

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

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

Montage

- Surface, suspendu ou en rangée continue (voir accessoires)

BRIDGE

- Cette unité peut être utilisée comme éclairage d'urgence alimentée par une unité à batterie à distance (non-intégrée). Veuillez consulter la brochure BRIDGE pour plus de détails sur cette technologie.
- Brevet en instance

ÉLECTRIQUE

- Les DELs à longue durée de vie fournissent un IRC de 80+
- Disponibles en températures de couleur de 4 000K
- Contrôleur de gradation 0-10V (standard)
- Couvercles pour boîte de jonction en forme octogonale et support de montage inclus
- Durée de vie estimée de plus de 120 000 heures à L70
- Température ambiante:
Envoi Rapide: -20°C à +50°C
Option BRIDGE: -20°C à +25°C
- Convient aux endroits humides

CONFORMITÉS

- Rencontre les normes de NMB-005, 4^e édition pour la classe A de produits
- cULus
- CSA C22.2 No. 250.0
- Certification C22.2#141-15 (lorsqu'utilisé avec l'option EL)

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	LED	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	4 000
WATTS (W)	20 - 90	IRC	80+
FLUX LUMINEUX (LM)	2 620 - 11 880	POIDS (LBS)	24": 1.88, 48": 3.75, 96": 7.50
EFFICACITÉ (LM/W)	128 - 132		

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

¹ Garantie de 5 ans pour le module BRIDGE.

GUIDE DE COMMANDE ENVOI RAPIDE



NO DE PRODUIT	IDENTIFIANT DLC UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [VCA]	COULEUR DE TEMP. [K]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H]	LM-80 [H]	À GRADATION [OUI/NON]	COURANT DEL [MA]	FP	DHT [%]
24"													
S20SS-24LA1-2/40K	PLRA1NH5SBAT	20	120-277	4 000	2 620	131	82	120 000	6 000	OUI	0.90	10	9
48"													
S20SS-48LA1-2/40K	PLUR7P9DEUI7	30	120-277	4 000	3 900	130	82	120 000	6 000	OUI	0.90	10	9
S20SS-48LA2-2/40K	PLQMS733XUNW	46	120-277	4 000	5 888	128	82	120 000	6 000	OUI	0.90	10	9
96"													
S20SS-96LA1-2/40K	PL8PWMQ67746	75	120-277	4 000	9 750	130	82	120 000	6 000	OUI	0.90	10	1
S20SS-96LA2-2/40K	PLJE3NNV3HKG	90	120-277	4 000	11 880	132	82	120 000	6 000	OUI	0.90	10	1

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.

GUIDE DE COMMANDE CONFIGURABLE

S20SS	—	L	—	/	/	
SÉRIE	DIMENSION	TYPE DE LAMPE	LUMENS LIVRÉS ¹	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	OPTIONS
S20SS	24 - 24"	L - DEL	A1 - 2 620 LUMENS (20W)	2 - 120-277	40K - 4 000	EL - BRIDGE ²
	48 - 48"		A1 - 3 900 LUMENS (30W) A2 - 5 888 LUMENS (46W)			

¹Voir fichier IES pour les détails.

²Module de conversion de puissance d'urgence.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES BRIDGE

Dimension	Lumens livrés	BRIDGE Watts [W]	4 000 K
			BRIDGE flux lumineux [lm]
24"	A1	11	1262.65
48"	A1	11	894.5
	A2	11	1184.71

ACCESSOIRES

NO DE PRODUIT	TYPE
VH00K-SSS-KIT	Ensemble de crochet en «V»
AC-SSS-KIT	Ensemble de câbles d'aviation de 10'
HAR684	Bouchon métallique 7/8"
WGD906-2FT	Grillage de protection 24"
WGD906-4FT	Grillage de protection 48"
WGD906-8FT	Grillage de protection 96"
BKT797-WH	Montage en rangée continue pour installation en suspension
LEN358-2	Lentille de remplacement 24"
LEN358-4	Lentille de remplacement 48"
LEN358-8	Lentille de remplacement 96"

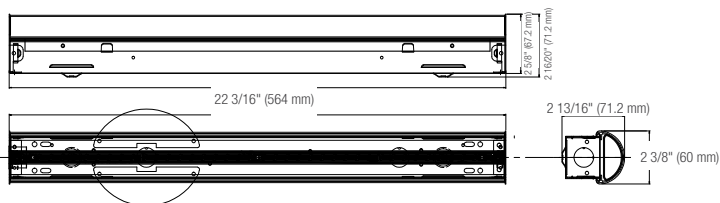
GRADATEURS COMPATIBLES

MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LEVITON	ILLUMATECH IP710-LFZ
LUTRON	DIVADVSTV
LUTRON	MAESTRO MS-Z101
LUTRON	NOVA T NTSTV
PHILIPS	SUNRISE SR1200ZTUNV

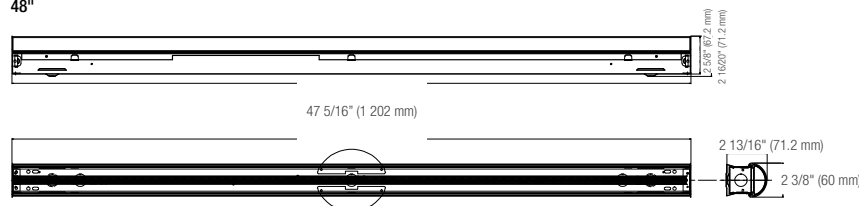
*NOTE: Le tableau ci-dessus présente les gradateurs qui ont été testés et qui ont démontré un fonctionnement approprié dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, divers facteurs tels que la charge, les conducteurs neutres communs ou tout autre élément électrique du circuit peuvent, dans certain cas, provoquer des écarts de performance du système. Veuillez lire et suivre les instructions d'installation du gradateur. Consulter le fabricant du système de gradation pour obtenir de l'aide supplémentaire concernant son fonctionnement. AimLite recommande d'utiliser les gradateurs conçus pour les lampes DEL. Les gradateurs plus anciens destinés aux lampes incandescentes peuvent causer un fonctionnement irrégulier. Ne pas mélanger des lampes de types ou de puissances différentes au même circuit de gradation. Certains gradateurs nécessitent plus d'une lampe pour obtenir un fonctionnement stable. Voir le chiffre entre parenthèses à côté de chaque gradateur, le cas échéant. Le nombre maximal de lampes est déterminé par la puissance nominale du gradateur avec les DEL. Soyez prudents, ces gradateurs ont des puissances nominales selon le type de lampes. Consulter les instructions d'installation.

DIMENSIONS

24"



48"



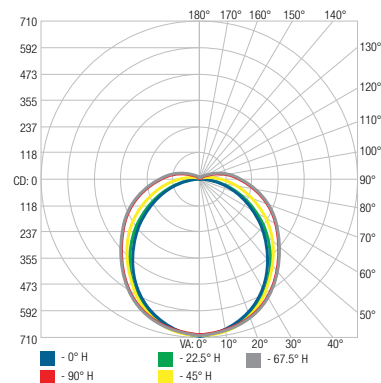
96"



PHOTOMÉTRIES¹

S2OSS-24LA1-2-40K • 2 446.6 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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

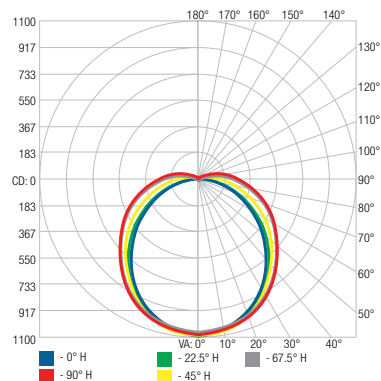
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIE

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	243
3.3'	64.6
5.0'	28.1
6.7'	15.7
8.3'	10.2
10.0'	7.03

■ Faisceau vert.: 106.1° ■ Faisceau hor.: 130.5°

S2OSS-48LA1-2-40K • 3 610.8 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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-BOUGIE

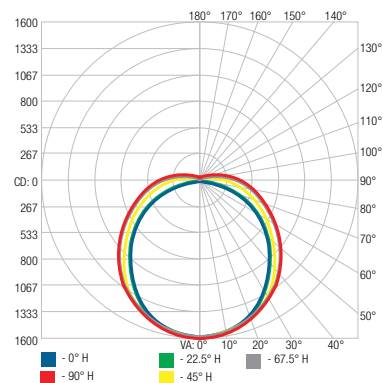
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	353
3.3'	93.8
5.0'	40.8
6.7'	22.7
8.3'	14.8
10.0'	10.2

■ Faisceau vert.: 106.6° ■ Faisceau hor.: 131.6°

PHOTOMÉTRIES¹ (SUITE)

S20SS-48LA2-2-40K • 5 662.3 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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

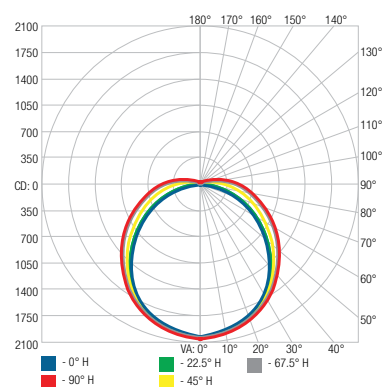
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIE

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	553 fc
3.3'	147 fc
5.0'	64.0 fc
6.7'	35.6 fc
8.3'	23.2 fc
10.0'	16.0 fc

■ Faisceau vert.: 107.0° ■ Faisceau hor.: 131.2°

S20SS-96LA1-2-40K • 9 568.5 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 091.5	21.9
0-40	3 432.7	35.9
0-60	6 174.4	64.5
60-90	2 539.9	26.5
70-100	1 788.7	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

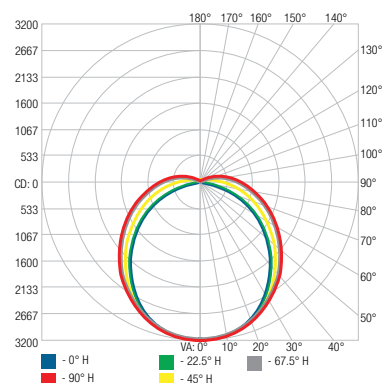
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIE

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	936
3.3'	248
5.0'	108
6.7'	60.3
8.3'	39.3
10.0'	27.1

■ Faisceau vert.: 106.6° ■ Faisceau hor.: 131.6°

S20SS-96LA2-2-40K • 11 324.7 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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-BOUGIE

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	1107 fc
3.3'	294 fc
5.0'	128 fc
6.7'	71.2 fc
8.3'	46.4 fc
10.0'	32.0 fc

■ Faisceau vert.: 107.0° ■ Faisceau hor.: 131.2°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.