



## TL96

### 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/réflecteurs

Les réflecteurs sont faits d'un matériau en plastique.

###### Angle de faisceau

Moyen 22°, large 44°, très large 58°

###### Orientation

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

##### • Électricité

DHT < 20%, FP > 0,9

###### DEL

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

##### Efficacité

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

##### Contrôleur

41 W, tension secteur 120 V, 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 STJ de Stanpro, 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 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 LM 79-80 de l'IES
- NMB 005
- Répertorié ETL

**5** ans  
garantie



luminaire  
DEL



NMB  
005



#### SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	41
Flux lumineux (lm)	3 800 - 4 042
Efficacité (lm/W)	93 - 99
Temp. de couleur (K)	3 000 K, 3 500 K, 4 000 K
IRC	80+ et 90+
Poids (lbs)	3.65

**GUIDE DE COMMANDE**

TL96	40				A		
Série	Sélection DEL (lm)	Temp. de couleur (K)	IRC	Distribution du faisceau	Volts	Adaptateur	Finition <sup>2</sup>
TL96	40 - 3800 - 4042	30 - 3000 35 - 3500 40 - 4000	80 - 80+ 90 - 90+	N - Moyen F - Large W - Très large	A - 120V	J - Rails J et J2 (standard) H - Rails H et H2 <sup>1</sup>	BK - Noire WH - Blanche

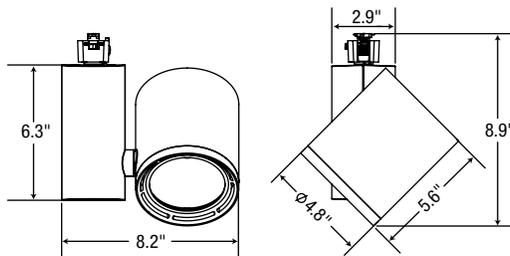
<sup>1</sup> Pour la disponibilité, veuillez vérifier avec l'usine.

<sup>2</sup> Pour d'autres options et disponibilités, veuillez vérifier avec l'usine.

**TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Sélection DEL	Watts (W)	Volts (V)	3 000 K		3 500 K		4 000 K		IRC	Vie L70 (h)	Type de distribution	Facteur de puissance	DHT (%)
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)					
40	41	120	3 756	93	3 808	94	3 872	95	80	50 000	Moyen	>0.9	<20

**DIMENSIONS**



**GRADATEURS COMPATIBLES**

Lutron	S-603PG	S-600P
	DVELV-303P	SELV-300P
Leviton	CT-130P	TG-600P
	DVCL-153P	LG-600P
	DV-600P	MAELV-600
	TGCL-153P	FAELV-500
Lightolier	IPI06-1LZ	6161
	6631-2	6633-P
	VPE06	IPE04
	6683-IW	
Cooper	ZP260QEW	
Cooper	DAL06P	
	DLC03P	
	SLC03P	

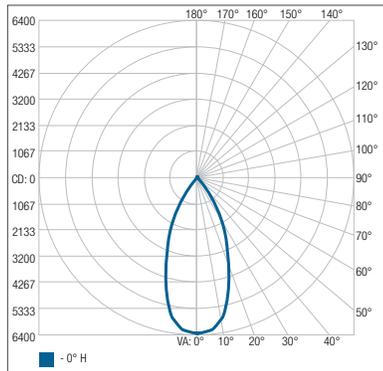
La compatibilité du luminaire avec les contrôleurs de gradation figurant dans le tableau ci-contre, est citée à titre de fonctionnalité seulement. Ces contrôleurs de gradation peuvent ne pas être conformes à la norme NMB-005, classe A et B standards. Pour obtenir plus de détails sur la conformité à la norme NMB-005, veuillez communiquer directement avec le fabricant de contrôleurs de gradation.

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.

PHOTOMÉTRIES

TL96-40-3080F-AJ • 3905,3 lm / 41W

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Tension à l'entrée	40,92
Qté de lumens par luminaire	3 905,3
Lumens par watt	95
Angle du faisceau	Large 44°

Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du 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 %

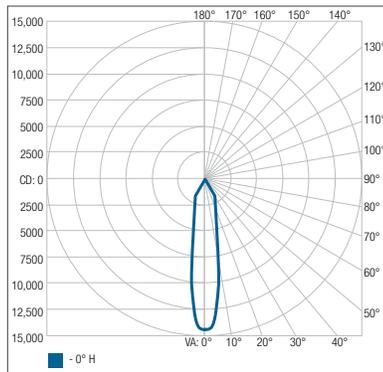
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur du faisceau
1,7'	2 197 p.-b.
3,3'	583 p.-b.
5,0'	254 p.-b.
6,7'	141 p.-b.
8,3'	92,1 p.-b.
10,0'	63,5 p.-b.

■ Largeur du faisceau : 44,8°

TL96-40-3080N-AJ • 3755,8 lm / 41W

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Tension à l'entrée	40,92
Qté de lumens par luminaire	3 755,8
Lumens par watt	92
Angle du faisceau	Moyen 22°

Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du 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 %

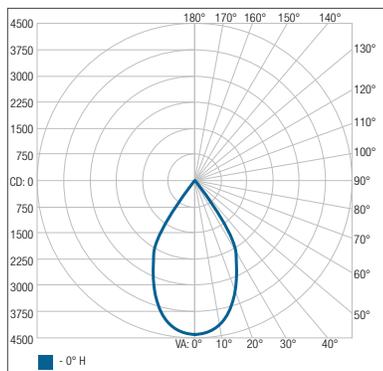
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur du faisceau
1,7'	4 987 p.-b.
3,3'	1 324 p.-b.
5,0'	577 p.-b.
6,7'	321 p.-b.
8,3'	209 p.-b.
10,0'	144 p.-b.

■ Largeur du faisceau : 20,2°

TL96-40-3080W-AJ • 3 800,4 lm / 41W

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Tension à l'entrée	40,94
Qté de lumens par luminaire	3 800,4
Lumens par watt	92,8
Angle du faisceau	Très large 58°

Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 782,0	73,2 %
0-40	3 577,0	94,1 %
0-60	3 759,9	98,9 %
60-90	40,5	1,1 %
70-100	17	0,4 %
90-120	0	0 %
0-90	3 800,4	100 %
90-180	0	0 %
0-180	3 800,4	100 %

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur du faisceau
1,7'	1 525 p.-b.
3,3'	405 p.-b.
5,0'	176 p.-b.
6,7'	98,2 p.-b.
8,3'	64,0 p.-b.
10,0'	44,1 p.-b.

■ Largeur du faisceau : 61,3°

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

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.