

AL96

PROJECTEUR DEL SUR RAIL

Des lignes épurées et une beauté esthétique s'adaptent à toutes les applications. Le TL96 permet un excellent contrôle du faisceau tout en assurant un éclairage d'accent de haute qualité pour les applications commerciales et de vente au détail.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec dissipateur thermique intégré.

Finis

- Revêtement de poudre robuste résistant aux égratignures. Finis grenus en blanc, noir (couleur argent disponible sur demande).

Optiques / lentilles

- Les réflecteurs sont faits d'un matériau en plastique.

Faisceaux

- Moyen 22°, large 44°, très large 58°

Orientation

- Couverture horizontale à 360°
- Capacité de visée verticale supérieure à 90°

ÉLECTRIQUE

- THD < 20%, PF > 0.9

DEL

- DEL à longue durée de vie et IRC de 80+ ou 90+ ; choix de 3 000K, 3 500K et 4 000K comme températures de couleur.

Flux lumineux

- 3 800 lm - 4 042 lm

Maintien du flux lumineux

- Le maintien du flux lumineux prévu excède 95 % à 33 000 heures à 30K TCP.

Efficacité

- 41W : 3 000K, 92,3 lm/W

Contrôleur

- 41W, tension secteur 120V, gradable à l'aide d'un gradateur à coupure de phase (LE et TE).

Adaptateur

- Les projecteurs sur rail avec adaptateur « J » s'utilisent avec les séries de rails ATJ de AimLite, T ou TU de Juno et TS ou TT de Prescolite. Les projecteurs sur rail avec adaptateur « H » s'utilisent avec les séries de rails ATH de AimLite et avec les L641/2/3 de Cooper Lighting.

ACCESSOIRES

- Rallonges de tension régulière (12 po, 18 po, 24 po, 36 po) disponibles. Pour le guide de commande, vous reporter aux pages de « rails et accessoires ».

CONFORMITÉS

- Tests photométriques conformes aux procédures de LM79-80 de l'IES
- NMB 005
- Répertorié ETL

OVERVIEW			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	92.7LM/W - 98.6LM/W
WATTS (W)	41W	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000K, 3 500K AND 4 000K
FLUX LUMINEUX (LM)	3 800LM - 4 042LM	WEIGHT	3.652 LBS
   			

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.

TABLEAU TM21 • AL22 - 863 LM [9W]

DURÉE ESTIMÉE DES LUMENS POUR LA MAINTENANCE (HEURES)	50 000
MAINTENANCE DE LUMENS (%)	95.01%
L70 CALCULÉ (HEURES)	451 000
L70 CONNU (HEURES)	>33 000

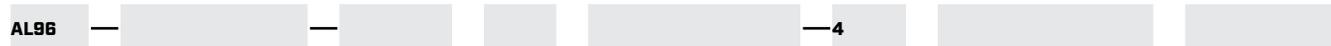
Note : Les lumens sont basés sur la couleur de température de 3 000K.

TABLEAU DES LUMENS

SÉLECTION DEL	PUISSANCE	3000K		3500K		4000K	
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]
40	41W	3 756	92.3	3 808	93.9	3 872	94.6

Note : Les lumens sont basés sur un réflecteur à angle de faisceau moyen et un IRC de 80+.

GUIDE DE COMMANDE

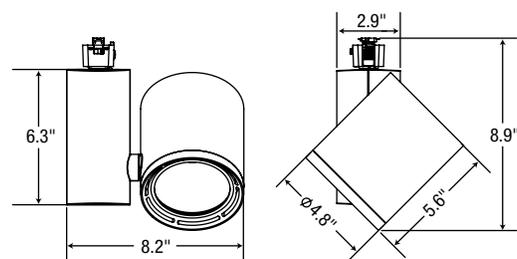


SÉRIE	SÉLECTION DEL	TEMP. DE COULEUR (K)	IRC	DISTRIBUTION DU FAISCEAU	TENSION	ADAPTATEUR	FINITION ²
AL96	40 - 3 800 - 4 042	30 - 3000K 35 - 3500K 40 - 4000K	80 - 80+ 90 - 90+	N - MOYEN F - LARGE W - TRÈS LARGE	4 - 120V	J - RAILS J ET J2 (STANDARD) H - RAILS H ET H2 ¹	BK - NOIRE WH - BLANCHE

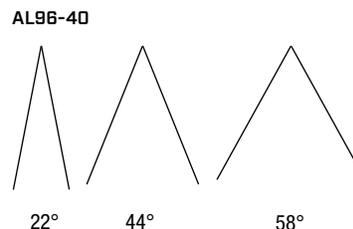
¹Pour la disponibilité, veuillez vérifier avec l'usine.

²Pour d'autres options et disponibilités, veuillez vérifier avec l'usine.

DIMENSIONS



CHARTRE DE DISTRIBUTION DU FAISCEAU



GRADATEURS COMPATIBLES

MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE	
LUTRON	S-603PG	S-600P
	DVELV-303P	SELV-300P
	CT-130P	TG-600P
	DVCL-153P	LG-600P
	DV-600P	MAELV-600
	TGCL-153P	FAELV-500
LEVITON	IPI06-1LZ	6161
	6631-2	6633-P
	VPE06	IPE04
	6683-1W	

MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE	
LIGHTOLIER	ZP2600EW	
COOPER	DAL06P	
	DLC03P	
	SLC03P	

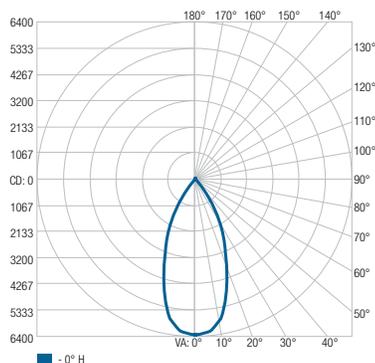
Ce tableau de compatibilité concerne uniquement la fonctionnalité. Les gradateurs indiqués peuvent ne pas être conformes aux normes ICES 005, classes A ou B.

Pour en confirmer la conformité à ICES 005, veuillez contacter le fabricant du gradateur.

PHOTOMÉTRIES¹

AL96-40-3080F-4J • 3905.3LM / 41W

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	3 150.8	80.7%
0-40	3 763.7	96.4%
0-60	3 866.6	99%
60-90	38.6	1%
70-100	17.2	0.4%
90-120	0	0%
0-90	3 905.3	100%
90-180	0	0%
0-180	3 905.3	100%

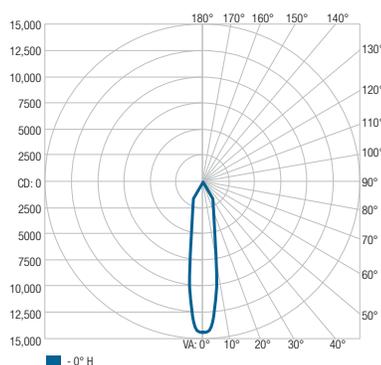
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	2197		1.4'
3.3'	583		2.7'
5.0'	254		4.1'
6.7'	141		5.5'
8.3'	92.1		6.8'
10.0'	63.5		8.2'

■ Propagation du faisceau: 44.8°

AL96-40-3080N-4J • 3755.8LM / 41W

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	3 147.2	83.8%
0-40	3 649.2	97.2%
0-60	3 716.0	98.9%
60-90	39.9	1.1%
70-100	15.7	0.4%
90-120	0	0%
0-90	3 755.8	100%
90-180	0	0%
0-180	3 755.8	100%

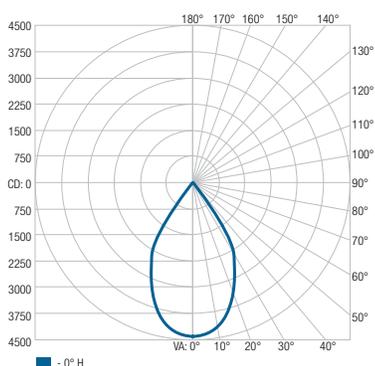
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	4 987		0.6'
3.3'	1 324		1.2'
5.0'	577		1.8'
6.7'	321		2.4'
8.3'	209		3.0'
10.0'	144		3.6'

■ Propagation du faisceau: 20.2°

AL96-40-3080W-4J • 3800.4LM / 41W

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	816.3	90.5%
0-40	865.9	96%
0-60	889.3	98.6%
60-90	12.3	1.4%
70-100	5.3	0.6%
90-120	0	0%
0-90	901.6	100%
90-180	0	0%
0-180	901.6	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	1 525		2.0'
3.3'	405		3.9'
5.0'	176		5.9'
6.7'	98.2		7.9'
8.3'	64.0		9.8'
10.0'	44.1		11.8'

■ Propagation du faisceau: 61.3°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.