

# F16S-L

## PETIT PROJECTEUR

La série F16S-L propose une gamme de projecteurs DEL compacts à la fois abordables et d'une haute efficacité, elle se décline en trois différents rendements lumineux. Chaque luminaire est doté d'un profil mince aux lignes modernes et d'un boîtier en aluminium moulé sous pression avec finition standard en poudre noire.



### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

#### CONSTRUCTION

##### Boîtier

Boîtier en aluminium moulé avec finition en poudre résistante aux rayons UV de couleur noir.

##### Options de montage

La série F16S-L vient soit avec un étrier de montage ou une tête de branchement réglable de 1/2".

##### Lentille

Une lentille en verre trempé est standard dans cette série de produits.

#### ÉLECTRIQUE

- Les pilotes permettent une tension d'entrée de 120 V et sont fiables dans les températures les plus froides.
- La série de projecteur F16S-L est adaptée pour des conditions ambiantes allant de -40° C à +50° C. Disponible dans une température de couleur de 4 000 K et un ratio de lumens par watt de 110 lm/W à 117 lm/W, dépendamment de la sélection DEL choisie.

#### CONFORMITÉS

- IP65
- Endroits mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe B de produits
- cETLus

#### SURVOL

SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ [LM/W]	110 - 112
WATTS [W]	30, 50	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	4 000
FLUX LUMINEUX [LM]	3 207 - 5 674	IRC	70

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.

## GUIDE DE COMMANDE ENVOI RAPIDE

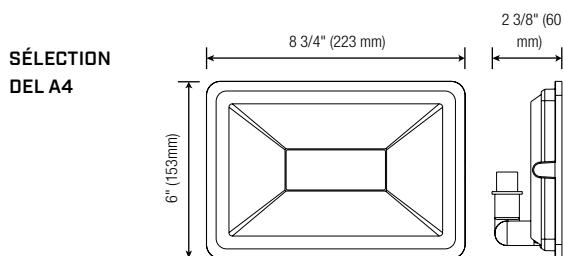
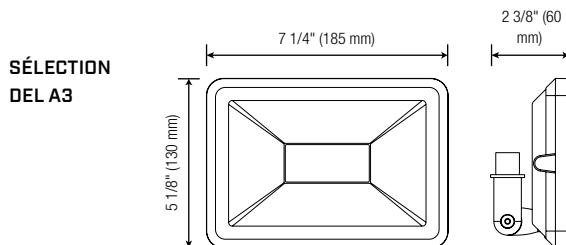


NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS (W)	VOLTS (VAC)	TEMP. DE COULEUR (K)	LUMEN	EFFI-CACITÉ (LM/W)	IRC	ANGLE DE FAISCEAU (°)	FINITION	COU-RANT DEL (MA)	FP	DHT (%)	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL (W)	QTÉ CAISSE (EXT.)	
F16S-LA3-4/40KNPT1	30	120	4 000	3 207	110	70	120	NOIR	115	0.97	23	100 MH	70 HPS	20
F16S-LA4-4/40KNPT1	50	120	4 000	5 674	112	70	120	NOIR	92	0.98	21	175 MH	150 HPS	20

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.

## DIMENSIONS

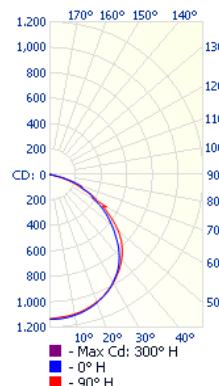
### TÊTE DE BRANCHEMENT RÉGLABLE DE 1/2"



## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

F16S-LA3-4/40K/XXXX • 3 040.1 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	899.4	29.6%
0-40	1 484.0	48.8%
0-60	2 588.6	85.1%
60-90	451.5	14.9%
0-90	3 040.1	100%

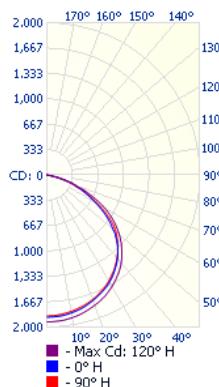
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
17.0'	3.95	42.0'	52.1'
34.0'	0.99	84.0'	104.2'
51.0'	0.44	126.0'	156.3'
68.0'	0.25	168.1'	208.4'
85.0'	0.16	210.1'	260.5'
102.0'	0.11	252.1'	312.6'

■ Faisceau vert.: 102.0° ■ Faisceau hor.: 113.7°

F16S-LA4-4/40K/XXXX • 5 250.8 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% FIXTURE
0-30	1 486.5	28.3%
0-40	2 465.0	46.9%
0-60	4 401.7	83.8%
60-90	849.1	16.2%
0-90	5 250.8	100%

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
17.0'	6.49	48.1'	52.3'
34.0'	1.62	96.2'	104.6'
51.0'	0.72	144.3'	156.9'
68.0'	0.41	192.4'	209.3'
85.0'	0.26	240.5'	261.6'
102.0'	0.18	288.5'	313.9'

■ Faisceau vert.: 109.5° ■ Faisceau hor.: 114.0°

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