

T19BR

TROFFER

ENCASTRÉ DEL

1' X 4', 2' X 2' ET 2' X 4'



Le luminaire T19BR de AimLite est un «troffer» encastré DEL, ayant une profondeur de moins de 4 po, parfaitement adapté aux applications commerciales où un éclairage uniforme et efficace est exigé. La porte à charnières munie de loquets à came rotatifs facilite l'entretien.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier et finition

- Boîtier profilé en acier laminé à froid
- Matricé au fini blanc très lustré
- Attaches intégrées à l'épreuve des tremblements de terre

Montage

- Encastré dans un plafond suspendu
- Pour un plafond en gypse, les accessoires sont offerts en option

Lentilles

- Lentille en acrylique prismatique à motif K-12 standard (0,1")
- D'autres lentilles sont offertes en option

ÉLECTRIQUE

- Contrôleur à gradation 0-10 V - 120V, 277 V ou 347 V (standard)
- DEL à longue durée de vie de plus de 80 IRC, disponible en 3 500 K 4 000 K, et 5 000 K

Disponible en alimentation de secours, contactez l'usine

CONFORMITÉS

- Rencontre les normes de NMB-005
- Homologué cULus
- CSA

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	99 - 116
WATTS (W)	42 - 62	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 500, 4 000, 5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	4 818 - 6 140	IRC	80+
  ENVOI RAPIDE  DEL  GRADABLE  NMB 005  			

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search

GUIDE DE COMMANDE

SERIES	DIMENSIONS [PI]	LENTILLE	TYP DE LAMPE	FLUX LUMINEUX [LM]	VOLTS [VCA]	TEMP. DE COULEUR [K]	OPTIONS
T19BR	1 - 1' X 4'	BLANK - K12 0.1" (STANDARD)	L - DEL	A2A - 4 880 [42W]	4 - 120	35K - 3 500	DIM2 - CONTRÔLEUR À GRADATION PAR CONTRÔLE DU COURANT DE PHASE 120 V
	2 - 2' X 2'			A2A - 4 818 [42W]	2 - 120-277	40K - 4 000	DALI ¹ - CONTRÔLEUR D'ÉCLAIRAGE AVEC INTERFACE NUMÉRIQUE ADRESSABLE
	4 - 2' X 4'	0 - OPALE		A1A - 4 860 [42W]	8 - 347	50K - 5 000	
				A2A - 6 140 [62W]			

¹ Disponible seulement en 120 V et pour les dimensions 1' x 4'.

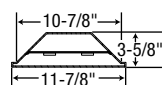
ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NO DE PRODUIT	DESCRIPTION
PF-DWK-1X4	ENSEMBLE POUR PLAFOND DE GYPSE 1' X 4'
PF-DWK-2X2	ENSEMBLE POUR PLAFOND DE GYPSE 2' X 2'
PF-DWK-2X4	ENSEMBLE POUR PLAFOND DE GYPSE 2' X 4'
CAS905-1X4	ENSEMBLE POUR MONTAGE EN SURFACE 1' X 4'
CAS905-2X2	ENSEMBLE POUR MONTAGE EN SURFACE 2' X 2'
CAS905-2X4	ENSEMBLE POUR MONTAGE EN SURFACE 2' X 4'

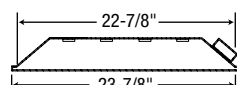
DIMENSIONS

VUE EN COUPE

1' X 4'

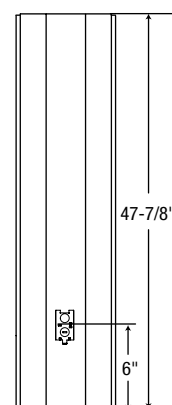


2' X 2' & 2' X 4'

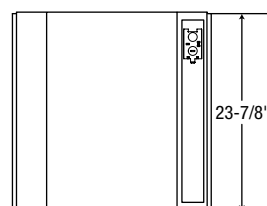


VUE DU SOCLE

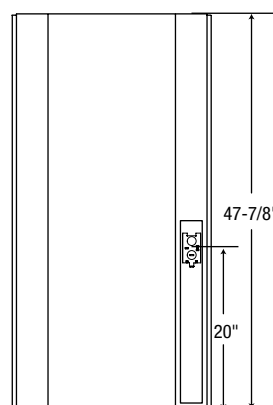
1' X 4'



2' X 2'



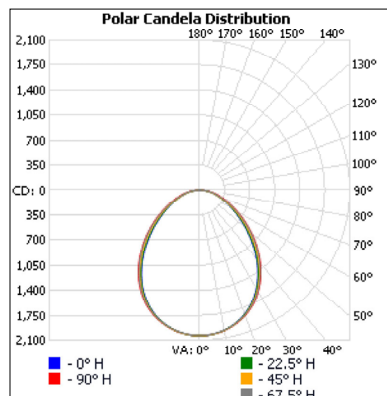
2' X 4'



PHOTOMÉTRIES¹

T19BR-1LA2B-2/40K • 4 708.2 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 538.9	32.7
0-40	2 445.5	51.9
0-60	3 937.9	83.6
60-90	758.3	16.1
70-100	331.8	7
90-120	5.6	0.1
0-90	4 696.2	99.7
90-180	12	0.3
0-180	4 708.2	100

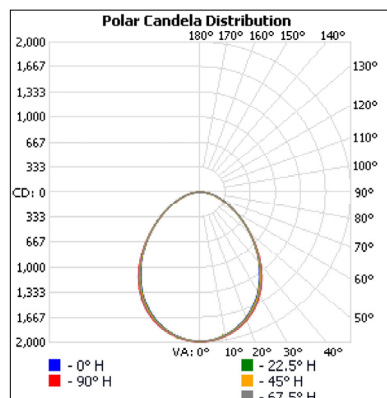
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	704
3.3'	187
5.0'	81.4
6.7'	45.3
8.3'	29.5
10.0'	20.4

■ Faisceau vert.: 91.2° ■ Faisceau hor.: 96.6°

T19BR-2LA2B-2/40K • 4 537.7 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 490.6	32.8
0-40	2 363.1	52.1
0-60	3 800.6	83.8
60-90	732.5	16.1
70-100	319.7	7
90-120	2.9	0.1
0-90	4 533.1	99.9
90-180	4.7	0.1
0-180	4 537.7	100

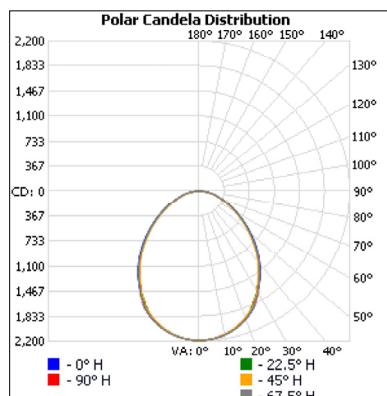
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	688
3.3'	182
5.0'	79.5
6.7'	44.3
8.3'	28.8
10.0'	19.9

■ Faisceau vert.: 92.5° ■ Faisceau hor.: 93.8°

T19BR-4LA1B-2/40K • 5 036.1 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 644.6	32.7
0-40	2 599.4	51.6
0-60	4 205.8	83.5
60-90	825.2	16.4
70-100	356	7.1
90-120	3	0.1
0-90	5 031	99.9
90-180	5.1	0.1
0-180	5 036.1	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	757
3.3'	201
5.0'	87.5
6.7'	48.7
8.3'	31.7
10.0'	21.9

■ Faisceau vert.: 95.2° ■ Faisceau hor.: 93.4°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.