

Projet \_\_\_\_\_  
N° de catalogue \_\_\_\_\_

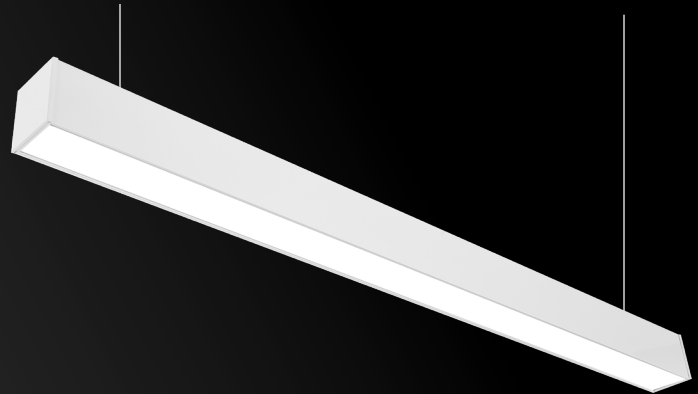
Type \_\_\_\_\_  
Date \_\_\_\_\_











**AimLite**

# AUSO - AUS-L GEN2

## 4' OU 8' SUSPENDU DEL ET TCC RÉGLABLE

Le design élégant et léger de AUS-L en fait le choix parfait pour tout espace de bureau, commercial ou de détail. Cette unité offerte en noir et blanc mat, 4' et 8' dispose d'un transformateur 120-277 V avec la polyvalence de changer la température de couleur avec un simple interrupteur placé à l'intérieur du luminaire. AUS-L combine une option d'éclairage élégante vers le haut et vers le bas qui fournit une belle lumière diffuse indirecte avec plus de lumière dirigée vers le bas pour éclairer efficacement l'espace souhaité.



SURVOL			
SOURCE LUMINEUSE	DEL	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000/3 500/4 000
PUISSANCE (W)	25 - 80	IRC	80+
LUMENS (LM)	3 026 - 10 000	POIDS (LBS)	4': 6, 8': 12
EFFICACITÉ (LM/W)	110 - 125		
<div><div></div><div> DEL</div><div> LUMIÈRE DIRECTE</div><div> ENVOI RAPIDE</div><div> LUMIÈRE DIRECTE/INDIRECTE</div><div> À GRADATION</div><div> TCC 3TCC RÉGLABLES</div><div> ENDROITS HUMIDES</div><div> NMB 005</div><div></div></div>			

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.

# AUS-L GEN2



## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### CONSTRUCTION

#### Boîtiers

Extrusion d'aluminium

#### Finition

Blanc mat et noir mat

#### Lentille

Opale en acrylique

### MONTAGE

Suspendu

10' de câble d'aviation, 10' de câble d'alimentation, ainsi qu'une canopée incluse

Le kit de joint est vendu séparément. Il fournit un montage continu avec un éclairage homogène

#### Pour un luminaire de 4':

- Vous pouvez joindre jusqu'à 24 luminaires avec 120 V c.a 25W

- Vous pouvez joindre jusqu'à 15 luminaires avec 120 V c.a 40W

- Vous pouvez joindre jusqu'à 51 luminaires avec 277 V c.a 25W

- Vous pouvez joindre jusqu'à 32 luminaires avec 277 V c.a 40W

#### Pour un luminaire de 8':

- Vous pouvez joindre jusqu'à 7 luminaires avec 120 V c.a.

- Vous pouvez joindre jusqu'à 16 luminaires avec 277 V c.a.

### SPÉCIFICATIONS

#### Transformateur

Transformateur électronique 120-277 V avec gradation 0-10 V standard

#### Lumens

25% de lumens livrés vers le haut 75% de lumens livrés vers le bas

#### Angle du faisceau

- 4': V: 108° / H: 105°
- 8': V: 108° / H: 105°

#### Température ambiante

- -20°C to 40°C / -4°F to 104°F

### CONFORMITÉS

- cULus
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition
- pour la classe A de produits
- Convient aux endroits humides

# AUS-L GEN2

## ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] <sup>2</sup>	FLUX LUMINEUX [LM] <sup>3</sup>	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H] <sup>4</sup>	FINITION	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT [%]	QTÉ CAISSE [EXT.]
<b>4'</b>											
<b>Direct</b>											
AUS-G2-4LA1-3C-WH	25	120-277	3 000/3 500/4 000	3 026	121	80+	54 000	Blanche	>0.9	<15	6
AUS-G2-4LA2-3C-WH	40	120-277	3 000/3 500/4 000	4 844	121	80+	54 000	Blanche	>0.9	<15	6
AUS-G2-4LA2-3C-BK	40	120-277	3 000/3 500/4 000	4 844	121	80+	54 000	Noire	>0.9	<15	6
<b>Direct/Indirect</b>											
AUS-G2-4LA2U-3C-WH	40	120-277	3 000/3 500/4 000	5 000 <sup>5</sup>	125	80+	54 000	Blanche	>0.9	<15	6
AUS-G2-4LA2U-3C-BK	40	120-277	3 000/3 500/4 000	4 800 <sup>5</sup>	120	80+	54 000	Noire	>0.9	<15	6
<b>8'</b>											
<b>Direct</b>											
AUS-G2-8LA1-3C-WH	80	120-277	3 000/3 500/4 000	9 760	122	80+	54 000	Blanche	>0.9	<15	4
AUS-G2-8LA1-3C-BK	80	120-277	3 000/3 500/4 000	9 760	122	80+	54 000	Noire	>0.9	<15	4
<b>Direct/Indirect</b>											
AUS-G2-8LA1U-3C-WH	80	120-277	3 000/3 500/4 000	10 000 <sup>5</sup>	125	80+	54 000	Blanche	>0.9	<15	4
AUS-G2-8LA1U-3C-BK	80	120-277	3 000/3 500/4 000	9 600 <sup>5</sup>	120	80+	54 000	Noire	>0.9	<15	4

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %.

<sup>3</sup> Les valeurs de lumen sont basées sur le réglage par défaut de 3 500K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications techniques d'envoi rapide pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 25% de lumens livrés vers le haut / 75% de lumens livrés vers le bas

## TABLEAU DE SPECIFICATION TECHNIQUE D'ENVOI RAPIDE

### DIRECT

NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	3 000 K		3 500 K		4 000 K	
		Flux lumineux [lm]	Efficacité [lm/W]	Flux lumineux [lm]	Efficacité [lm/W]	Flux lumineux [lm]	Efficacité [lm/W]
AUS-G2-4LA1-3C-WH	25	2 875	115	3 026	121	3 058	122
AUS-G2-4LA2-3C-WH	40	4 538	113	4 844	121	4 827	120
AUS-G2-4LA2-3C-BK	40	4 538	113	4 844	121	4 827	120
AUS-G2-8LA1-3C-WH	80	9 120	114	9 760	122	9 680	121
AUS-G2-8LA1-3C-BK	80	9 120	114	9 760	122	9 680	121

Programmation par défaut: 3 500 K

### DIRECTE/INDIRECTE

NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	3 000 K				3 500 K				4 000 K			
		Flux lumineux total [lm]	Flux lumineux en haut [lm]	Flux lumineux en bas [lm]	Efficacité [lm/W]	Flux lumineux total [lm]	Flux lumineux en haut [lm]	Flux lumineux en bas [lm]	Efficacité [lm/W]	Flux lumineux total [lm]	Flux lumineux en haut [lm]	Flux lumineux en bas [lm]	Efficacité [lm/W]
AUS-G2-4LA2U-3C-WH	40	4 600	1 150	3 450	115	5 000	1 250	3 750	125	4 800	1 200	3 600	120
AUS-G2-4LA2U-3C-BK	40	4 400	1 100	3 300	110	4 800	1 200	3 600	120	4 600	1 150	3 450	115
AUS-G2-8LA1U-3C-WH	80	9 200	2 300	6 900	115	10 000	2 500	7 500	125	9 600	2 400	7 200	120
AUS-G2-8LA1U-3C-BK	80	8 800	2 200	6 600	110	9 600	2 400	7 200	120	9 200	2 300	6 900	115

Programmation par défaut: 3 500 K

## ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE MODÈLE	TYPE	COMPATIBLE AVEC
KIT-CK2	KIT DE MONTAGE EN RANGÉE CONTINUE	AUSO GEN2 SEULEMENT
CANOPY-AUS-L-WH	ENSEMBLE DE CANOPÉE AVEC CÂBLE DE SUSPENSION	AUSO GEN2 SEULEMENT
CANOPY-AUS-L-BK	ENSEMBLE DE CANOPÉE AVEC CÂBLE DE SUSPENSION	AUSO GEN2 SEULEMENT

\* Vous devrez commander un kit de montage pour chaque luminaire additionnel.

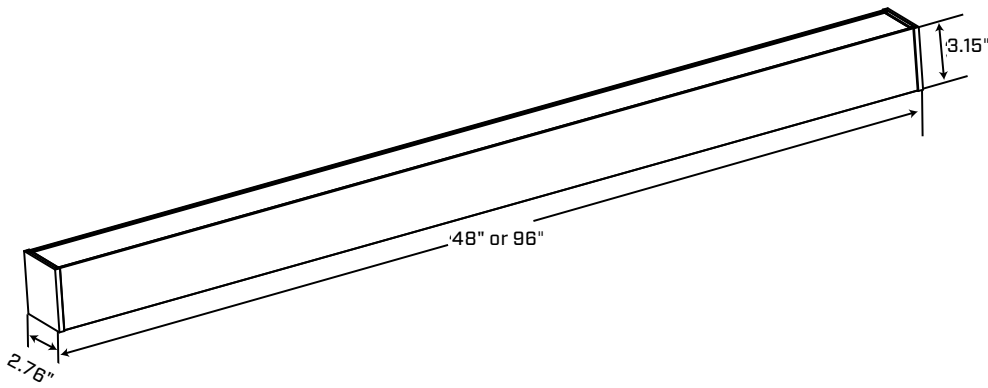
## GRADATEURS COMPATIBLES

MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LUTRON	DVSTV-WH
	DVTV-WH
EATON	DF10P-C1
COOPER	SF10P-W
LEVITON	DS710-10Z

Ce tableau de compatibilité concerne uniquement la fonctionnalité. Les gradateurs indiqués peuvent ne pas être conformes aux normes ICES 005, classes A ou B. Pour en confirmer la conformité à ICES 005, veuillez contacter le fabricant du gradateur.

# AUS-L GEN2

## DIMENSIONS

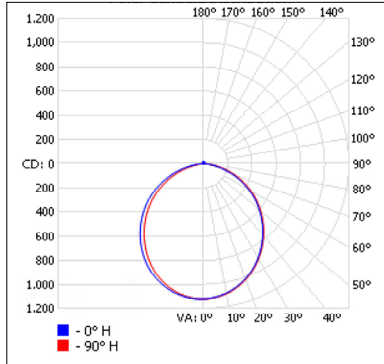


# AUS-L GEN2

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

AUS-G2-4LA1-3C-WH • 3 026 LM • 3 500K

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	854.9	28.3
0-40	1 385.3	45.8
0-60	2 403.2	79.4
60-90	585.9	19.4
70-100	233.4	7.7
90-120	11.2	0.4
0-90	2 989.2	98.8
90-180	36.8	1.2
0-180	3 026.0	100

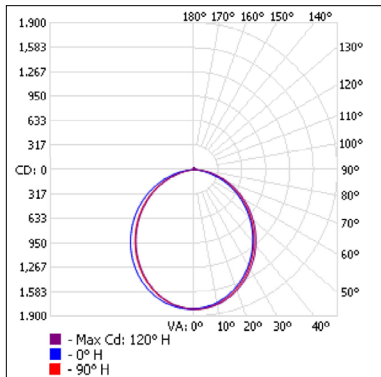
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	280.5	5.5'	5.3'
4.0'	70.1	11.0'	10.6'
6.0'	31.2	16.6'	15.9'
8.0'	17.5	22.1'	21.2'
10.0'	11.2	27.6'	26.5'

■ Faisceau vert.: 108.2° ■ Faisceau hor.: 105.9°

AUS-G2-4LA2-3C-WH • 4 843.7 LM • 3 500K

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 374.7	28.4
0-40	2 224.4	45.9
0-60	3 849.5	79.5
60-90	934.9	19.3
70-100	372.9	7.7
90-120	18.1	0.4
0-90	4 784.4	98.8
90-180	59.3	1.2
0-180	4 843.7	100

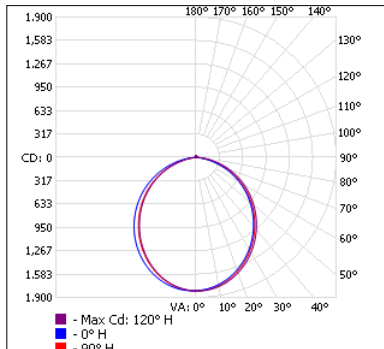
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	451.7	5.5'	5.2'
4.0'	112.7	10.9'	10.5'
6.0'	50.2	16.4'	15.7'
8.0'	28.2	21.8'	20.9'
10.0'	18.1	27.3'	26.1'

■ Faisceau vert.: 107.5° ■ Faisceau hor.: 105.2°

AUS-G2-4LA2-3C-BK • 4 827.4 LM • 3 500K

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 368.3	28.3
0-40	2 214.6	45.9
0-60	3 834.9	79.4
60-90	933.5	19.3
70-100	372.2	7.7
90-120	18.0	0.4
0-90	4 768.4	98.8
90-180	59.0	1.2
0-180	4 827.4	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	449.7	5.5'	5.2'
4.0'	112.4	11.0'	10.5'
6.0'	50.0	16.4'	15.7'
8.0'	28.1	21.9'	21.0'
10.0'	18.0	27.4'	26.2'

■ Faisceau vert.: 107.7° ■ Faisceau hor.: 105.3°

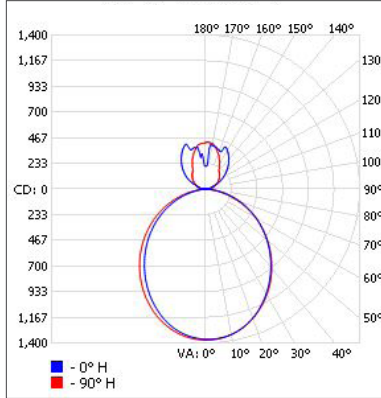
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

# AUS-L GEN2

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

AUS-G2-4LA2U-3C-WH • 4 552.5 LM • 3 500K

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 032.0	22.7
0-40	1 660.0	36.5
0-60	2 841.5	62.4
60-90	682.5	15
70-100	289.3	6.4
90-120	185.5	4.1
0-90	3 524.0	77.4
90-180	1 028.5	22.6
0-180	4 552.5	100

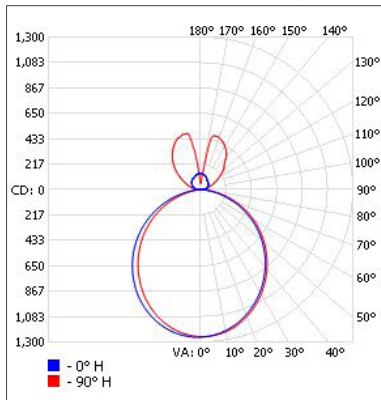
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	473
3.3'	125
5.0'	54.6
6.7'	30.4
8.3'	19.8
10.0'	13.7

■ Faisceau vert.: 101.6° ■ Faisceau hor.: 105.2°

AUS-G2-4LA2U-3C-BK • 4 413.6 LM • 3 500K

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	956.0	21.7
0-40	1 549.1	35.1
0-60	2 687.9	60.9
60-90	662.3	15
70-100	286.1	6.5
90-120	218.4	4.9
0-90	3 350.1	75.9
90-180	1 063.5	24.1
0-180	4 413.6	100

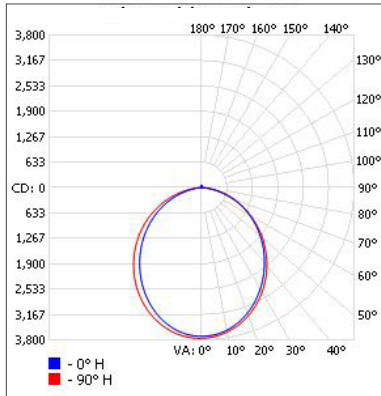
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	436
3.3'	116
5.0'	50.3
6.7'	28.0
8.3'	18.3
10.0'	12.6

■ Faisceau vert.: 108.1° ■ Faisceau hor.: 105.7°

AUS-G2-8LA1-3C-WH • 9 794.4 LM • 3 500K

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 831.0	28.9
0-40	4 557.9	46.5
0-60	7 812.7	79.8
60-90	1 880.3	19.2
70-100	760.3	7.8
90-120	29.8	0.3
0-90	9 693.1	99
90-180	101.3	1
0-180	9 794.4	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	1 283
3.3'	340
5.0'	148
6.7'	82.6
8.3'	53.8
10.0'	37.1

■ Faisceau vert.: 100.9° ■ Faisceau hor.: 106.1°

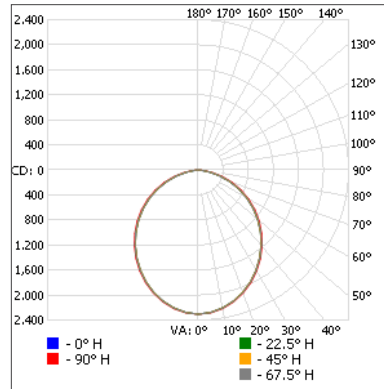
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

# AUS-L GEN2

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

AUS-G2-8LA1-3C-BK • 6 108.9 LM • 3 500K

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 732.8	28.4
0-40	2 806.1	45.9
0-60	4 875.9	79.8
60-90	1 233.0	20.2
0-90	6 108.9	100

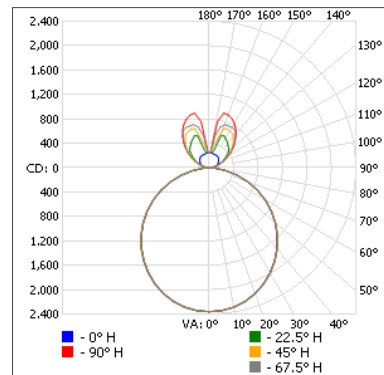
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	573.6
4.0'	143.4
6.0'	63.7
8.0'	35.9
10.0'	22.9

■ Faisceau vert.:106.5° ■ Faisceau hor.: 107.8°

AUS-G2-8LA1U-3C-BK • 9 208.1 LM • 3 500K

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 901.0	20.6
0-40	3 117.9	33.9
0-60	5 554.8	60.3
60-90	1 626.5	17.7
70-100	745.5	8.2
90-120	409.5	4.4
0-90	7 181.3	78
90-180	2 026.8	22
0-180	9 208.1	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	609.6
4.0'	152.4
6.0'	67.7
8.0'	38.1
10.0'	24.4

■ Faisceau vert.:114.1° ■ Faisceau hor.: 114.1°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.