

S2ORS RÉGLETTES DEL

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES PHARE SATELLITE D'URGENCE OPTIONNEL

Les réglettes DEL de la série S2ORS sont conçues pour fournir un éclairage efficace et à fort impact. Ces luminaires sont dotés d'une lentille arrondie qui diffuse uniformément la lumière et d'un boîtier innovant pour une installation facile et rapide. Qu'il s'agisse de modernisation ou de nouvelle construction, la série S2ORS est le choix idéal pour une variété d'applications commerciales et industrielles.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Conception élégante du boîtier en deux parties avec entrée sans outil
- Câbles de sécurité placés entre le compartiment de la lentille et le boîtier pour faciliter l'installation et l'entretien
- Les commutateurs de TCC et puissances réglables sont placés discrètement à l'intérieur du boîtier
- Acier laminé calibre 24 avec revêtement blanc en poudre émaillé
- Lentille givrée en PMMA

Montage

- Surface, suspendu ou en rangée continue (voir accessoires)
- Crochet en «V» et couvercles pour boîte de jonction en forme octogonale inclus

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 500/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 156 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V avec sortie auxiliaire 12 V
- Protection contre les surtensions de 2.5 kV
- Température de fonctionnement: -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
- Température de fonctionnement avec BRIDGE ou alimentation d'urgence: -20 °C à 25 °C (-4 °F à 77 °F)

ÉCLAIRAGE D'URGENCE OPTIONNEL

BRIDGE Réglette DEL phare satellite normalement allumé

- Consomme 11 W, 12 - 24 V en CC
 - 200 mA de courant constant
 - Fournit 1 222 - 1 344 lumens en mode d'urgence
 - Facilité d'entretien lorsque jumelé aux unités de batterie d'éclairage d'urgence AimLite avec fonction de test automatique
 - Complément la famille de réglettes DEL d'AimLite
 - Brevet en instance
- Veuillez consulter la section de spécifications BRIDGE pour plus de détails sur cette technologie.***

CONFORMITÉS ÉCLAIRAGE D'URGENCE

- Certifié CSA comme luminaire d'éclairage d'urgence C22.2 C141-15
- Rencontre les normes de NMB-005

CONFORMITÉS

- Listé cULus pour emplacements humides
- DLC Premium et Standard
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications commerciales



SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	131 - 155
WATTS [W]	20, 35, 56 18/25/30 25/30/40 34/38/45 65/75/90	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 500/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	2 520 - 12 780	IRC	80+
             			

¹ Garantie de 5 ans pour le module BRIDGE.

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

**ENVOIE RAPIDE
GUIDE DE COMMANDE**


NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	VOLTS [V AC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ⁴	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] ⁴	GRA-DATION [OUI/NON]	FP	DHT [%]	QTÉ CAISSE [EXT.]
24" TCC RÉGLABLES												
S20RS-24LA1-32/3C	20	120-347	3 500/4 000/5 000	2 640 ²	132	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	6
36" TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES												
S20RS-36LP30-32/3C	18/25/30	120-347	3 500/4 000/5 000	2 700/3 650/ 4260 ³	132	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	6
48" TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES												
S20RS-48LP40-32/3C	25/30/40	120-347	3 500/4 000/5 000	3 875/4 500/5 680 ³	132	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	6
S20RS-48LP45-32/3C	34/38/45	120-347	3 500/4 000/5 000	5 270/5 776/6 660 ³	138	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	6
48" TCC RÉGLABLES												
S20RS-48LA1-32/3C	35	120-347	3 500/4 000/5 000	4 620 ²	132	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	6
S20RS-48LA2-32/3C	56	120-347	3 500/4 000/5 000	7 392 ²	132	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	6
96" TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES												
S20RS-96LP90-32/3C	65/75/90	120-347	3 500/4 000/5 000	9 750/11 100/12 780 ³	135	80+	156 000	10 000	OUI	0.90	10	1

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par DLC à 3 500 K.

Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

³ Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K.

Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

NUMÉRO DE PRODUIT	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM ¹	IDENTIFIANT UNIQUE DLC STANDARD ²
S20RS-24LA1-32/3C	S-13BGUE	S-H2NRPD
S20RS-36LP30-32/3C	S-C4UKEN	S-2Y90SZ
S20RS-48LP40-32/3C	S-QTC7XP	S-C2DEL4
S20RS-48LP45-32/3C	S-7UQPET	S-RVNGYD
S20RS-48LA1-32/3C	S-HW7CBT	S-WSQGLQ
S20RS-48LA2-32/3C	S-0AW5P4	S-TZ8U63
S20RS-96LP90-32/3C	S-JFWLHS	S-SDCOXF

¹ Désignation de l'utilisation principale : Luminaires de cages d'escaliers et de passages

² Désignation de l'utilisation principale : Luminaires d'ambiance linéaires directs

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	3 500 K		4 000 K		5 000 K	
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]
S20RS-24LA1-32/3C	20	2 640	132	2 800	140	2 640	132
S20RS-36LP30-32/3C	18	2 520	140	2 700	150	2 556	142
	25	3 400	136	3 650	146	3 450	138
	30	3 960	132	4 260	142	4 020	134
S20RS-48LP40-32/3C	25	3 625	151	3 875	155	3 675	147
	30	4 200	140	4 500	150	4 260	142
	40	5 280	132	5 680	142	5 360	134
S20RS-48LP45-32/3C	34	4 930	145	5 270	155	4 998	147
	38	5 396	142	5 776	152	5 472	144
	45	6 210	138	6 660	148	6 300	140
S20RS-48LA1-32/3C	35	4 620	132	5 110	146	4 830	138
S20RS-48LA2-32/3C	56	7 392	132	7 784	139	7 336	131
S20RS-96LP90-32/3C	65	9 100	140	9 750	150	9 230	142
	75	10 350	138	11 100	148	10 500	140
	90	12 150	135	12 780	142	12 060	134

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

S20RS-24LA1-32/3C: 4 000 K

S20RS-36LP30-32/3C: 30 W / 4 000 K

S20RS-48LP40-32/3C: 40 W / 4 000 K

S20RS-48LP45-32/3C: 45 W / 4 000 K

S20RS-48LA1-32/3C: 4 000 K

S20RS-48LA2-32/3C: 4 000 K

S20RS-96LP90-32/3C: 75 W / 4 000 K

GUIDE DE COMMANDE

S20RS		L				
SÉRIE	DIMENSION	TYPE DE LAMPE	LUMEN LIVRÉS [W] ¹	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	OPTIONS
S20RS	24 - 24"	L - LED	A1 - 20	32 - 120 - 347 2 - 120 - 277 ²	3C - 3 500/4 000/5 000	EL - BRIDGE PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ ^{3,4} DL - ALIMENTATION D'URGENCE 8 W [120-277 V SEULEMENT] ⁵
	48 - 48"		P40 - 25/30/40 P45 - 34/38/45 A2 - 56			
	96 - 96"		P90 - 65/75/90			

¹Voir fichier IES ou le tableau des spécifications de flux lumineux pour les détails.

²Disponible uniquement pour les luminaires de 48" et 96" lorsqu'ils sont utilisés avec l'option DL.

³En mode urgence avec l'option EL, la moitié du luminaire de 96" restera éclairée.

⁴En mode urgence avec l'option EL, le luminaire consomme uniquement 11 W.

Pour l'espacement de l'éclairage d'urgence avec l'option EL, veuillez voir la page 7.

⁵Disponible uniquement pour les luminaires de 48" et 96" en 120-277 V.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES BRIDGE

DIMENSION	SÉLECTION DEL	WATTS [W]	BRIDGE WATTS [W]	BRIDGE FLUX LUMINEUX [LM]
24"	LA1	20	11	1 257
48"	LP40	25		1 294
		30		1 291
		40		1 222
		34		1 344
	LP45	38		1 322
		45		1 268
		56		1 223
96"	LP90	65		1 295
		75		1 241
		90		1 242

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'ALIMENTATION D'URGENCE

DIMENSION	SÉLECTION DEL	WATTS [W]	ALIMENTATION D'URGENCE WATTS [W]	ALIMENTATION D'URGENCE FLUX LUMINEUX [LM]
48"	LP40	25	8	1 035
		30		1 033
		40		978
	LP45	34		1 075
		38		1 057
		45		1 014
	LS2	56		965
96"	LP90	65		1 036
		75		993
		90		994



L'interrupteur de test et le voyant lumineux sont placés de manière standard sur l'embout du luminaire. Pour un autre emplacement, veuillez contacter votre représentant AimLite.

TEMPS DE DÉCHARGE (MIN.)	≥ 90
TEMPS DE RECHARGE (HRS)	≥ 24

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE
BKT347-A	ENSEMBLE DE SUSPENSION - 2 CHÂÎNES (1 M)
KIT-STRIPS-AC10	ENSEMBLE DE CABLES D'AVIATION DE 10' AVEC PAVILLON, CORDON D'ALIMENTATION ET FILS DE GRADATION
BKT918	CONNECTEUR POUR MONTAGE EN RANGÉE CONTINUE
BKT912	EMBOUTS TRANSPARENTS (PAQUET DE 2)
WGD912-2FT	GRILLAGE DE PROTECTION 24"
WGD912-4FT	GRILLAGE DE PROTECTION 48"
LEN403-2	LENTILLE DE REMPLACEMENT 24"
LEN403-3	LENTILLE DE REMPLACEMENT 36"
LEN403-4	LENTILLE DE REMPLACEMENT 48"
LEN403-8	LENTILLE DE REMPLACEMENT 96"

¹Pour les luminaires de 96", commander 2.

INCLUS DANS LA BOÎTE



CROCHET EN «V»

CONVERCLES POUR
BOÎTE DE JONCTION EN
FORME OCTOGONALE

EMBOUTS TRANSPARENTS

Quand les réglettes DEL de la série S20RS sont installées en rangée continue, nos embouts transparents sont l'option parfaite pour créer un parcours lumineux uniforme. Cet accessoire peut également être utilisé pour des installations régulières (sans montage en rangée) afin de créer un éclairage unique et agréable à 360°!

EMBOUTS
TRANSPARENTSEMBOUTS
STANDARDGRADATEURS COMPATIBLES¹

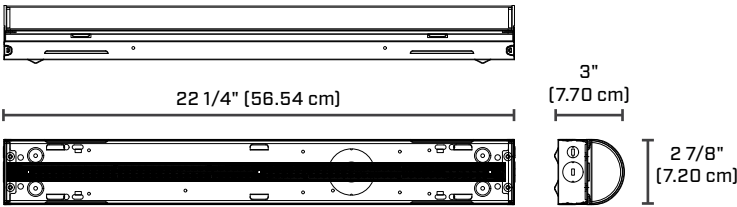
MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LEVITON	IlumaTech IP710-LFZ DS710
LUTRON	Maestro MS-Z101 Nova T NTSTV DIVA DVSTV
LEGRAND	RH4FBL3PW
PHILIPS	Sunrise SR1200ZTUNV

PLAGE DE GRADATION : 0%-100%

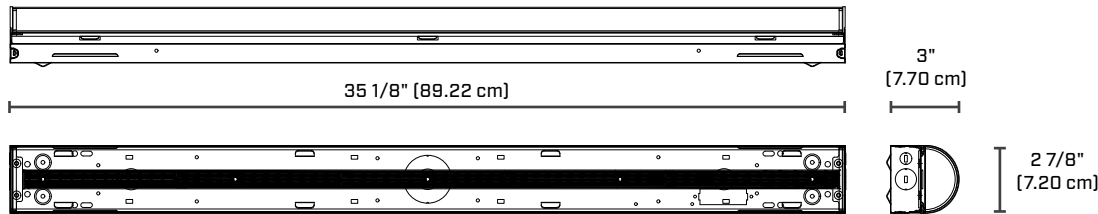
¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'un produit pour un fonctionnement stable. AimLite recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

DIMENSIONS ET POIDS

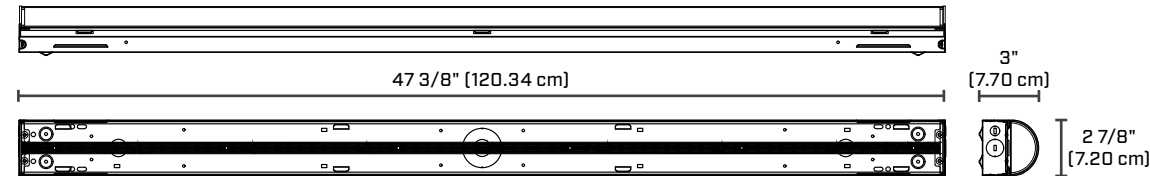
24"



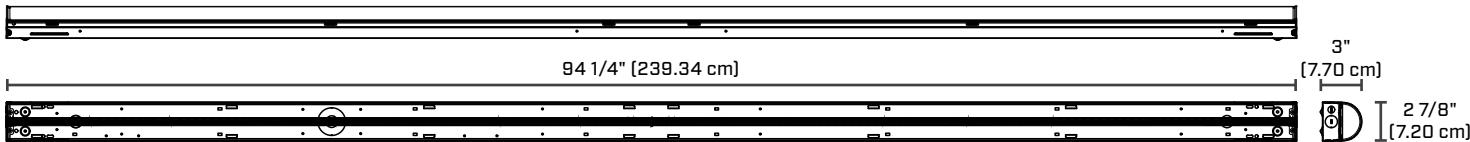
36"



48"



96"



	24"	36"	48"	96"
POIDS NET (LB)	2.6	3.5	4.4	8.5

BRIDGE

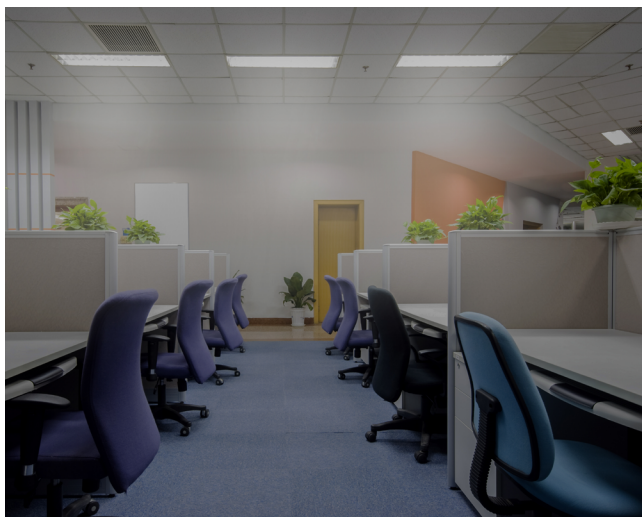
PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

Ce luminaire peut être utilisée avec une sauvegarde d'urgence alimentée par une unité de batterie AimLite 12 V ou 24 V CC, complète avec ou sans test automatique.

MODE NORMAL



MODE URGENCE



SPÉCIFICITÉS TYPIQUES

Fournir et installer AimLite BRIDGE____pi, réglette DEL, numéro de modèle: _____

Phare satellite normalement allumé en éclairage d'urgence, certifié CSA C22.2 141-15 et conforme aux exigences NMB-005. Normalement allumé quand le CA est présent et lorsque connecté à une unité de batterie d'éclairage d'urgence AimLite avec ou sans test automatique, le luminaire doit agir comme un phare satellite d'éclairage d'urgence et consommera 11 W d'énergie en CC en ____V produisant 1 222 - 1 344 lumens en mode d'urgence.

Le phare satellite normalement allumé en luminaire d'urgence doit être alimenté par une unité de batterie d'éclairage d'urgence AimLite tel que décrit ici et illustré dans les dessins. La carte micro-contrôleur d'auto diagnostique AimLite doit fournir la charge nominale pendant au moins une demi-heure à 87.5% de la tension nominale de la batterie. L'unité doit être évaluée à 120 V, 277 V ou 347 V, 60 Hz et être certifiée CSA. L'unité doit avoir une sortie de : __V et __W.

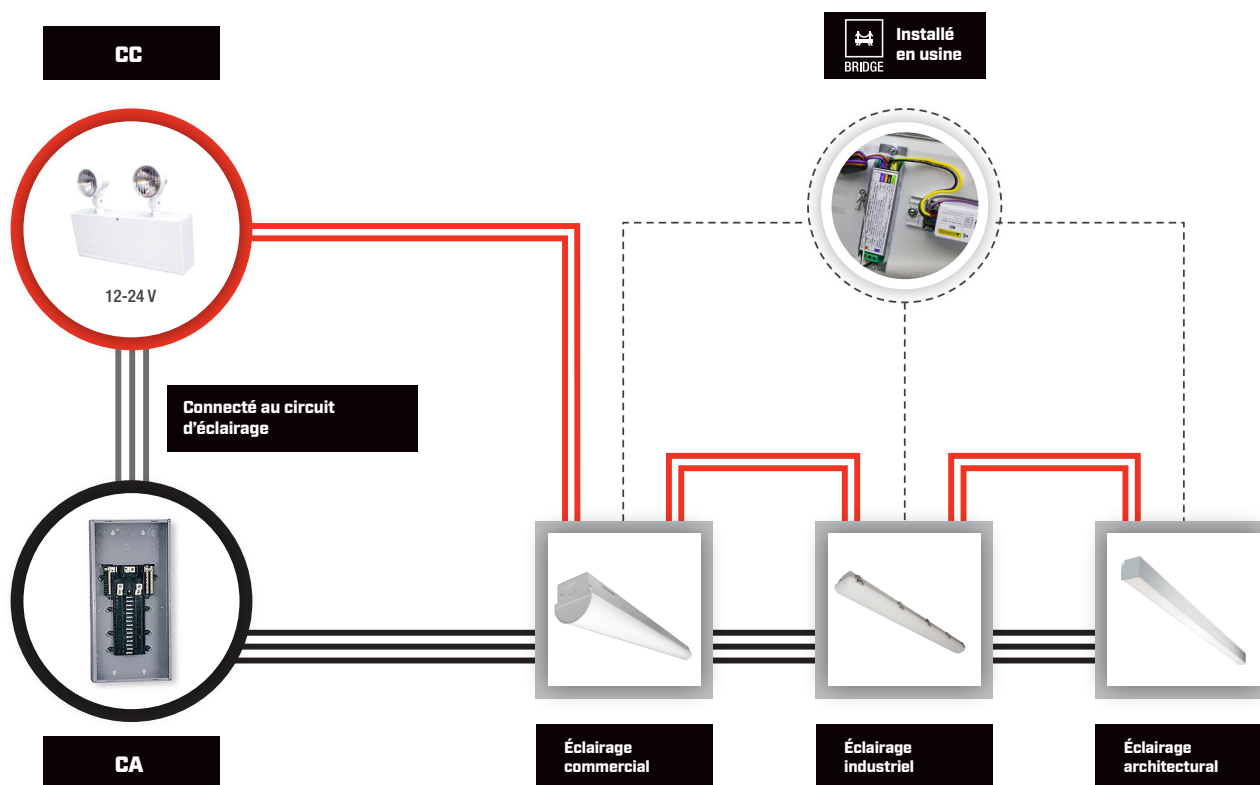
La tension de charge est réglée en usine à $\pm 1\%$ de tolérance. Un système de charge à haute efficacité, à récupération rapide et aux contrôles précis doit être employé pour favoriser une longue durée de vie de la batterie et réduire de potentielles corrosions du réseau. Le chargeur doit fournir une charge élevée continue pour recharger la batterie. Une fois à pleine capacité, le chargeur s'éteint. Périodiquement, le chargeur doit fournir une impulsion d'énergie pour maintenir la batterie remplie. Le chargeur à impulsion doit être régulé avec précision et doit charger la batterie en fonction de sa température, de son état, de sa charge et des fluctuations de la tension d'entrée. Le chargeur doit être limité en courant, compensé en température, résistant aux courts-circuits et protégé contre l'inversion de polarité. L'unité doit être fournie avec un circuit de verrouillage électronique, qui connectera la batterie lorsque le circuit CA est activé, et un circuit électronique de réduction de tension, qui activera les lumières d'urgence lorsque l'alimentation électrique chute en dessous de 75% de la tension nominale. Un circuit de protection de basse tension de la batterie doit être fourni et déconnectera la charge lorsque la batterie atteint la fin de la décharge.

Les tests automatiques effectués par le système de test automatique AimLite ont été conçus pour être conformes au Code National de Prévention des Incendies. Tous les mois, une décharge de 5 minutes et un test diagnostique s'assurent que l'unité est opérationnelle. Tous les 12 mois, ce test est étendu à 30 minutes, durée requise par le code. Ceci afin de s'assurer que la batterie se charge correctement, en accord avec les exigences du code. L'unité doit être un modèle AimLite : EBST_____

BRIDGE

PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

SCHÉMA DE CABLÂGE



LEGEND

Câbles CA

Connecté au circuit d'éclairage

Câbles CC

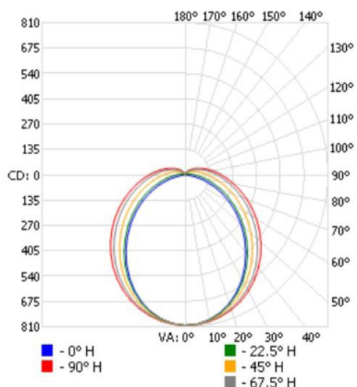
BRIDGE installé en usine

Mode urgence	Espacement
S20RS	Espacement moyen de 1 luminaire sur 4 normalement allumé dans le chemin de sortie à des hauteurs de montage de 8, 10 ou 12 pieds

PHOTOMÉTRIES¹

S20RS-24LA1-32/3C • 4 000 K • 2 798.0 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	619.8	22.1%
0-40	1 014.3	36.3%
0-60	1 810.2	64.7%
60-90	721.4	25.8%
70-100	506.4	18.1%
90-120	215.5	7.7%
0-90	2 531.6	90.5%
90-180	266.4	9.5%
0-180	2 798.0	100%

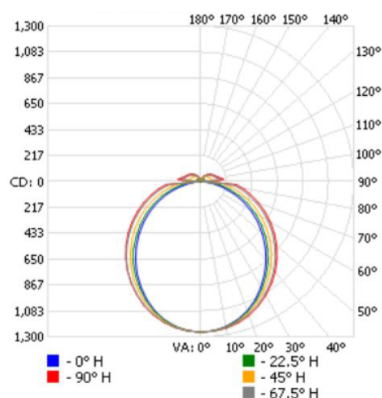
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	277
3.3'	73.6
5.0'	32.1
6.7'	17.9
8.3'	11.6
10.0'	8.02

■ Faisceau vert.: 101.2° ■ Faisceau hor.: 132.9°

S20RS-36LP30-32/3C • 30 W • 4 000K • 4 256.2 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	976.0	22.9%
0-40	1 598.3	37.6%
0-60	2 859.3	67.2%
60-90	1 018.8	23.9%
70-100	604.9	14.2%
90-120	245.2	5.8%
0-90	3 878.2	91.1%
90-180	378.0	8.9%
0-180	4 256.2	100%

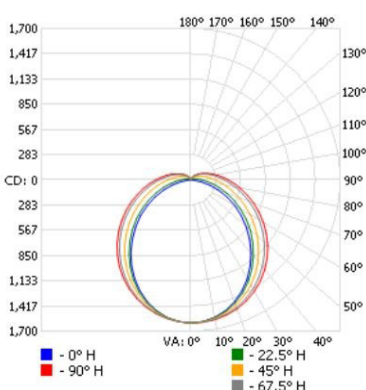
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	436
3.3'	116
5.0'	50.4
6.7'	28.1
8.3'	18.3
10.0'	12.6

■ Faisceau vert.: 105.8° ■ Faisceau hor.: 126.0°

S20RS-48LP40-32/3C • 40 W • 4 000 K • 5 675.6 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 243.7	21.9%
0-40	2 036.9	35.9%
0-60	3 642.1	64.2%
60-90	1 469.0	25.9%
70-100	1 036.0	18.3%
90-120	448.9	7.9%
0-90	5 111.1	90.1%
90-180	564.5	9.9%
0-180	5 675.6	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	556
3.3'	148
5.0'	64.3
6.7'	35.8
8.3'	23.3
10.0'	16.1

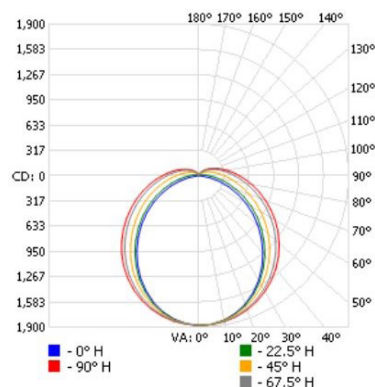
■ Faisceau vert.: 101.5° ■ Faisceau hor.: 133.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

S20RS-48LP45-32/3C • 45 W • 4 000 K • 6 655.0 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 452.3	21.8%
0-40	2 378.0	35.7%
0-60	4 253.5	63.9%
60-90	1 725.2	25.9%
70-100	1 221.8	18.4%
90-120	536.0	8.1%
0-90	5 978.7	89.8%
90-180	676.3	10.2%
0-180	6 655.0	100%

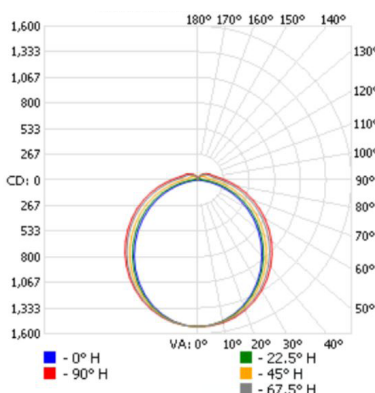
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	649
3.3'	172
5.0'	75.1
6.7'	41.8
8.3'	27.2
10.0'	18.8

■ Faisceau vert.: 101.9° ■ Faisceau hor.: 133.5°

S20RS-48LA1-32/3C • 4 000 K • 5 105.4 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 178.3	23.1%
0-40	1 925.6	37.7%
0-60	3 423.4	67.1%
60-90	1 233.0	24.2%
70-100	781.8	15.3%
90-120	309.5	6.1%
0-90	4 656.4	91.2%
90-180	449.0	8.8%
0-180	5 105.4	100%

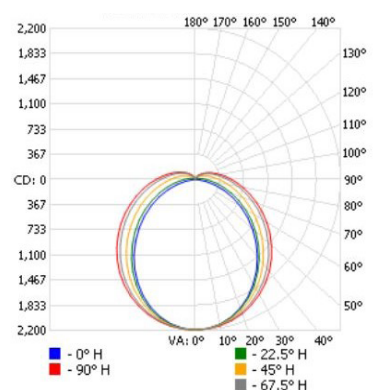
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	528
3.3'	140
5.0'	61.0
6.7'	34.0
8.3'	22.2
10.0'	15.3

■ Faisceau vert.: 104.9° ■ Faisceau hor.: 123.9°

S20RS-48LA2-32/3C • 4 000 K • 7 778.3 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 697.9	21.8%
0-40	2 781.2	35.8%
0-60	4 976.0	64%
60-90	2 015.4	25.9%
70-100	1 425.7	18.3%
90-120	623.6	8%
0-90	6 991.3	89.9%
90-180	786.9	10.1%
0-180	7 778.3	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	759
3.3'	201
5.0'	87.7
6.7'	48.8
8.3'	31.8
10.0'	21.9

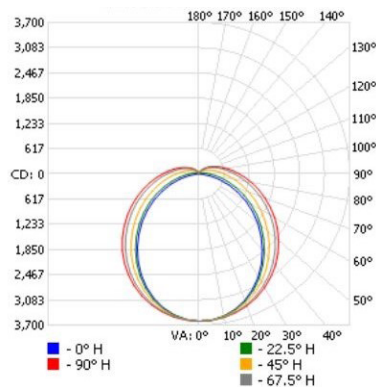
■ Faisceau vert.: 101.7° ■ Faisceau hor.: 133.9°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

S20RS-96LP90-32/3C • 90 W • 4 000 K • 12 770.5 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 786.8	21.8%
0-40	4 563.1	35.7%
0-60	8 162.1	63.9%
60-90	3 310.5	25.9%
70-100	2 344.6	18.4%
90-120	1 028.6	8.1%
0-90	11 472.6	89.8%
90-180	1 297.9	10.2%
0-180	12 770.5	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	1 246	4.2'	7.9'
3.3'	331	8.1'	15.4'
5.0'	144	12.3'	23.3'
6.7'	80.2	16.5'	31.2'
8.3'	52.3	20.5'	38.6'
10.0'	36.0	24.7'	46.6'

■ Faisceau vert.: 101.9° ■ Faisceau hor.: 133.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.