

# CSRP COMBINÉ EN ACIER CONFORME AUX NORMES CNB2015

La série d'enseignes commerciales en acier CSRP et d'unité à batterie offre un profil mince qui élimine les fuites de lumière et un concept d'installation simple et facile. Les enseignes viennent standards avec deux petits phares PAR18 montés à l'avant. Il est possible de les obtenir avec deux phares MR16 en option. Disponibles avec alimentation de secours 6 V CC ou 12 V CC.



## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### CIRCUIT ÉLECTRIQUE






- Source de lumière DEL ultra brillante
- 120/347 V CA sélectionnable sur le chantier ou 277 V CA
- Consommation de 1.8 W pour la portion Exit DEL de l'enseigne combinée
- Wattage de CC de secours DEL comme suit:  
6 V CC = 0.9 W,  
12 V CC = 0.86 W
- Versions de sortie d'alimentation de secours 6 V CC ou 12 V CC (telles que spécifiées)
- Capacités de wattage de 36 à 72 W
- Durée d'alimentation de secours standard de 30 minutes
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir
- DEL diagnostique/témoin pour marche CA et CHARGE
- Chargeur limiteur de courant, entièrement automatique
- Design et construction électroniques
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Batterie de plomb scellée sans entretien

### MÉCANIQUE

- Construction en acier de calibre 20
- Plaques frontale et arrière coulissantes pour une installation facile et rapide
- Débouchures multiples universelles estampées sur la plaque arrière pour un montage sur boîte de jonction
- Les modèles universels offrent un montage au plafond ou à l'extrémité et un jeu de plafonnier installable sur le chantier avec plaque à croisillon
- Débouchures d'entrée pour plusieurs conduits
- Revêtement de poudre blanc standard
- Les petits phares PAR18 en thermoplastique résistant aux impacts sont standards (2N)
- Les phares en option incluent celles en métal moulé sous pression MR16 et les phares haute intensité de type industriel
- Le montage des phares à l'avant est standard, montage sur le côté de l'enseigne en option

### CONFORMITÉS

- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Homologué CSA C860-11
- Rencontre les normes de NMB-005

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	TENSION/PUISSANCE CC DE L'ENSEIGNE	6 V CC = 0.9 W 12 V CC = 0.86 W
TENSION À L'ENTRÉE (V CA)	120/347, 277	PUISSANCE À LA SORTIE (W)	36 - 72
PUISSANCE À L'ENTRÉE DE L'ENSEIGNE	120 V = 1.80 W 347 V = 1.70 W 277 V = 1.40 W		
<div>  BRIDGE PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ          ENVOI RAPIDE          DEL          NMB 005          SP Energy Verified Energie Vérifiée       </div>			

Pour les détails complets de garantie, s'il vous plaît voir nos termes et conditions dans notre site Internet.

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.

## SPÉCIFICATIONS TYPIQUE



### SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Fournir et installer l'unité en acier combinée de l'homme qui court et de batterie CSRP de Aimlite. Les enseignes de l'homme qui court seront fabriquées tout en acier. Cette enseigne fonctionnera au moyen de courant alternatif c.a./c.c. de 120/277/347 V sélectionnables sur le terrain. La face doit être éclairée au moyen d'une source lumineuse ultra-brillante DEL Nichia. Le panneau doit être adapté au montage mural, d'extrémité ou de plafond et devra être livré avec 3 fibres du symbole de l'homme qui court pour une direction universelle. Le cadre et la plaque arrière doivent être de construction en acier d'une seule pièce. Le signe doit respecter les normes CSA C22.2 141-15 et CIEM.

La batterie doit être de modèle pour cabinet de type A. L'unité de batterie doit être d'une puissance nominale de 120 V, 277 V ou 347 V, 60 Hz, fabriquée en acier durable de calibre 18; elle doit respecter la norme CSA C22.2 141-15 et être conforme à la norme CIEM 005. L'unité doit avoir une sortie de : \_\_ V et \_\_ W et être livrée avec (0), (1) ou (2) x \_\_ W têtes DEL produisant chacune (\_\_) lumens. La tension de charge appliquée en usine a une tolérance de  $\pm 1\%$ . Un système de charge à haut rendement, à récupération rapide et à contrôle de précision doit être utilisé pour favoriser une longue durée de la batterie et réduire le risque de corrosion de la grille. Le chargeur doit fournir une charge élevée continue pour recharger la batterie. Lorsque la batterie est au maximum de sa capacité, le chargeur s'éteint. Périodiquement, le chargeur doit fournir une impulsion d'énergie pour maintenir la batterie à pleine tension. Le chargeur à impulsions doit être réglé avec précision et doit charger la batterie selon sa température, son état ou sa charge et ses fluctuations de 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 munie d'un circuit de verrouillage électronique, lequel connectera la batterie lorsque le circuit CA est activé, et d'un réducteur de tension électronique qui activera l'éclairage de secours lorsque l'alimentation des services publics descendra 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 atteindra la fin de la décharge.

L'unité combinée d'enseigne et de batterie Aimlite doit être CSRP \_\_\_\_\_

## ENVOI RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE PRODUIT	VOLTS (V CC)	WATTS (W)	QTÉ DE FACES	QTÉ DE PHARES	PHARE	LAMPE (W)	SOURCE DE LUMIÈRE	TENSION À L'ENTRÉE (V CA)	COULEUR
CSRP06036-2SM09WT	6	36	UNIVERSELLE	2	SM	9	TUNGSTEN	120/347	BLANC

## GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE	VOLTS (V)	WATTS (W)	QTÉ DE FACES	MONTAGE	QTÉ DE PHARES	PHARE / LAMPE	LAMPE	TENSION À L'ENTRÉE (V)	COULEUR	OPTIONS
CSRP	06 - 6	036 - 36 050 - 50	U - FACES UNIVERSELLES	M - UNIVERSEL	0 - SANS PHARE	BLANK - SANS PHARE	VOIR LISTE DES LAMPES	BLANK - 120/347 277 - 277	WHT - BLANC BLK - NOIR GRY - GRIS	ATD, AUD <sup>1</sup> , AUE, LPD, RDS, SMH <sup>2</sup> , TOL <sup>1</sup> , VDR 0 - SANS INDICATEURS (DOUBLE FACE SEULEMENT) ↓ ↑ ↗ ↘ ↙ ↘ D U UR DR DL UL NOTE: L'OPTION AVEC INDICATEUR N'EST DISPONIBLE QU'AVEC LE MODÈLE SIMPLE OU DOUBLE.
	12 - 12	036 - 36 050 - 50 072 - 72	1 - FACE SIMPLE 2 - FACE DOUBLE		1 - UN PHARE 2 - DEUX PHARES	SM - PAR18 (STANDARD) MD - MR16 MB - MR16 HO - INDUSTRIEL	CI-DESSOUS			

<sup>1</sup> Disponible seulement avec ATD.

<sup>2</sup> Non compatible avec les têtes HO

## OPTIONS

DESCRIPTION	DESCRIPTION
<b>ATD</b> AUTOTEST AUTO DIAGNOSTIQUE	<b>RDS</b> SUPPRESSION DES FRÉQUENCES À DISTANCE
<b>AUD</b> ALARME SONORE <sup>1</sup>	<b>SMH</b> TÊTES À MONTAGE LATÉRAL <sup>2</sup>
<b>AUE</b> ALARME SONORE EN MODE D'URGENCE	<b>TOL</b> TEMPORISATEUR <sup>1</sup>
<b>LPD</b> DÉBRANCHEMENT DE LAMPE	<b>VDR</b> VIS ANTI-VANDALISME

<sup>1</sup> Disponible seulement avec ATD.

<sup>2</sup> Non compatible avec les têtes HO

## SÉLECTION DE LAMPE

6 V		12 V
PAR18 • Phare petit format ou lampe DEL		
DEL	3WLJ, 4WLJ, 5WLJ	3WLJ, 4WLJ, 5WLJ, 6WLA, 7WLA
Halogène quartz		10WQ
Tungstène	09WT	09WT
MR16 • Phare petit format (avec lampes) ou lampe DEL		
DEL	4WLR, 5WLA	4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA
Halogène quartz	10WQ	20WQ, 35WQ
Industriel		
DEL		5WLJ, 9WLJ, 14WLJ, 30WLJ

## PUISSANCE DU MODÈLE

MODÈLE	VOLTS (V)	CAPACITÉ DE WATTAGE (W)			
		30 MIN.	60 MIN.	90 MIN.	120 MIN.
CSRP0636	6	36	18	12	9
CSRP0650		50	25	16	12
CSRP1236	12	36	18	12	9
CSRP1250		50	25	16	12
CSRP1272		72	36	24	18

## GRILLE DE PROTECTION<sup>1</sup>

		NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
SANS PHARE	MONTAGE MURAL	WGD590-V2	16.75 X 17.75 X 6.5
	MONTAGE AU PLAFOND	WGD650-V2	17.75 X 17.75 X 16.50
	MONTAGE À L'EXTRÉMITÉ	WGD650-V2	17.75 X 17.75 X 16.50
AVEC PHARE(S) <sup>3</sup>	MONTAGE MURAL	WGD510-V2	19.75 X 19.75 X 7.25
	MONTAGE AU PLAFOND	WGD650-V2	17.75 X 17.75 X 16.50
	MONTAGE À L'EXTRÉMITÉ	WGD650-V2	17.75 X 17.75 X 16.50

<sup>1</sup> N'hésitez pas à contacter votre représentant du service à la clientèle pour plus d'information.  
<sup>2</sup> Pour les têtes HO, contacter votre représentant du service à la clientèle pour plus d'information.

## CONFIGURATIONS



Vendu standard (simple face) avec 3 pictogrammes différents pour la sélection de la direction à indiquer.



Vendu standard (face double) avec 2 pictogrammes.



Pour une face double sans flèches, choisir l'option « 0 » dans la colonne des options.

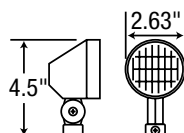
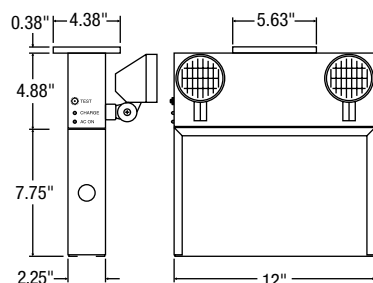
## ÉCRAN DE POLYCARBONATE

	NUMÉRO DE PRODUIT	DIMENSIONS (PO)
MONTAGE MURAL	PGD111	19.75 X 14 X 8
MONTAGE AU PLAFOND	PGD100	16 X 10 X 13.5
MONTAGE À L'EXTRÉMITÉ	PGD100	16 X 10 X 13.5

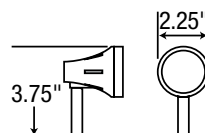
## TABLEAU DE LUMENS

WATTS	LUMENS
3W LJ	313
4W LJ	388
5W LJ	590
4W LR	388
5W LA	435
6W LA	507
7W LA	652

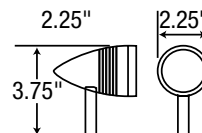
## DIMENSIONS



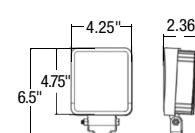
TYPE SM - PAR18  
Thermoplastique  
12 W max.



TYPE MD - MR16  
Moulé sous pression  
35 W max.



TYPE MB - MR16  
Moulé sous pression  
35 W max.

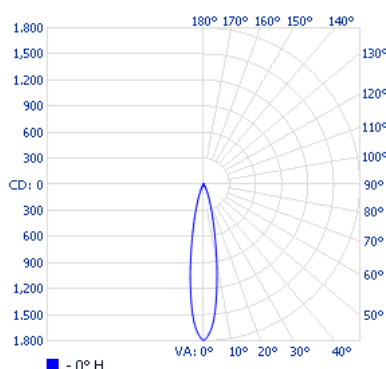


TYPE HO - INDUSTRIEL  
Moulé sous pression  
14 W max.

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

PAR18-06-12V3WLJ - 309.0 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	282.9	91.6%
0-40	297.5	96.3%
0-60	306.9	99.3%
60-90	2.1	0.7%
70-100	0.3	0.1%
90-120	0	0%
0-90	309.0	100%
90-180	0	0%
0-180	309.0	100%

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	0.6'
3.3'	1.1'
5.0	1.7'
6.7	2.3'
8.3	2.8'
10.0	3.4'

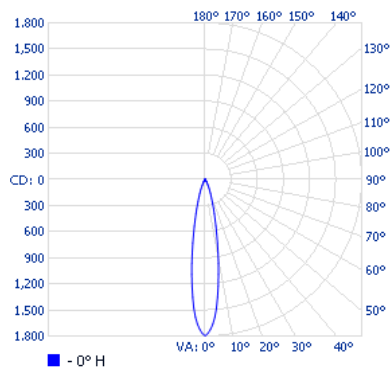
■ Faisceau vert.: 19.3°

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

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

PAR18-06-12V4WLJ • 429.5 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	325.3	75.7%
0-40	369.4	86%
0-60	410.4	95.5%
60-90	19.2	4.5%
0-90	429.5	100%

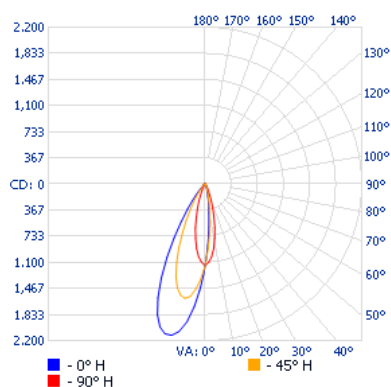
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	402
3.3'	107
5.0	46.4
6.7	25.9
8.3	16.9
10.0	11.6

■ Vert. Spread: 26.6° ■ Hor. Spread: 27.1°

PAR18-06-12V5WLJ • 655.3 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	515.6	78.7%
0-40	595.7	90.9%
0-60	637.2	97.2%
60-90	18.0	2.8%
0-90	655.3	100%

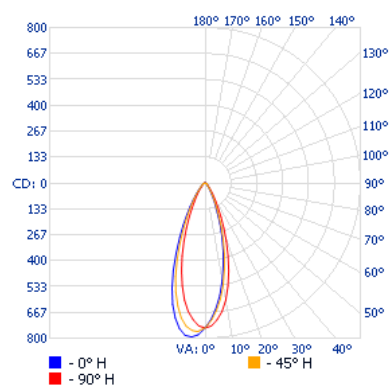
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	396
3.3'	105
5.0	45.8
6.7	25.5
8.3	16.6
10.0	11.5

■ Faisceau vert.: 28.6° ■ Faisceau hor.: 29.4°

MR16-06-24V4WLR • 228.7 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	164.4	71.9%
0-40	182.0	79.6%
0-60	214.8	93.9%
60-90	13.9	6.1%
70-100	4.1	1.8%
90-120	0	0%
0-90	228.7	100%
90-180	0	0%
0-180	228.7	100%

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	168
3.3'	44.5
5.0	19.4
6.7	10.8
8.3	7.04
10.0	4.85

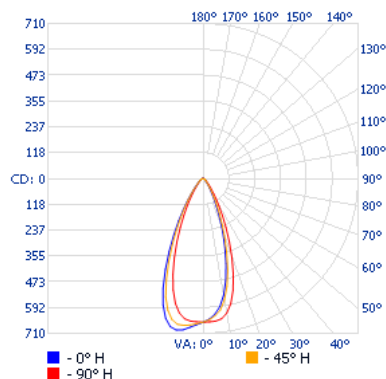
■ Faisceau: 35.4°

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

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

MR16-06-24V5WLA • 440.7 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	352.6	80%
0-40	391.8	88.9%
0-60	427.2	96.9%
60-90	13.5	3.1%
70-100	4.3	1%
90-120	0	0%
0-90	440.7	100%
90-180	0	0%
0-180	440.7	100%

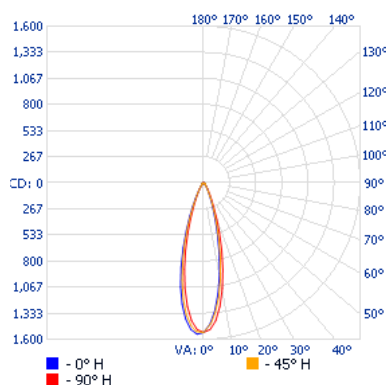
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	407
3.3'	108
5.0	47.0
6.7	26.2
8.3	17.1
10.0	11.8

■ Faisceau vert.: 29.3° ■ Faisceau hor.: 31.7°

MR16-12-24V6WLA • 508.7 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	407.0	80%
0-40	452.3	88.9%
0-60	493.1	96.9%
60-90	15.6	3.1%
70-100	4.9	1%
90-120	0	0%
0-90	508.7	100%
90-180	0	0%
0-180	508.7	100%

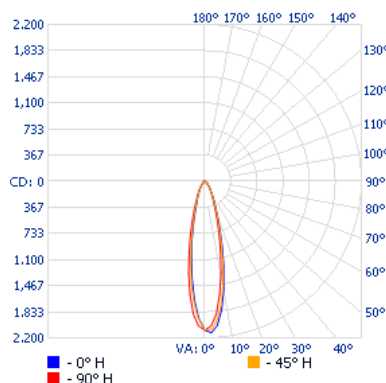
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	470
3.3'	125
5.0	54.3
6.7	30.2
8.3	19.7
10.0	13.6

■ Faisceau vert.: 29.3° ■ Faisceau hor.: 31.7°

MR16-06-24V7WLA • 635.2 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	508.2	80%
0-40	564.7	88.9%
0-60	615.7	96.9%
60-90	19.5	3.1%
70-100	6.1	1%
90-120	0	0%
0-90	635.2	100%
90-180	0	0%
0-180	635.2	100%

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	587
3.3'	156
5.0	67.8
6.7	37.8
8.3	24.6
10.0	16.9

■ Faisceau vert.: 29.3° ■ Faisceau hor.: 31.7°

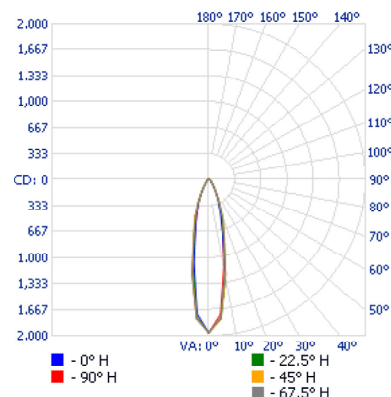
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.



## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

SQ-12V-5W • 642.1 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	481.0	74.9
0-40	548.2	85.4
0-60	611.0	95.1
60-90	31.1	4.8
70-100	12.2	1.9
90-120	0.0	0
0-90	642.1	100
90-180	0.1	0
0-180	642.1	100

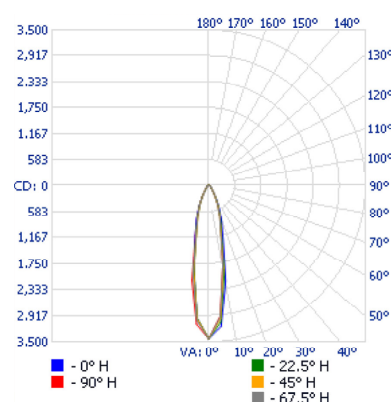
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0"	0.8
4.0"	1.7
6.0"	2.5
8.0"	3.3
10.0"	4.1

■ Faisceau vert.: 23.4° ■ Faisceau hor.: 23.8°

SQ-12V-9W • 1 105.1 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	835.2	75.6
0-40	948.6	85.8
0-60	1 051.8	95.2
60-90	53.1	4.8
70-100	20.9	1.9
90-120	0.1	0
0-90	1 104.9	100
90-180	0.2	0
0-180	1 105.1	100

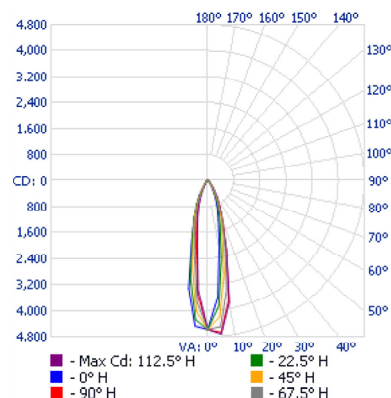
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0"	0.8
4.0"	1.6
6.0"	2.4
8.0"	3.2
10.0"	4.1

■ Faisceau vert.: 23.8° ■ Faisceau hor.: 22.9°

SQ-12V-14W • 1 460.7 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 142.6	78.2
0-40	1 289.7	88.3
0-60	1 407.8	96.4
60-90	52.7	3.6
70-100	18.7	1.3
90-120	0.0	0
0-90	1 460.6	100
90-180	0.1	0
0-180	1 460.7	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0"	0.8
4.0"	1.6
6.0"	2.4
8.0"	3.2
10.0"	4.0

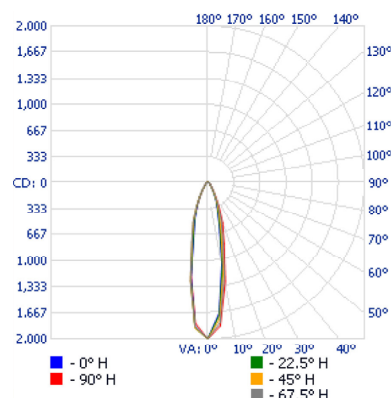
■ Faisceau vert.: 22.8° ■ Faisceau hor.: 23.5°

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

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

SQ-24V-5W • 659.0 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	493.6	74.9
0-40	562.7	85.4
0-60	627.1	95.2
60-90	31.8	4.8
70-100	12.4	1.9
90-120	0.0	0
0-90	658.9	100
90-180	0.1	0
0-180	659.0	100

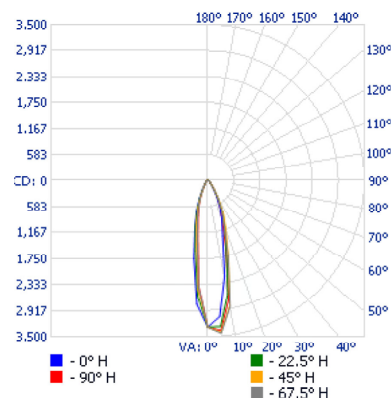
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0"	0.8 0.9
4.0"	1.6 1.8
6.0"	2.4 2.7
8.0"	3.2 3.6
10.0"	4.0 4.5

■ Faisceau vert.: 22.6° ■ Faisceau hor.: 25.3°

SQ-24V-9W • 1 114.7 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	835.1	74.9
0-40	954.7	85.7
0-60	1 060.8	95.2
60-90	53.8	4.8
70-100	21.1	1.9
90-120	0.1	0
0-90	1 114.6	100
90-180	0.1	0
0-180	1 114.7	100

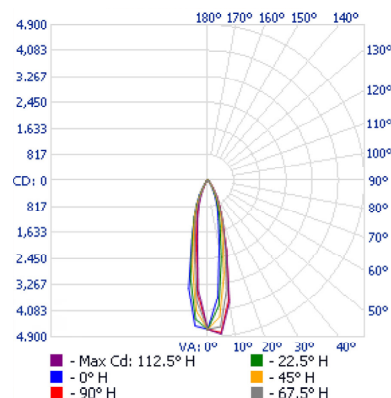
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0"	0.9 0.8
4.0"	1.7 1.6
6.0"	2.6 2.4
8.0"	3.5 3.2
10.0"	4.4 4.0

■ Faisceau vert.: 24.5° ■ Faisceau hor.: 22.6°

SQ-24V-14W • 1 487.4 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 164.1	78.3
0-40	1 313.4	88.3
0-60	1 433.6	96.4
60-90	53.7	3.6
70-100	19.1	1.3
90-120	0.0	0
0-90	1 487.3	100
90-180	0.1	0
0-180	1 487.4	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0"	0.8 0.8
4.0"	1.6 1.7
6.0"	2.4 2.5
8.0"	3.2 3.3
10.0"	4.0 4.2

■ Faisceau vert.: 22.8° ■ Faisceau hor.: 23.5°

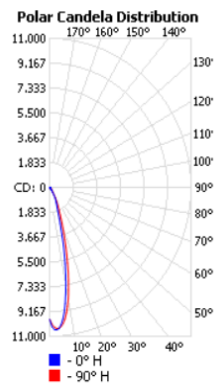
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.



## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

SQ-12-24V-30W • 2 578 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 112.3	82
0-40	2 315.1	90
0-60	2 491.9	97
60-90	83.7	3
0-90	2 575.7	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
17.0"	33.7		6.1	6.3
34.0"	8.42		12.1	12.5
51.0"	3.47		18.2	18.8
68.0"	2.10		24.3	25.1
85.0"	1.35		30.4	31.3
102.0"	0.94		36.4	37.6
■ Faisceau vert.: 20.3° ■ Faisceau hor.: 20.9°				

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