

# S2ORS RÉGLETTÉ 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 semi-lustré ou noir mat en poudre émaillée
- Lentille givrée en PMMA

##### Montage

- Surface, suspendu ou en rangée continue (voir accessoires)
- Crochets en «V» et couvercles pour boîte de jonction 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]  
Pour S2ORS-48LP80-32/3C et S2ORS-96LP142-323C : -20 °C à 40 °C [-4 °F à 104 °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

***Veillez 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
- Conforme aux normes de NMB-005

#### CONFORMITÉS

- Listé UL pour le Canada et les États-Unis pour emplacements humides
- DLC Premium et Standard
- Conforme aux normes de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications commerciales

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	131 - 160
WATTS [W]	20, 35, 56 18/25/30, 25/30/40, 34/38/45, 44/60/80, 65/75/90, 112/126/142	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 500/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	2 520 - 12 780	IRC	80+
             			

<sup>1</sup> 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](http://www.designlights.org/search)

## ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	VOLTS [V CA]	TEMP. DE COULEUR [K] <sup>1</sup>	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFI-CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H] <sup>4</sup>	HEURES TESTÉES LM-80 [H] <sup>4</sup>	FINITION	FP	DHT [%]	QTÉ CAISSE [EXT.]
<b>24" TCC RÉGLABLES</b>												
S2ORS-24LA1-32/3C	20	120-347	3 500/4 000/5 000	2 640 <sup>2</sup>	132	80+	156 000	10 000	BLANCHE	0.90	10	6
<b>36" TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES</b>												
S2ORS-36LP30-32/3C	18/25/30	120-347	3 500/4 000/5 000	2 700/3 650/ 4260 <sup>3</sup>	132	80+	156 000	10 000	BLANCHE	0.90	10	6
<b>48" TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES</b>												
S2ORS-48LP40-32/3C	25/30/40	120-347	3 500/4 000/5 000	3 875/4 500/5 680 <sup>3</sup>	132	80+	156 000	10 000	BLANCHE	0.90	10	6
S2ORS-48LP45-32/3C	34/38/45	120-347	3 500/4 000/5 000	5 270/5 776/6 660 <sup>3</sup>	138	80+	156 000	10 000	BLANCHE	0.90	10	6
S2ORS-48LP45323CBK	34/38/45	120-347	3 500/4 000/5 000	4 964/5 434/6 300 <sup>3</sup>	140	80+	156 000	9 000	NOIRE	0.90	10	6
S2ORS-48LP80-32/3C	44/60/80	120-347	3 500/4 000/5 000	6 864/9 600/12 400 <sup>3</sup>	155	80+	156 000	9 000	BLANCHE	0.90	10	6
<b>48" TCC RÉGLABLES</b>												
S2ORS-48LA1-32/3C	35	120-347	3 500/4 000/5 000	4 620 <sup>2</sup>	132	80+	156 000	10 000	BLANCHE	0.90	10	6
S2ORS-48LA2-32/3C	56	120-347	3 500/4 000/5 000	7 392 <sup>2</sup>	132	80+	156 000	10 000	BLANCHE	0.90	10	6
<b>96" TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES</b>												
S2ORS-96LP90-32/3C	65/75/90	120-347	3 500/4 000/5 000	9 750/11 100/12 780 <sup>3</sup>	135	80+	156 000	10 000	BLANCHE	0.90	10	1
S2ORS-96LP90323CBK	65/75/90	120-347	3 500/4 000/5 000	9 035/10 275/12 150 <sup>3</sup>	135	80+	156 000	9 000	NOIRE	0.90	10	1
S2ORS-96LP142-323C	112/126/142	120-347	3 500/4 000/5 000	16 800/18 648/20 732 <sup>3</sup>	135	80+	156 000	9 000	BLANCHE	0.90	10	1

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

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

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

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

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

<sup>4</sup> La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

## TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	3 500 K		4 000 K		5 000 K	
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFI-CACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFI-CACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFI-CACITÉ [LM/W]
S2ORS-24LA1-32/3C	20	2 640	132	2 800	140	2 640	132
	18	2 520	140	2 700	150	2 556	142
S2ORS-36LP30-32/3C	25	3 400	136	3 650	146	3 450	138
	30	3 960	132	4 260	142	4 020	134
S2ORS-48LP40-32/3C	25	3 625	151	3 875	155	3 675	147
	30	4 200	140	4 500	150	4 260	142
S2ORS-48LP45-32/3C	40	5 280	132	5 680	142	5 360	134
	34	4 930	145	5 270	155	4 998	147
S2ORS-48LP45323CBK	38	5 396	142	5 776	152	5 472	144
	45	6 210	138	6 660	148	6 300	140
S2ORS-48LP80-32/3C	34	4 624	136	4 964	146	4 624	136
	38	5 054	133	5 434	143	5 054	133
S2ORS-48LP80-32/3C	45	5 850	130	6 300	140	5 850	130
	44	6 820	155	6 864	156	6 820	155
S2ORS-48LA1-32/3C	60	9 000	150	9 600	160	9 000	150
	80	11 600	145	12 400	155	11 600	145
S2ORS-48LA2-32/3C	35	4 620	132	5 110	146	4 830	138
S2ORS-48LA2-32/3C	56	7 392	132	7 784	139	7 336	131
S2ORS-96LP90-32/3C	65	9 100	140	9 750	150	9 230	142
	75	10 350	138	11 100	148	10 500	140
S2ORS-96LP90323CBK	90	12 150	135	12 780	142	12 060	134
	65	8 710	134	9 035	139	8 710	134
S2ORS-96LP142-323C	75	9 900	132	10 275	137	9 900	132
	90	11 700	130	12 150	135	11 700	130
S2ORS-96LP142-323C	112	16 240	145	16 800	150	16 352	146
	126	18 018	143	18 646	148	18 144	144
	142	20 022	141	20 732	146	20 164	142

### PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

S2ORS-24LA1-32/3C : 4 000 K  
 S2ORS-36LP30-32/3C : 30 W / 4 000 K  
 S2ORS-48LP40-32/3C : 40 W / 4 000 K  
 S2ORS-48LP45-32/3C : 45 W / 4 000 K  
 S2ORS-48LP80-32/3C : 80 W / 4 000 K  
 S2ORS-48LA1-32/3C : 4 000 K  
 S2ORS-48LA2-32/3C : 4 000 K  
 S2ORS-96LP90-32/3C : 75 W / 4 000 K  
 S2ORS-96LP90323CBK : 90 W / 4 000 K  
 S2ORS-96LP142-323C : 142 W / 4 000 K

## TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

NUMÉRO DE PRODUIT	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM	IDENTIFIANT UNIQUE DLC STANDARD	IDENTIFIANT UNIQUE DLC STANDARD
	STAIRWELL	LINEAR AMBIENT	LOW / HIGH BAY
S2ORS-24LA1-32/3C	S-13BGUE	S-H2NRPD	-
S2ORS-36LP30-32/3C	S-C4UKEN	S-2Y90SZ	-
S2ORS-48LP40-32/3C	S-QTC7XP	S-TZ8U63	S-JCDBT2
S2ORS-48LP45-32/3C	S-RVNGYD	S-C20EL4	S-RL3PG1
S2ORS-48LP45323CBK	S-NCV3WP	S-F3MB9L	S-L14CFL
S2ORS-48LP80-32/3C	S-4BSLVV	S-H9BKGW	S-KTYCRX
S2ORS-48LA1-32/3C	S-HW7CBT	S-WSQGLQ	S-TG5HCQ
S2ORS-48LA2-32/3C	S-TZ8U63	S-RVNGYD	S-YBSWNW
S2ORS-96LP90-32/3C	S-JFWLHS	S-SDCDXF	S-5BDFDP
S2ORS-96LP90323CBK	S-QSSD36	S-7X9K3X	S-XK1KG7
S2ORS-96LP142-323C	S-5DFXWM	S-HJP19F	S-9S6VY5

## GUIDE DE COMMANDE CONFIGURABLE

SÉRIE	DIMENSION	TYPE DE LAMPE	LUMEN LIVRÉS (W) <sup>1</sup>	VOLTS (V)	TEMP. DE COULEUR (K)	OPTIONS
S2ORS	24 - 24"	L - LED	A1 - 20	32 - 120 - 347 2 - 120 - 277 <sup>3</sup>	3C - 3 500/4 000/5 000	EL - BRIDGE PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ <sup>4,5</sup> DL - ALIMENTATION D'URGENCE 8 W (120-277 V SEULEMENT) <sup>6</sup>
	48 - 48"		P40 - 25/30/40 P45 - 34/38/45 <sup>2</sup> A2 - 56			
	96 - 96"		P90 - 65/75/90 <sup>2</sup>			

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

<sup>2</sup> Disponible uniquement pour les luminaires en finition blanc.

<sup>3</sup> Disponible uniquement pour les luminaires de 48" et 96" lorsqu'ils sont utilisés avec l'option DL.

<sup>4</sup> En mode urgence avec l'option EL, la moitié du luminaire de 96" restera éclairée.

<sup>5</sup> En mode urgence avec l'option EL, le luminaire consomme uniquement 11 W.

<sup>6</sup> Disponible 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
		25		1 294
	LP40	30		1 291
		40		1 222
		34		1 344
		38		1 322
	LP45	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]	TEMPS DE DÉCHARGE MIN.]	TEMPS DE RECHARGE [H]	
48"	LP40	25	8	1 035	≥ 90	≥ 24	
		30		1 033			
		40		978			
	LP45	34		1 075			
		38		1 057			
		45		1 014			
	LS2	56		965			
		96"		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.

## ACCESSOIRES (à commander séparément)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE
BKT347-A	ENSEMBLE DE SUSPENSION - 2 CHAÎNES (1 M)
KIT-STRIPS-AC10-WH	ENSEMBLE COMPLET AVEC CÂBLES D'AVIATION DE 10', CÂBLE D'ALIMENTATION À 5 FILS ET 2 CANOPÉES - BLANC
KIT-STRIPS-AC10-BK	ENSEMBLE COMPLET AVEC CÂBLES D'AVIATION DE 10', CÂBLE D'ALIMENTATION À 5 FILS ET 2 CANOPÉES - NOIR
KIT-STRIPSAC10-NCW	CÂBLE D'AVIATION DE 10' AVEC CANOPÉE (SANS CÂBLE D'ALIMENTATION) - BLANC
KIT-STRIPSAC10-NCB	CÂBLE D'AVIATION DE 10' AVEC CANOPÉE (SANS CÂBLE D'ALIMENTATION) - NOIR
BKT918	CONNECTEUR POUR MONTAGE EN RANGÉE CONTINUE - BLANC
BKT918-BK	CONNECTEUR POUR MONTAGE EN RANGÉE CONTINUE - NOIR
BKT912	EMBOUTS TRANSPARENTS (PAQUET DE 2)
WGD912-2FT	GRILLAGE DE PROTECTION 24" - BLANC
WGD912-4FT	GRILLAGE DE PROTECTION 48" - BLANC <sup>1</sup>
REF693-4	ENSEMBLE D'AILETTES DE RÉFLECTEUR 48" - BLANC <sup>1</sup>
LEN403-2	LENTILLE DE REMPLACEMENT 24"
LEN403-3	LENTILLE DE REMPLACEMENT 36"
LEN403-4	LENTILLE DE REMPLACEMENT 48"
LEN403-8	LENTILLE DE REMPLACEMENT 96"

<sup>1</sup>Pour les luminaires de 96", en commander 2.

## INCLUS DANS LA BOÎTE



CROCHETS EN «V»



COUVERCLES POUR BOÎTE DE JONCTION BLANC



COUVERCLES POUR BOÎTE DE JONCTION NOIR



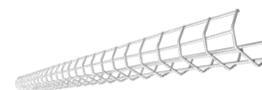
REF693-4 [48"]  
ENSEMBLE D'AILETTES DE RÉFLECTEUR



BKT347-A  
ENSEMBLE DE SUSPENSION  
2 CHAÎNES (1 M)



BKT912  
EMBOUTS TRANSPARENTS  
(PAQUET DE 2)



WGD912-2FT [24"] /  
WGD912-4FT [48"]  
GRILLAGES DE PROTECTION



BKT918 (BLANC) /  
BKT918-BK (NOIR)  
CONNECTEURS POUR MONTAGE  
EN RANGÉE CONTINUE



KIT-STRIPS-AC10-WH (BLANC) /  
KIT-STRIPS-AC10-BK (NOIR)  
ENSEMBLES COMPLETS AVEC CÂBLES D'AVIATION DE  
10', CÂBLE D'ALIMENTATION À 5 FILS ET 2 CANOPÉES



KIT-STRIPSAC10-NCW (BLANC) /  
KIT-STRIPSAC10-NCB (NOIR)  
CÂBLES D'AVIATION DE 10' AVEC CANOPÉE  
(SANS CÂBLE D'ALIMENTATION)



LEN403-2 [24"] / LEN403-3 [36"] /  
LEN403-4 [48"] / LEN403-8 [96"]  
LENTILLES DE REMPLACEMENT

## EMBOUTS TRANSPARENTS

Quand les réglottes DEL de la série S2ORS 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  
TRANSPARENTS

EMBOUTS  
STANDARD



## ENSEMBLE DE CÂBLES D'AVIATION

Les ensembles de câbles d'aviation combinent à la fois le style et la fonction pour un aspect fini et sont proposés en deux versions distinctes.

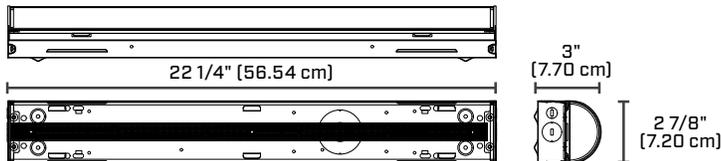
Les ensembles complets de câbles d'aviation [KIT-STRIPS-AC10-WH / KIT-STRIPS-AC10-BK] sont une solution tout-en-un qui comprend un jeu de deux câbles d'aviation de 10 pieds, un cordon d'alimentation à 5 fils de 10 pieds, deux canopées et tout le matériel nécessaire à l'installation.

Les ensembles de câbles d'aviation simples [KIT-STRIPSAC10-NCW / KIT-STRIPSAC10-NCB] sont principalement conçus pour les applications de montage en rangée continue lorsqu'ils sont utilisés avec les ensembles complets de câbles d'aviation, afin de permettre à plusieurs luminaires d'être alimentés par une seule alimentation et de servir de support lors de l'assemblage des luminaires. Ils peuvent également être utilisés uniquement pour la suspension lorsqu'une autre source d'alimentation est utilisée, par exemple un câble blindé. Ces ensembles comprennent un câble d'aviation de 10 pieds, une canopée et tout le matériel nécessaire à l'installation.



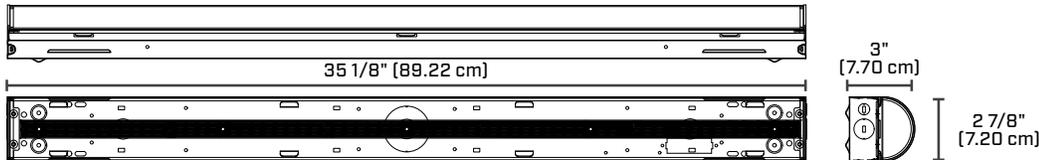
## DIMENSIONS ET POIDS

**24"**

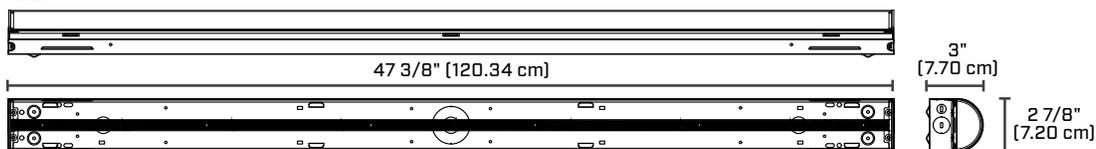


POIDS NET (LB)	
24"	2.6
36"	3.5
48"	4.4
96"	8.5

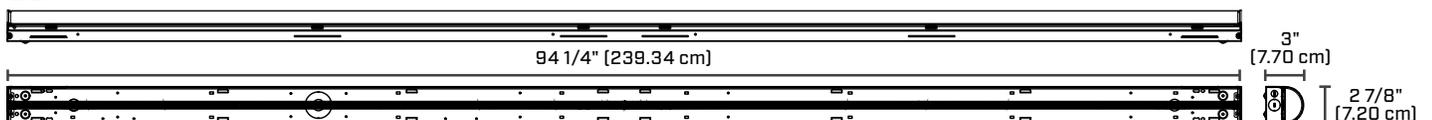
**36"**



**48"**



**96"**



## BRIDGE

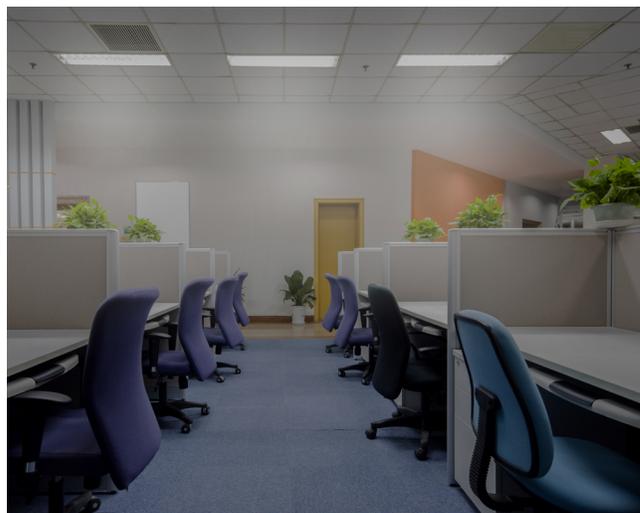
### PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

Ce luminaire peut être utilisé 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.

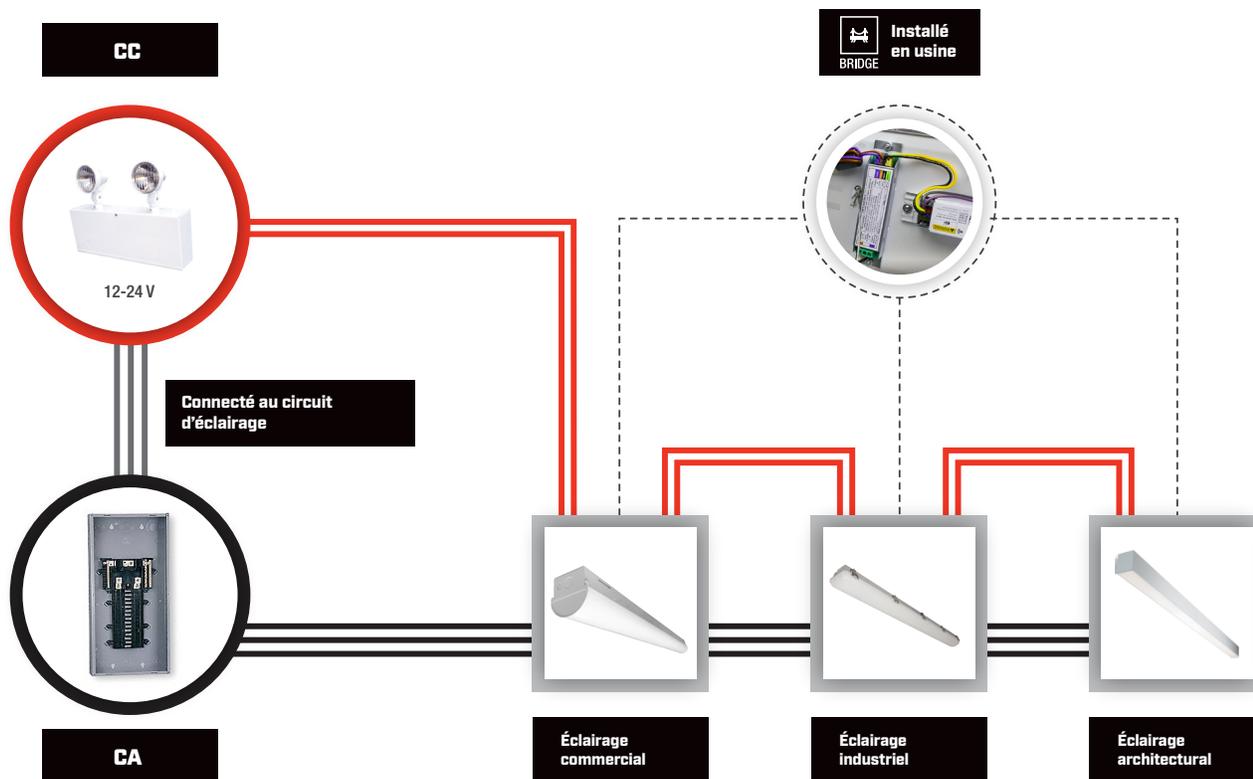
Les tests automatiques effectués par le système de test automatique AimLite ont été conçus pour être conformes au Code National de Prévention des Incendies. Tous les mois, une décharge de 5 minutes et un test diagnostique s'assurent que l'unité est opérationnelle. Tous les 12 mois, ce test est étendu 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



#### LÉGENDE

Câbles CA

Connecté au circuit d'éclairage

Câbles CC

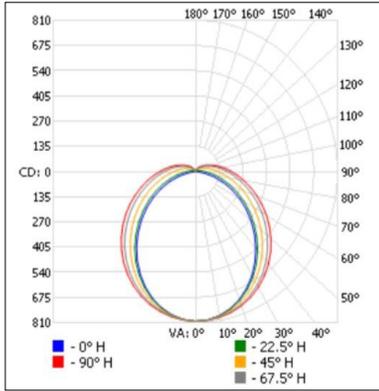
BRIDGE installé en usine

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

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

S2ORS-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

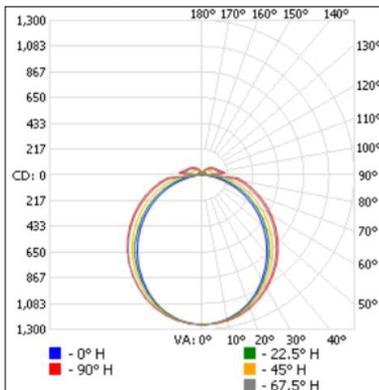
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	277	
3.3'	73.6	4.1' 7.8'
5.0'	32.1	8.0' 15.1'
6.7'	17.9	12.2' 22.9'
8.3'	11.6	16.3' 30.7'
10.0'	8.02	20.2' 38.1'
		24.3' 45.9'

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

S2ORS-36LP30-32/3C • 30 W • 4 000 K • 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

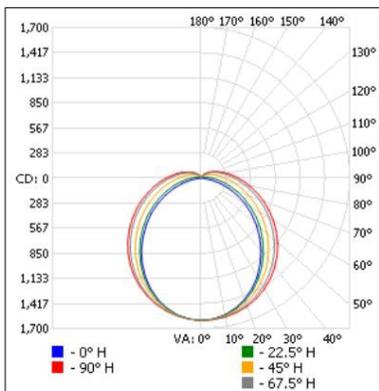
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	436	
3.3'	116	4.5' 6.7'
5.0'	50.4	8.7' 12.9'
6.7'	28.1	13.2' 19.6'
8.3'	18.3	17.7' 26.3'
10.0'	12.6	22.0' 32.6'
		26.5' 39.2'

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

S2ORS-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	4.2' 7.9'
5.0'	64.3	8.1' 15.3'
6.7'	35.8	12.3' 23.3'
8.3'	23.3	16.4' 31.2'
10.0'	16.1	20.3' 38.6'
		24.5' 46.5'

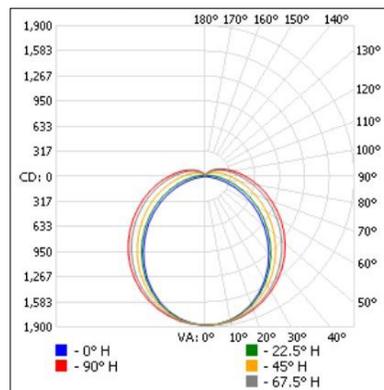
■ Faisceau vert. : 101.5° ■ Faisceau hor. : 133.5°

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

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

S2ORS-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

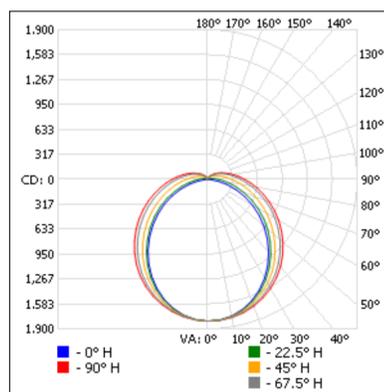
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	649	4.2'	7.9'
3.3'	172	8.1'	15.4'
5.0'	75.1	12.3'	23.3'
6.7'	41.8	16.5'	31.2'
8.3'	27.2	20.5'	38.6'
10.0'	18.8	24.7'	46.6'

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

S2ORS-48LP45323CBK • 45 W • 4 000 K • 6 295.5 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 390.3	22.1
0-40	2 273	36.1
0-60	4 053.2	64.4
60-90	1 624.5	25.8
70-100	1 144.7	18.2
90-120	494.1	7.8
0-90	5 677.7	90.2
90-180	617.8	9.8
0-180	6 295.5	100

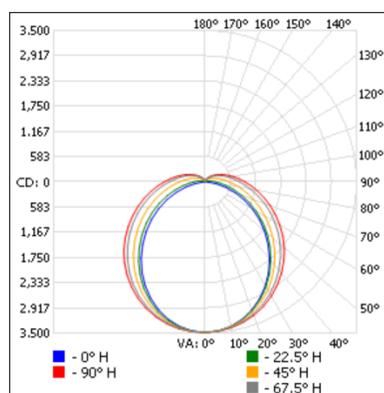
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	450.4	4.9'	8.9'
4.0'	112.6	9.8'	17.9'
6.0'	50	14.7'	26.8'
8.0'	28.1	19.6'	35.8'
10.0'	18	24.5'	44.7'

■ Faisceau vert. : 101.7° ■ Faisceau hor. : 131.8°

S2ORS-48LP80-32/3C • 80 W • 4 000 K • 12 409.7 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 692.6	21.7
0-40	4 406.9	35.5
0-60	7 883.2	63.5
60-90	3 219.4	25.9
70-100	2 291.9	18.5
90-120	1 025.7	8.3
0-90	11 102.6	89.5
90-180	1 307.2	10.5
0-180	12 409.7	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	870.8	4.9'	9.4'
4.0'	217.7	9.8'	18.8'
6.0'	96.8	14.8'	28.3'
8.0'	54.4	19.7'	37.7'
10.0'	34.8	24.6'	47.1'

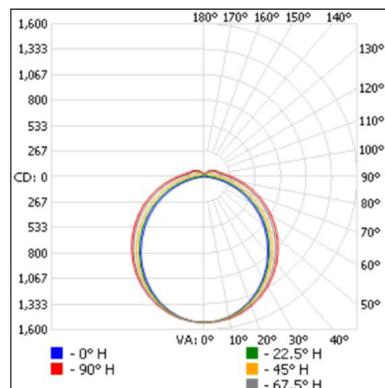
■ Faisceau vert. : 101.8° ■ Faisceau hor. : 134.0°

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

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

**S2ORS-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

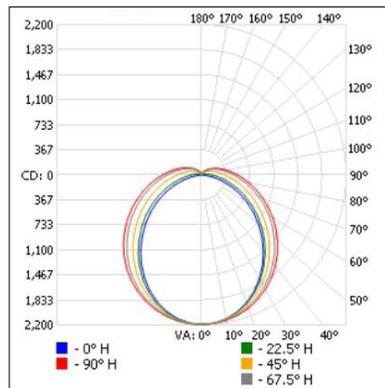
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
P.-B.	ÉCLAIREMENT	
1.7'	528	4.4' 6.4'
3.3'	140	8.6' 12.4'
5.0'	61.0	13.0' 18.8'
6.7'	34.0	17.4' 25.2'
8.3'	22.2	21.6' 31.2'
10.0'	15.3	26.0' 37.5'

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

**S2ORS-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

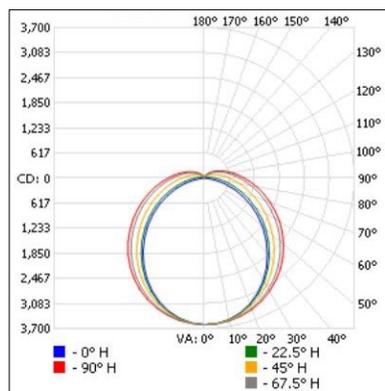
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
P.-B.	ÉCLAIREMENT	
1.7'	759	4.2' 8.0'
3.3'	201	8.1' 15.5'
5.0'	87.7	12.3' 23.5'
6.7'	48.8	16.4' 31.5'
8.3'	31.8	20.4' 39.0'
10.0'	21.9	24.5' 47.0'

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

**S2ORS-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
P.-B.	ÉCLAIREMENT	
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' 38.8'
10.0'	36.0	24.7' 46.6'

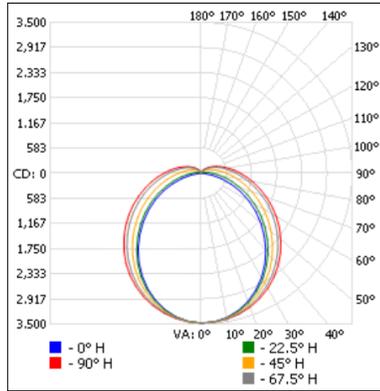
■ Faisceau vert. : 101.9° ■ Faisceau hor. : 133.5°

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

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

S2ORS-96LP90323CBK • 90 W • 4 000 K • 12 141.2 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 681.3	22.1
0-40	4 383.7	36.1
0-60	7 816.8	64.4
60-90	3 133	25.8
70-100	2 207.6	18.2
90-120	952.9	7.8
0-90	10 949.8	90.2
90-180	1 191.4	9.8
0-180	12 141.2	100

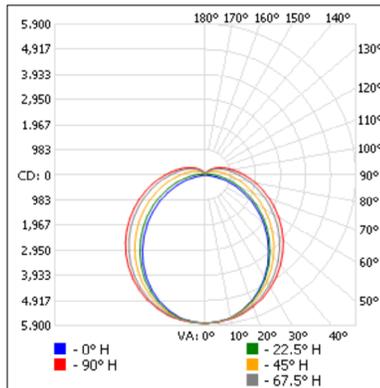
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	868.6	4.9'	8.9'
4.0'	217.1	9.8'	17.9'
6.0'	96.5	14.7'	26.8'
8.0'	54.3	19.6'	35.8'
10.0'	34.7	24.5'	44.7'

■ Faisceau vert. : 101.7° ■ Faisceau hor. : 131.8°

S2ORS-96LP142-323C • 142 W • 4 000 K • 20 717.0 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	4 495	21.7
0-40	7 357	35.5
0-60	13 160.4	63.5
60-90	5 374.5	25.9
70-100	3 826.2	18.5
90-120	1 712.3	8.3
0-90	18 534.8	89.5
90-180	2 182.2	10.5
0-180	20 717	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	1 453.7	4.9'	9.4'
4.0'	363.4	9.8'	18.8'
6.0'	161.5	14.8'	28.3'
8.0'	90.9	19.7'	37.7'
10.0'	58.1	24.6'	47.1'

■ Faisceau vert. : 101.8° ■ Faisceau hor. : 134.0°

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