

S20SS

Réglette mince DEL avec lentille

Réglette DEL à lentille de haute performance qui procure un éclairage fluide et uniforme. Une solution idéale pour les applications commerciales, industrielles, de la vente au détail ou résidentielles. Son boîtier peu profond en permet l'installation dans les endroits restreints comme les applications de l'éclairage en corniche ou des vitrines. Un couvercle de boîte de jonction est inclus.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier et finition

- Boîtier étroit idéal pour les endroits restreints
- Revêtement blanc en poudre émaillé
- Lentille en acrylique givré

Montage

- Surface (standard), suspendu (voir accessoires)
- Facile à installer avec les plaques de support à chaque extrémités

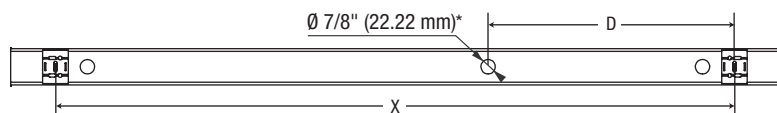
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Les DELs à longue durée de vie fournissent un IRC de 80+. Disponibles en température de couleur de 4000K
- Contrôleur de gradation 0-10V (standard)
- Couvercles pour boîte de jonction en forme octogonale inclus (montables sur place)
- Durée de vie estimée de plus de 36 000 heures à L70
- Température ambiante: -20°C à 50°C
- Convient aux endroits humides

• Conformités

- Rencontre les normes de NMB-005
- DLC Premium
- cULus

DIMENSIONS

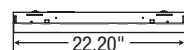


Ø 7/8" (22 mm)
2.70"

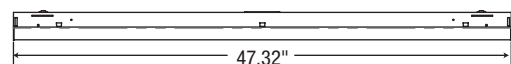
* Ø 7/8" (22 mm) pour tous les orifices prédécoupés disponibles. L'orifice du bout de la fixture est le même aux deux extrémités.

2.36"

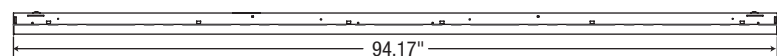
2' **



4'



8' **



** L'anneau défonçable et le couvercle pour boîte de jonction en forme octogonale ne sont pas centrés pour la fixture de 2 pi et de 8 pi.

Projet : _____
Type : _____
No de catalogue : _____
Dessiné par : _____
Date : _____



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.

SURVOL

Source de lumière	DEL
Puissance	20W - 90W
Lumens	2620 lm - 11 880 lm
Lm/W	128 lm/W - 132 lm/W
Température de couleur	4000K
IRC	80+
Poids	1,88 lb, 3,75 lb, 7,50 lb

GUIDE DE COMMANDE – ENVOI RAPIDE

No de la pièce	Dimension	Lumens	Puissance	LM/W	Tension	Température de couleur
S20SS-24LA1-2/40K	2'	2 620 lm	20W	131 lm/W	120-277V	4 000K
S20SS-48LA1-2/40K	4'	3 900 lm	30W	130 lm/W	120-277V	4 000K
S20SS-48LA2-2/40K	4'	5 888 lm	46W	128 lm/W	120-277V	4 000K
S20SS-96LA1-2/40K	8'	9 750 lm	75W	130 lm/W	120-277V	4 000K
S20SS-96LA2-2/40K	8'	11 880 lm	90W	132 lm/W	120-277V	4 000K

* **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.

TABLEAU DES LUMENS ET SPÉCIFICATIONS

Spécifications générales										Maintien du flux lumineux		
Numéro de produit	Tension à l'entrée (V)	Courant DEL (mA)	Système de puissance (W)	Lumens	LM/W	TCP	IRC	PF	THD	L70 connu	TM21 calculé	LM80 à (hres)
S20SS-24LA1-2/40K	120-277V	163-75mA	20W	2 620 lm	131 lm/W	4 000K	82	0,9	10%	>36 000	120 000	6 000
S20SS-48LA1-2/40K	120-277V	330-145mA	30W	3 900 lm	130 lm/W	4 000K	82	0,9	10%	>36 000	120 000	6 000
S20SS-48LA2-2/40K	120-277V	375-164mA	46W	5 888 lm	128 lm/W	4 000K	82	0,9	10%	>36 000	120 000	6 000
S20SS-96LA1-2/40K	120-277V	643-277mA	75W	9 750 lm	130 lm/W	4 000K	82	0,9	10%	>36 000	120 000	6 000
S20SS-96LA2-2/40K	120-277V	738-323mA	90W	11 880 lm	132 lm/W	4 000K	82	0,9	10%	>36 000	120 000	6 000

TABLEAU TM21

Durée estimée des lumens pour la maintenance (heures)	120 000
Maintenance de lumens (%)	70,48 %
L70 calculé (heures)	120 000
L70 connu (heures)	>36 000

ACCESSOIRES (à commander séparément)

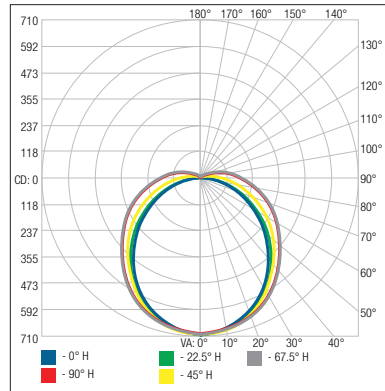
VHOOK-SSS-KIT	Ensemble de crochets en V
AC-SSS-KIT	Ensemble de câbles d'aviation
HAR684	Bouchon métallique 7/8 po

Commentaires

PHOTOMÉTRIES

S20SS-24LA1-2-40K • 2 446,6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	542,1	22,2 %
0-40	888,7	36,3 %
0-60	1 594,6	65,2 %
60-90	651,1	26,6 %
70-100	458	18,7 %
90-120	174,6	7,1 %
0-90	2 245,7	91,8 %
90-180	200,9	8,2 %
0-180	2 446,6	100 %

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

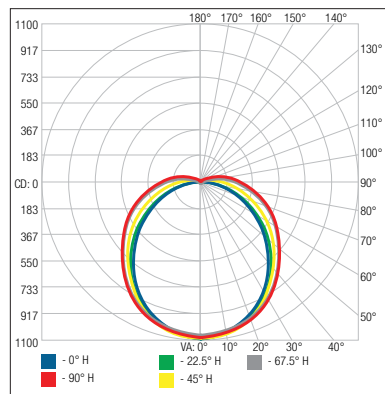
P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1,7'	243 p.-b.
3,3'	64,6 p.-b.
5,0'	28,1 p.-b.
6,7'	15,7 p.-b.
8,3'	10,2 p.-b.
10,0'	7,03 p.-b.

4,5'	7,4'
8,8'	14,3'
13,3'	21,7'
17,8'	29,0'
22,1'	36,0'
26,6'	43,3'

Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 106,1°
 Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 130,5°

S20SS-48LA1-2-40K • 3 610,8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	789,2	21,9 %
0-40	1 295,4	35,9 %
0-60	2 330,0	64,5 %
60-90	958,4	26,5 %
70-100	675	18,7 %
90-120	268,5	7,4 %
0-90	3 288,4	91,1 %
90-180	322,3	8,9 %
0-180	3 610,8	100 %

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

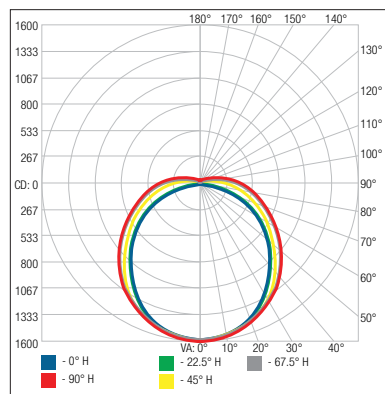
P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1,7'	353 p.-b.
3,3'	93,8 p.-b.
5,0'	40,8 p.-b.
6,7'	22,7 p.-b.
8,3'	14,8 p.-b.
10,0'	10,2 p.-b.

4,6'	7,6'
8,9'	14,7'
13,4'	22,3'
18,0'	29,8'
22,3'	37,0'
26,9'	44,5'

Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 106,6°
 Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 131,6°

S20SS-48LA2-2-40K • 5 662,3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 238,8	21,9 %
0-40	2 032,6	35,9 %
0-60	3 656,0	64,6 %
60-90	1 504,3	26,6 %
70-100	1 058,3	18,7 %
90-120	418,7	7,4 %
0-90	5 160,3	91,1 %
90-180	502,1	8,9 %
0-180	5 662,3	100 %

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1,7'	553 p.-b.
3,3'	147 p.-b.
5,0'	64,0 p.-b.
6,7'	35,6 p.-b.
8,3'	23,2 p.-b.
10,0'	16,0 p.-b.

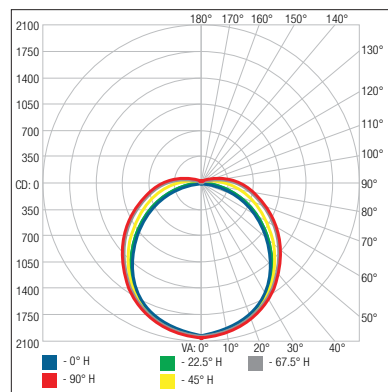
4,6'	7,5'
8,9'	14,5'
13,5'	22,0'
18,1'	29,5'
22,5'	36,6'
27,0'	44,1'

Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 107,0°
 Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 131,2°

PHOTOMÉTRIES (suite)

S20SS-96LA1-2-40K • 9 568,5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 091,5	21,9 %
0-40	3 432,7	35,9 %
0-60	6 174,4	64,5 %
60-90	1 916,9	26,5 %
70-100	2 539,9	18,7 %
90-120	711,6	7,4 %
0-90	8 714,3	91,1 %
90-180	854,2	8,9 %
0-180	9 568,5	100 %

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

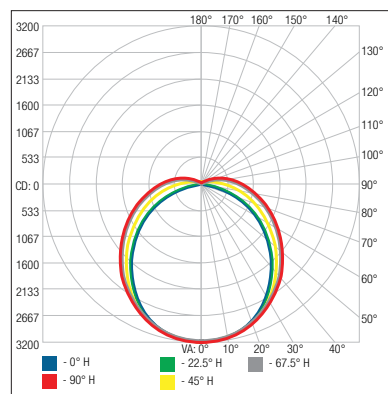
P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1,7'	936 p.-b.
3,3'	248 p.-b.
5,0'	108 p.-b.
6,7'	60,3 p.-b.
8,3'	39,3 p.-b.
10,0'	27,1 p.-b.



Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 106,6°
Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 131,6°

S20SS-96LA2-2-40K • 11 324,7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 477,5	21,9 %
0-40	4 065,2	35,9 %
0-60	7 311,9	64,6 %
60-90	3 008,6	26,6 %
70-100	2 116,5	18,7 %
90-120	837,3	7,4 %
0-90	10 320,5	91,1 %
90-180	1 004,2	8,9 %
0-180	11 324,7	100 %

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1,7'	1 107 p.-b.
3,3'	294 p.-b.
5,0'	128 p.-b.
6,7'	71,2 p.-b.
8,3'	46,4 p.-b.
10,0'	32,0 p.-b.



Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 107,0°
Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 131,2°

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.