AURA 2x2 | Barre en T encastrée et placoplâtre

Projet _____

Type _____

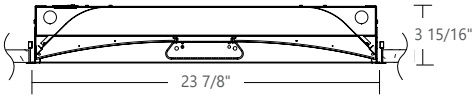
Notes _____

PERFORMANCE À 3500K, 80 IRC

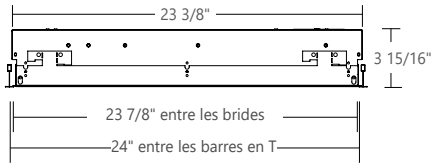
PUISSANCE LUMINEUSE NOMINALE	WATTS D'ENTRÉE	EFFICACITÉ
1300 lm	9.4 W	138 lm/W
5000 lm	36.5 W	137 lm/W

* Basé sur un luminaire de 1' x 4' utilisant un pilote

VUE EN COUPE



VUE DE CÔTÉ



Guide de commande

AULED		22										SO	
PRODUIT ID		**TAILLE**		**NOM. TOTAL LUMENS**		**IRC**		**TEMP. DE COULEUR. (en choisir un)**				**BLINDAGE**	
AULED	DEL encastrée	**22**	2'X2'	**1300**	1300 ml - Min.	**80**	80 IRC	**27**	2700 K	**TW2750**	2700-6500 K - Blanc ajustable	**SO**	lentille spotless
				4500	4500 lm - Max à 90 IRC	**90**	90 IRC*	**30**	3000 K	**TW2765**	2700-6500 K - Blanc ajustable		
				5000	5000 lm - Max à 80 IRC			**35**	3500 K	**BTW3527**	3500-2700 K - BIOS réglable		
								40	4000 K	**BTW4027**	4000-2700 K - BIOS réglable		
								B30	3000 K - BIOS*				
								B35	3500 K - BIOS*				
								B40	4000 K - BIOS*				
				Les sorties sont disponibles entre les valeurs min et max indiquées. Consulter l'usine pour les sorties en dehors de la plage indiquée. Consulter l'usine pour connaître la puissance maximale avec le BIOS		* Non disponible avec BIOS.		Consultez la fiche technique d'Axitune pour plus d'informations sur la technologie des couleurs. *Consultez le guide du BIOS pour plus d'informations sur la technologie du BIOS					

W									
FINITION		**TENSION**		**PILOTE**		**CIRCUITS**		**MONTAGE**	
W	blanc	**120**	120 V	**DP**	gradation (0-10V) 1%	**1**	1 circuit	**TB9**	barre en t 9/16"
		277	277 V	**LT**	Lutron	**+E(#)**	service d'urgence*	**TB15**	barre en t 15/16"
		347	347 V	**BI**	gradation à deux niveaux	**+NL(#)**	section de lumière de nuit *	**ST**	barre en T à fente pour vis
		UNV	universel	**O(#)**	autres**	**+GTD(#)**	dispositif de transfert de générateur*	**TG9**	tégulaire 9/16"
		DC	basse tension*	**DPB(STC)**	gradation (0-10V) 1 avec BIOS*			**TG15**	tégulaire 15/16"
				DPB(DYN)	Bio-dimming[MC] 100%-81% avec BIOS*			**DF**	bride de placoplâtre
				TW(#)	pilotes Blanc ajustable*				
				POE(#)	Pilotes POE*				
		* Uniquement disponible avec pilotes POE.		* Voyez page 2 pour spécifier le système ** Veuillez consulter l'usine ; voir page 2		Précisez la quantité			

BATTERIE (OPTIONNEL)		AUTRE (OPTIONNEL)		COMMANDES IC (OPTIONNEL)		PERSONNALISÉ (OPTIONNEL)	
B(#)	batterie	**FW**	fouet flexible (6' std) *	**DS(#)**	capteur de lumière du jour	**C**	sur mesure
		AR	retour d'air	**OS(#)**	détecteur de présence		
		CP	Chicago plenum	**DOS(#)**	capteur de lumière du jour et de présence		
				WC(#)	commande sans fil gradation		
Non disponible avec 347V Veuillez consulter l'usine		* D'autres longueurs sont disponibles; veuillez consulter l'usine.		Précisez la quantité. Nécessite une ébauche de 1,5". Voir le guide des contrôles intégrés pour plus de détails. Consultez l'usine pour Blanc ajustable. Non disponible avec le pilote DPB (DYN) pour les BIOS à Spectre Dynamique.		Veuillez préciser	

© 2016 Éclairage Axis Inc.

1.800.263.2947
[T] 514.948.6272

axislighting.com

● *ÉLECTRIQUE*

Pilote Lutron	**LDE1** - EcoSystème à 1 % de haut niveau de lumière avec allumage progressif, fondu-au-noir.
Autres pilotes**	**DALI** - Interface d'éclairage adressable numérique **DMX** - Multiplex numérique **Xitanium SR** - Pour capteur sans fil
BIOS Pilotes DPB*	**STC** - Contrôle BIOS 0-10V avec spectre statique et BIOS SkyBlue activé de 100% à 1%. **DYN** - Contrôle du BIOS 0-10V avec spectre dynamique et BIOS SkyBlue® avec Bio-Dimming[MC], qui modifie les caractéristiques spectrales en supprimant le composant SkyBlue lors d'une gradation de 100 % à 81 %, tandis que la puissance lumineuse reste relativement constant; la bio-gradation réduit le CCT à 2700K. Une gradation de 80 % à 1 % permet de réduire la puissance lumineuse.
Blanc ajustable Pilotes TW*	**DALIDT6** - DALI type 6 (deux adresses DALI) **DALIDT8** - DALI type 8 (une adresse DALI) **DPTW** - gradation 0-10V à deux canaux : un canal pour luminosité, un canal pour le CCT. **LDTW** - Lutron DALI Type 8 (une adresse DALI) Série Tunable White (blanc ajustable)
Alimentation par Ethernet Pilotes POE* Certifié UL2108 pour pilote intégré ou à distance	**MOLEX** **IGOR** **SMARTENGINE** **O** - Autre (consultez l'usine)
Urgence	Batterie d'urgence intégrée ou circuit d'urgence en option.
Tension d'entrée	120V, 277V, 347V, UNV, DC..
Fouet flexible	Livré dans une boîte séparée pour que les Entrepreneurs puissent l'installer

*** Choisissez le pilote parmi les options disponibles.**

ℹ L'intégration de ces composants peut avoir des limites ou affecter la longueur du luminaire. Veuillez contacter l'usine pour plus de détails.

● *SYSTÈME DEL*

IRC	Indice de rendu des couleurs de 80 ou 90 au minimum.
BIOS IRC	Indice de rendu des couleurs de 80 minimum avec R9>75 pour tous les CCT.
Couleur unique CCT	Choix de température de couleur 2700K, 3000K, 3500K et 4000K avec une grande cohérence de couleur (à l'intérieur de l'ellipse de MacAdam à 3 niveaux). Tant à l'intérieur d'un même appareil que d'un appareil à l'autre.
BIOS CCT	BIOS statique (STC) Choix de 3000K, 3500K et 4000K. BIOS SkyBlue® Dynamic (DYN) Choix de 3000K, 3500K et 4000K avec Bio-Dimming[MC] BIOS Blanc ajustable (BTW) Choix entre 4000-2700K et 3500-2700K ; n'utilise pas de variateur biologique, mais des pilotes TW, qui permettent un contrôle indépendant du CCT et de l'intensité ; par exemple, BTW4027 fournit une lumière combinée SkyBlue + blanche à 4000K, SkyBlue est supprimé à 2700K. La puissance lumineuse peut être réglée pour chaque CCT. Consultez le guide du BIOS pour plus d'informations sur la technologie du BIOS.
Systèmes CCT Axitune	**Consultez la fiche technique d'Axitune pour plus d'informations sur la technologie des couleurs.**
Durée de vie des DEL	Minimum 50 000 h avec 85% de maintien du flux lumineux à une température ambiante de 25°C, conformément aux mesures de test IES LM-80.
Gestion Thermique	Le boîtier en aluminium sert de dissipateur de chaleur pour maximiser la durée de vie.
Environnement	Utilisation à l'intérieur uniquement à des températures ambiantes comprises entre 0 et 40°C (32 et 104F).

© 2016 Éclairage Axis Inc.

1.800.263.2947
[T] 514.948.6272

axislighting.com

SPÉCIFICATIONS

Logement Tôle d'acier laminée à froid formée sous pression (calibre 20)

Boîtier de lentille centrale Aluminium extrudé (0,060" nominal)

Lentille centrale Lentille Spotless PMMA avec optique à réfraction linéaire

Lentille latérale Mélange satiné PMMA 0,08"

Réflecteurs Tôle d'acier laminée à froid formée sous pression (calibre 22)

Supports intérieurs Tôle d'acier laminée à froid formée sous pression (calibre 20)

Kit de bride pour placoplâtre Aluminium extrudé (0,060" nominal)

FINITION

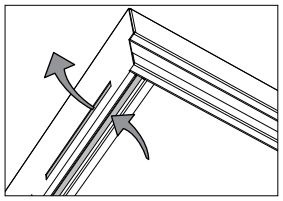
Peinture blanche en poudre mate hautement réfléchissante pour une efficacité élevée. Texture mate pour diffuser l'éblouissement et l'image de la lampe sur la surface à l'extérieur de la chambre optique.

GARANTIE

Une garantie limitée de 5 ans est disponible. La garantie est valable à la condition que les luminaires soient installés et utilisés conformément les spécifications. Pour connaître les conditions complètes, veuillez consulter la section "garantie" sur axislighting.com.

Durée de vie des DEL Minimum 50 000 heures avec 85 % de maintien du flux lumineux à une température ambiante de 25 ^{0} C, conformément aux mesures de test IES LM-80.

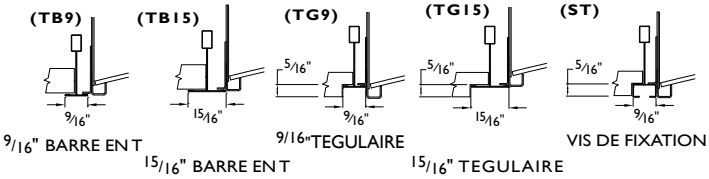
RETOUR D'AIR



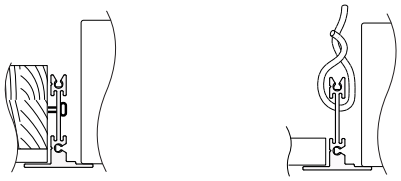
L'option de retour d'air (AR) se compose de fentes discrètes sur les côtés du luminaire. Ces fentes permettent à l'air de s'échapper dans le plénum et éliminent le besoin de grilles de reprise d'air inesthétiques, tout en créant un plafond propre et bien organisé.

SYSTÈME DE PLAFOND

MONTAGE DE STYLE BARRE EN T

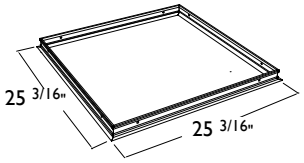


PLACOPLÂTRE AVEC KIT DE BRIDE (DF)



AVEC CADRE EN BOIS SANS CADRE EN BOIS

KIT DE MONTAGE POUR PLACOPLÂTRE



DIMENSIONS DU LUMINAIRE
23 3/8"/23 3/8"

DIMENSIONS DU TROU DE COUPE
24 7/16"/24 7/16"

ℹ Les fiches d'installation pour toutes les options de montage sont disponibles sur : www.axislighting.com

POIDS

Standard	19 lbs / 8,6 kg
Placoplâtre avec kit	21 lbs / 9,6 kg

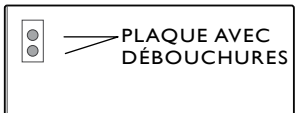
APPROBATIONS

Certifié aux normes UL et CSA
Certification Chicago Plenum (CCEA)
Répond aux exigences du NYC
Convient aux endroits humides. Classé IC (plafond isolé)

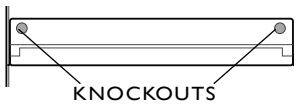
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE STANDARD ET EN BOUT DE LIGNE

Des ouvertures pour la connexion du câble BX sont prévues sur le dessus et aux extrémités du luminaire. Cela permet de mettre en place une solution d'alimentation en bout de ligne si nécessaire.
(CÂBLE BX PAR AUTRE)

VUE DU DESSUS



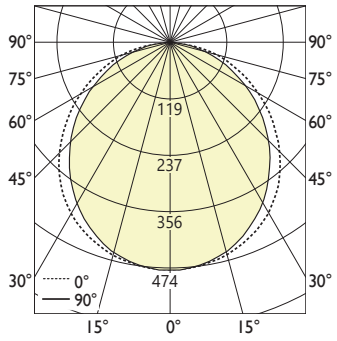
VUE DE BOUT



© 2016 Éclairage Axis Inc.
1.800.263.2947
[T] 514.948.6272
axislighting.com

● *DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES*

COURBE PHOTOMÉTRIQUE 1300 lm



Lumens du luminaire : 1300 lm
Watts d'entrée : 9.4 W
Efficacité : 138 lm/W

FICHIER IES : AULED-22-1300-80-35-SO.IES

TESTÉ SELON LA NORME IES LM-79-2019

DISTRIBUTION DES CANDELAS

	Angles horizontaux				
Angle vertical	0	22.5	45	67.5	90
0	474	474	474	474	474
5	471	471	472	473	473
15	447	449	453	456	457
25	402	406	415	421	424
35	344	350	361	370	374
45	278	284	296	306	310
55	209	215	227	236	240
65	140	145	157	165	169
75	75	80	91	99	103
85	20	25	30	31	32
90	1	1	1	1	1

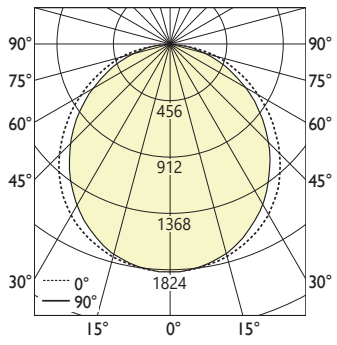
LUMENS ZONAUX

	Lumens
Zone	
0	
0-10	45
10-20	127
20-30	190
30-40	224
40-50	227
50-60	201
60-70	154
70-80	95
80-90	31
90	

DONNÉES DE LUMINANCE (cd/m²)

	Angles horizontaux		
Angle vertical	0	45	90
45	1181	1258	1318
55	1094	1187	1257
65	996	1114	1202
75	870	1057	1193
85	696	1024	1111

COURBE PHOTOMÉTRIQUE 5000 lm



Lumens du luminaire : 5000 lm
Watts d'entrée : 36.5 W
Efficacité : 137 lm/W

FICHIER IES : AULED-22-5000-80-35-SO.IES

TESTÉ SELON LA NORME IES LM-79-2019

DISTRIBUTION DES CANDELAS

	Angles horizontaux				
Angle vertical	0	22.5	45	67.5	90
0	1824	1824	1824	1824	1824
5	1811	1813	1816	1817	1818
15	1718	1726	1742	1753	1758
25	1548	1563	1594	1619	1630
35	1324	1345	1387	1423	1438
45	1070	1093	1140	1178	1194
55	804	826	872	908	923
65	539	559	603	635	651
75	289	309	350	381	396
85	78	95	114	120	124
90	4	4	4	4	5

LUMENS ZONAUX

	Lumens
Zone	
0	
0-10	172
10-20	490
20-30	731
30-40	863
40-50	874
50-60	775
60-70	593
70-80	366
80-90	120
90	

DONNÉES DE LUMINANCE (cd/m²)

	Angles horizontaux		
Angle vertical	0	45	90
45	4544	4840	5069
55	4207	4565	4834
65	3829	4283	4622
75	3347	4065	4590
85	2676	3938	4272

ⓘ Tous les fichiers IES peuvent être téléchargés à : www.axislighting.com

© 2016 Éclairage Axis Inc.
1.800.263.2947
[T] 514.948.6272

axis
axislighting.com