

RPUB COMBINÉ EN ACIER « UNIBODY »

La série RPUB propose un combiné en acier de qualité commerciale avec enseigne de sortie et unité à batterie, en un seul boîtier «unibody» en acier qui permet l'utilisation d'une batterie de grande capacité. Deux petits phares PAR18 sont montés sur le dessus de l'unité de série, le type MR16 et industriel sont offerts en option. Disponible en alimentation de secours de 6 V CC, 12 V CC ou 24 V CC.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

ÉLECTRIQUE

- Source de lumière à DEL ultra brillantes
- 120/347 V CA sélectionnable sur le chantier ou 277 V CA
- Consommation de 1.8 W pour la partie enseigne du combiné
- Wattage des DEL en mode de secours c.c. comme suit:
6 V CC = 0.90 W,
12 V CC = 0.86 W,
24 V CC = 0.87W.
- Capacités de wattage de 36 W à 200 W
- Durée d'autonomie standard en mode de secours: 30 minutes
- Interrupteur de test momentané à bouton-poussoir
- Témoin DEL/de diagnostique pour marche c.a. et CHARGE
- Chargeur limiteur de courant, entièrement automatique
- Protection de basse tension à verrouillage de ligne
- Conception et construction électroniques
- Protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Température compensée
- Gros connecteurs à bornes à vis pour connexion de la charge satellite
- Batterie au plomb-acide étanche sans entretien. Recharge complète en 24 heures
- En option, carte de chargeur à autotest et autodiagnostique:
 - Surveille en permanence le statut opérationnel de l'unité à batterie

- Teste automatiquement la batterie et la charge des lampes à intervalles prédéfinis
- Indique tout mauvais fonctionnement des composants, toute défaillance des tests automatisés

MÉCANIQUE

- Construction en acier de calibre 20
- Plaque frontale coulissante pour une installation simple et rapide
- Configuration d'entrée défonçable universelle à croisillon et encoches de montage en trou de serrure estampées à l'arrière du boîtier
- Plusieurs entrées défonçables pour conduit

- Revêtement de poudre standard en blanc
- Petits phares style PAR18 en thermoplastique à haute résistance aux chocs de série [2N]
- Autres phares en option, y compris MR16 en métal moulé sous pression et un modèle haute intensité de type industriel
- Montage standard des phares sur le dessus de l'unité

HOMOLOGATIONS

- Certification CSA C22.2 #141-15
- Certification CSA C860-11

CONFORMITÉ

- Rencontre les normes de NMB-005

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	CONSUMMATION CC DE L'ENSEIGNE	6 V CC = 0.90 W 12 V CC = 0.86 W 24 V CC = 0.87 W
TENSION À L'ENTRÉE (V CA)	120/347, 277	TENSION À LA SORTIE (V CC)	6, 12, 24
CONSUMMATION DE L'ENSEIGNE (W)	1.8	PUISSANCE À LA SORTIE (W)	36 - 200
 BRIDGE PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ  DEL  NMB 005  CSA Energy Verified Énergie Vérifiée			

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

GUIDE DE COMMANDE

RPUB			1	WM	—					/	
SÉRIE	VOLTS [V]	WATTS [W]	QTÉ DE FACES	MONTAGE	QTÉ DE PHARES	PHARE / LAMPE	TYPE DE LAMPE	COULEUR	TENSION D'ENTRÉE [V]	OPTIONS	
RPUB	06 - 6	036 - 36 050 - 50 072 - 72 100 - 100 160 - 160	1- SINGLE FACE	W - MONTAGE MURAL	0 - SANS PHARE 1 - UN PHARE 2 - DEUX PHARES	BLANK - SANS PHARE SM - PAR18 MD - MR16 MB - MR16 HO - INDUS-TRIEL	VOIR LISTE DES LAMP-ES CI-DES-SOUS	WHT - BLANC [STANDARD] BLK - NOIR CUS - COULEUR SUR COMMANDE [SPÉCIFIER]	BLANK - 120/347 277 - 277	AMP, ATD, AUD ¹ , AUE, LPD, RDS, SMH ² , TDL ¹ , VDR, VLT ⬇ ⬆ ⬇ ⬆ ⬇ ⬆ D U URDRDLU	
	12 - 12	036 - 36 050 - 50 072 - 72 100 - 100 160 - 160 200 - 200									
	24 - 24	144 - 144 200 - 200									

¹ Seulement disponible avec ATD.² L'option SMH est incompatible avec les têtes HO.

OPTIONS

DESCRIPTION	DESCRIPTION
AMP AMPÈREMÈTRE	RDS SUPPRESSION DES FRÉQUENCES À DISTANCE
ATD AUTOTEST AUTO DIAGNOSTIQUE	SMH TÊTES À MONTAGE LATÉRAL
AUD ALARME SONORE	TDL TEMPORISATEUR
AUE ALARME SONORE EN MODE URGENCE	VDR VIS ANTI-VANDALISME
LPD DÉBRANCHEMENT DE LAMPE	VLT VOLTMÈTRE

SÉLECTION DE LAMPE

	6 V	12 V	24 V
PAR18 - Phare petit format			
DEL	3WLJ, 4WLJ, 5WLJ	3WLJ, 4WLJ, 5WLJ, 6WLA, 7WLA	4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA
Tungstène	09WT	09WT	09WT
MR16 - Phare petit format (avec lampes)			
DEL	4WLR, 5WLA	4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA	4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA
Industriel			
DEL		5WLJ, 9WLJ, 14WLJ, 30WLJ	5WLJ, 9WLJ, 14WLJ, 30WLJ

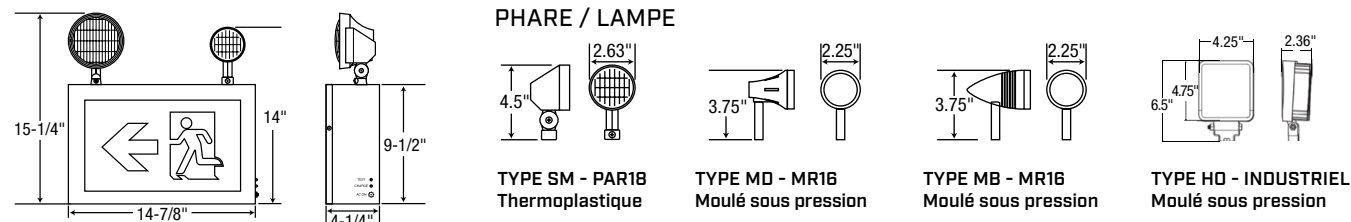
PUISSANCES DU MODÈLE

MODÈLE	VOLTS [V]	CAPACITÉS DE WATTAGE [W]			
		30 MIN.	60 MIN.	90 MIN.	120 MIN.
RPUB0636	6	36	18	12	9
RPUB0650		50	25	16	12
RPUB0672		72	36	24	18
RPUB06100		100	50	33	25
RPUB06160		160	80	53	40
RPUB1236	12	36	18	12	9
RPUB1250		50	25	16	12
RPUB1272		72	36	24	18
RPUB12100		100	50	33	25
RPUB12160		160	80	53	40
RPUB12200	24	200	100	66	50
RPUB24144		144	72	48	36
RPUB24200		200	100	66	50

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

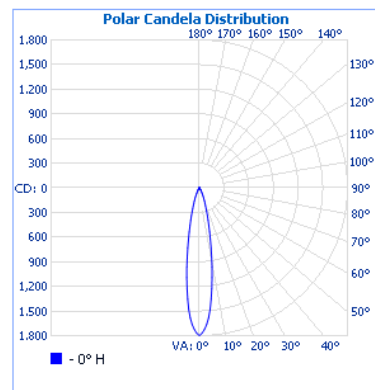
DIMENSIONS



PHOTOMÉTRIES¹

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

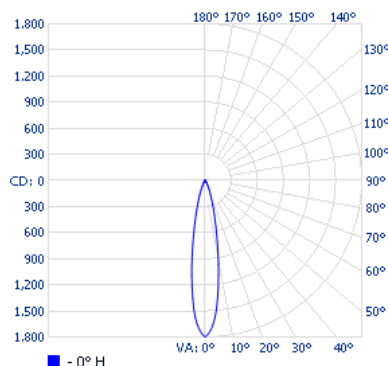
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU
1.7'	622		0.6'
3.3'	165		1.1'
5.0	71.8		1.7'
6.7	40.0		2.3'
8.3	26.1		2.8'
10.0	18.0		3.4'
■ Faisceau: 19.3°			

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

PAR18-06-12V4WLJ • 429.5 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

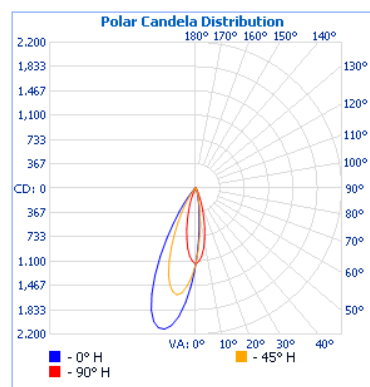
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	325.3	75.7%
0-40	369.4	86%
0-60	410.4	95.5%
60-90	19.2	4.5%
0-90	429.5	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	402		0.8'	8.2'
3.3'	107		1.6'	16.4'
5.0	46.4		2.4'	24.6'
6.7	25.9		3.2'	32.8'
8.3	16.9		3.9'	41.0'
10.0	11.6		4.7'	49.2'
■ Vert. Spread: 26.6° ■ Hor. Spread: 27.1°				

PAR18-06-12V5WLJ • 655.3 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

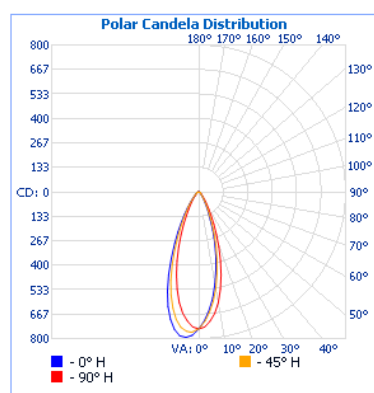
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	515.6	78.7%
0-40	595.7	90.9%
0-60	637.2	97.2%
60-90	18.0	2.8%
0-90	655.3	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	396		0.9'	0.9'
3.3'	105		1.7'	1.7'
5.0	45.8		2.5'	2.6'
6.7	25.5		3.4'	3.5'
8.3	16.6		4.2'	4.3'
10.0	11.5		5.1'	5.2'
■ 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

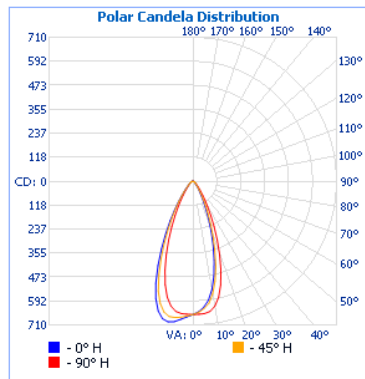
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	168		1.1'	
3.3'	44.5		2.1'	
5.0	19.4		3.2'	
6.7	10.8		4.3'	
8.3	7.04		5.3'	
10.0	4.85		6.4'	
■ Faisceau: 35.4°				

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

MR16-06-24V5WLA • 440.7 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

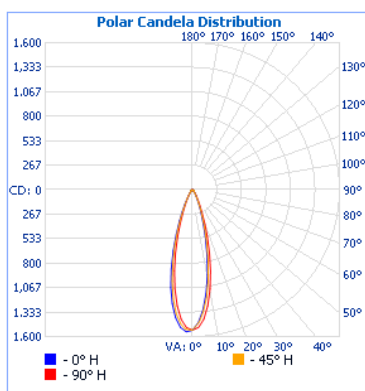
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	352.6	80%
0-40	391.8	88.9%
0-60	427.2	96.9%
60-90	13.5	3.1%
70-100	4.3	1%
90-120	0	0%
0-90	440.7	100%
90-180	0	0%
0-180	440.7	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	407		0.9'	1.0'
3.3'	108		1.7'	1.9'
5.0	47.0		2.6'	2.8'
6.7	26.2		3.5'	3.8'
8.3	17.1		4.3'	4.7'
10.0	11.8		5.2'	5.7'
Faisceau vert.: 29.3° Faisceau hor.: 31.7°				

MR16-12-24V6WLA • 508.7 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

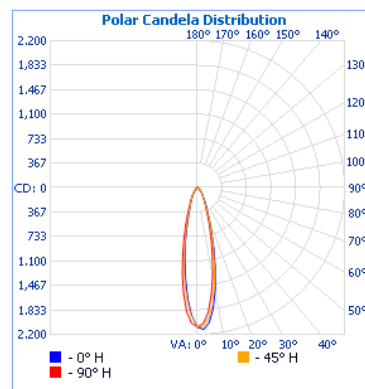
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	407.0	80%
0-40	452.3	88.9%
0-60	493.1	96.9%
60-90	15.6	3.1%
70-100	4.9	1%
90-120	0	0%
0-90	508.7	100%
90-180	0	0%
0-180	508.7	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	470		0.9'	1.0'
3.3'	125		1.7'	1.9'
5.0	54.3		2.6'	2.8'
6.7	30.2		3.5'	3.8'
8.3	19.7		4.3'	4.7'
10.0	13.6		5.2'	5.7'
■ Faisceau vert.: 29.3° ■ Faisceau hor.: 31.7°				

MR16-06-24V7WLA • 635.2 LM

POLAR CANDELA DISTRIBUTION



ZONAL LUMEN SUMMARY

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%

ILLUMINANCE AT A DISTANCE

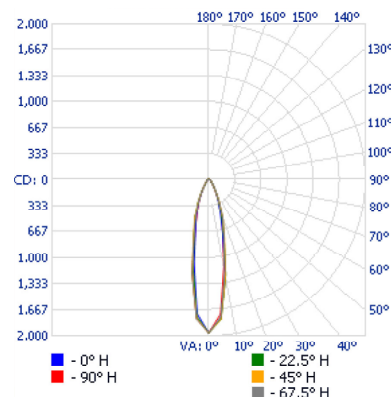
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	587		0.9'	1.0'
3.3'	156		1.7'	1.9'
5.0	67.8		2.6'	2.8'
6.7	37.8		3.5'	3.8'
8.3	24.6		4.3'	4.7'
10.0	16.9		16.9'	5.7'
■ Faisceau vert.: 29.3° ■ Faisceau hor.: 31.7°				

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

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

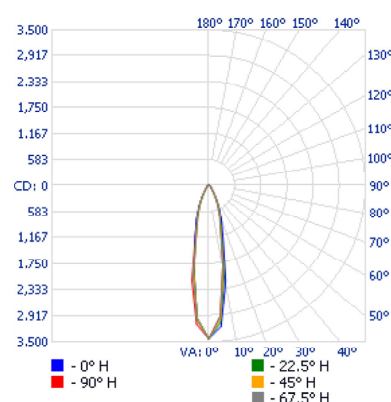
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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

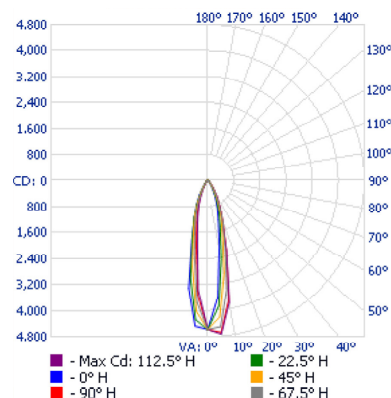
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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

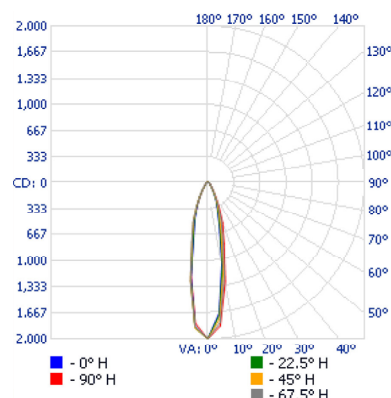
■ Faisceau vert.: 22.8° ■ Faisceau hor.: 23.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

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

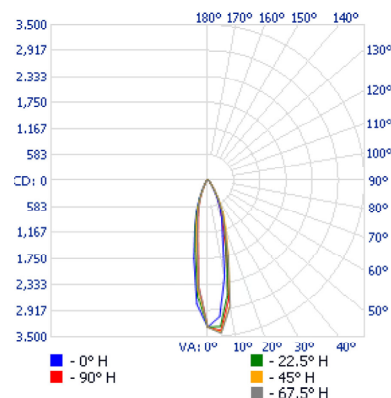
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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

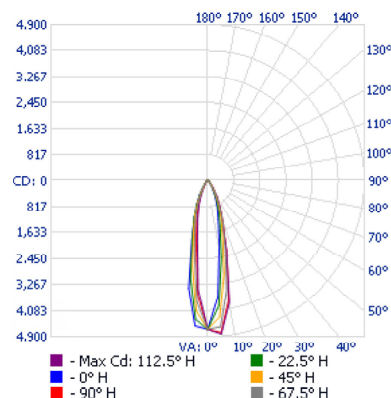
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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

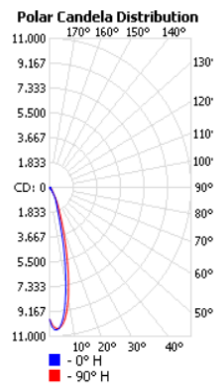
■ Faisceau vert.: 22.8° ■ Faisceau hor.: 23.5°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

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°				

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.