 155.3' 1 110.9'
102'	0	1 386.4' 1 333.1'

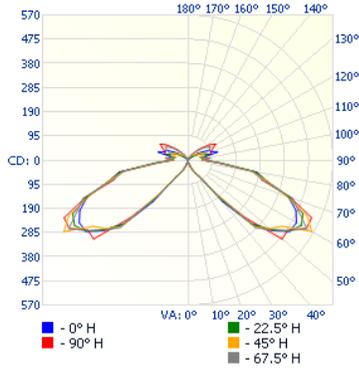
■ Faisceau vert.: 163.3° ■ Faisceau hor.: 162.6°

¹Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

B15A-LA2-XX-40K-BR-L • 2 082 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	23.5	1.1%
0-40	88.7	4.3%
0-60	782.3	37.5%
60-90	988.2	47.4%
70-100	576.2	27.7%
90-120	224.0	10.8%
0-90	1 770.5	85%
90-180	313.1	15%
0-180	2 083.7	100%

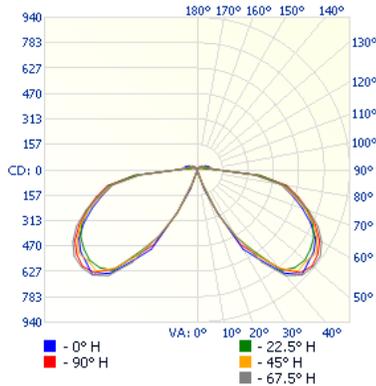
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU	
P.-B.	0			
17'	0		22.6'	106.9'
34'	0		45.1'	213.8'
51'	0		67.7'	320.6'
68'	0		90.2'	427.5'
85'	0		112.8'	534.4'
102'	0		135.3'	641.3'

■ Faisceau vert.:67.1° ■ Faisceau hor.: 144.7°

B15A-LA3-XX-40K-BR-C • 4 098 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	152.8	3.7%
0-40	567.3	13.8%
0-60	2 035.0	49.6%
60-90	1 828.2	44.6%
70-100	1 139.3	27.8%
90-120	190.3	4.6%
0-90	3 863.2	94.2%
90-180	239.1	5.8%
0-180	4 102.3	100%

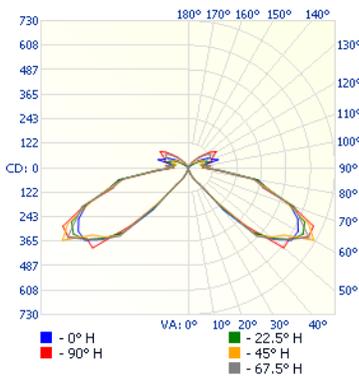
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU	
P.-B.	0			
17'	0		165.2'	21.7'
34'	0		330.5'	43.4'
51'	0		495.7'	65.1'
68'	0		661.0'	86.8'
85'	0		826.2'	108.5'
102'	0		991.5'	130.2'

■ Faisceau vert.: 156.7° ■ Faisceau hor.:65.1°

B15A-LA3-XX-40K-BR-L • 2 667 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	30.1	1.1%
0-40	113.6	4.3%
0-60	1 002.2	37.5%
60-90	1 265.9	47.4%
70-100	738.1	27.7%
90-120	287.0	10.8%
0-90	2 268.0	85%
90-180	401.1	15%
0-180	2 669.2	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU	
P.-B.	0			
17'	0		22.6'	106.9'
34'	0		45.1'	213.8'
51'	0		67.7'	320.6'
68'	0		90.2'	427.5'
85'	0		112.8'	534.4'
102'	0		135.3'	641.3'

■ Faisceau vert.:67.1° ■ Faisceau hor.: 144.7°

¹Information IES complète disponible sur notre site internet.