

Shoeboxes

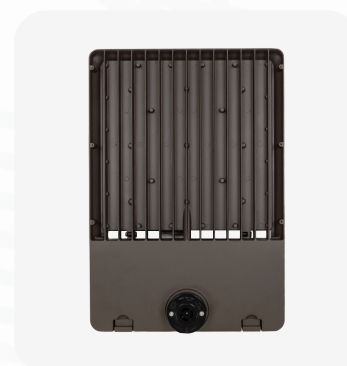
SH-60W-100W-VAR-V6
SH-150W-200W-VAR-V6
SH-200W-300W-VAR-V6



Date:	Projet :
Préparé pour :	Type:
Commentaires :	



Présentation de notre nouvelle génération de lampadaires DEL. Parfaits pour les stationnements, les rues et les espaces extérieurs nécessitant un éclairage puissant et uniforme. Variant de 60W à 300W, ils offrent une grande efficacité et polyvalence. Certifiés DLC Premium, UL et IP65, ces luminaires assurent durabilité, économies d'énergie et performance durable pour les applications commerciales et industrielles.



Spécifications

Tension d'entrée	120-347Vac
Courant d'entrée max.	100W : 1A 200W : 2A 300W : 3A
Facteur de puissance	≥0.9
Distorsion harmonique totale	<20%
Protection contre surtensions	6KV (L-N; L/N-PE)
Type de gradation	0-10V
Puissance	100W/80W/60W 200W/175W/150W 300W/240W/200W
Puissance équivalente (HID)	400W 750W 1000W
Lumens (jusqu'à)	14 900lm à 100W 31 600lm à 200W 42 600lm à 300W
Efficacité (jusqu'à)	158lm/W

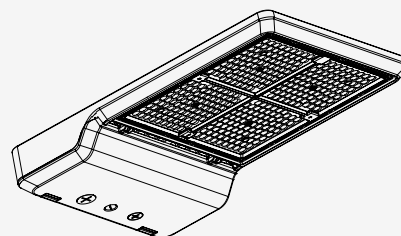
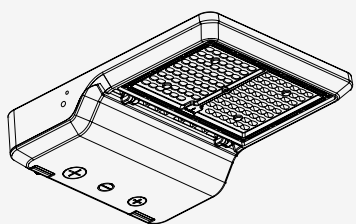
Indice de rendu des couleurs	+80
Angle de faisceau	Type III (155° x 90°)
BUG	100W : B3-U0-G3 200W : B4-U0-G3 300W : B5-U0-G5
Matériau de construction	Boîtier en aluminium moulé, lentille en polycarbonate
Longueur du cordon	6pi
Calibre du fil	18 AWG
Environnement	Mouillé
Température de fonctionnement	-40°C à 50°C
Durée de vie	50,000h
Garantie	5 ans
DLC Premium	100W : S-J3PVKX 200W : S-N7YNV9 300W : S-P5K0YN

Types de capteurs : capteur de mouvement PIR, capteur de mouvement à micro-ondes, photocellule, réceptacle de capteur.

Shoeboxes



SH-60W-100W-VAR-V6
SH-150W-200W-VAR-V6
SH-200W-300W-VAR-V6



Dimensions

SH-60W-100W-VAR-V6	SH-150W-200W-VAR-V6	SH-200W-300W-VAR-V6
12-13/16" (325 mm) x 10-3/8" (264 mm) x 3" (76 mm)	18-13/16" (478 mm) x 13-1/16" (332 mm) x 2-15/16" (74 mm)	18-13/16" (478 mm) x 13-1/16" (332 mm) x 2-15/16" (74 mm)

Informations de commande

Code de commande	Puissance	Lumens	Numéro de modèle	Température de couleur
SH-60W-100W-VAR-V6	60W/80W/100W	14 900lm @ 100W	SHB12R0100W-T3-adeDDK-V6	3000K/4000K/5000K
SH-150W-200W-VAR-V6	150W/175W/200W	31 600lm @ 200W	SHB12R0200W-T3-adeDDK-V6	3000K/4000K/5000K
SH-200W-300W-VAR-V6	200W/240W/300W	42 600lm @ 300W	SHB12R0300W-T3-adeDDK-V6	3000K/4000K/5000K

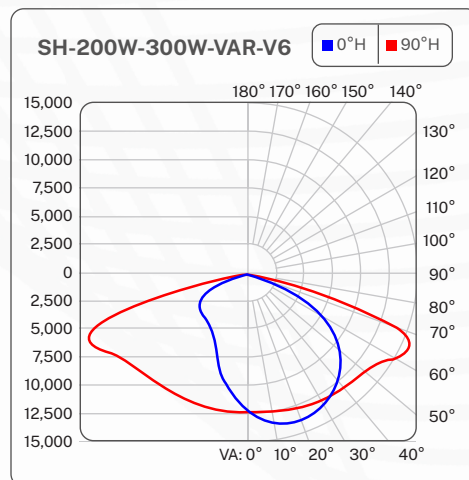
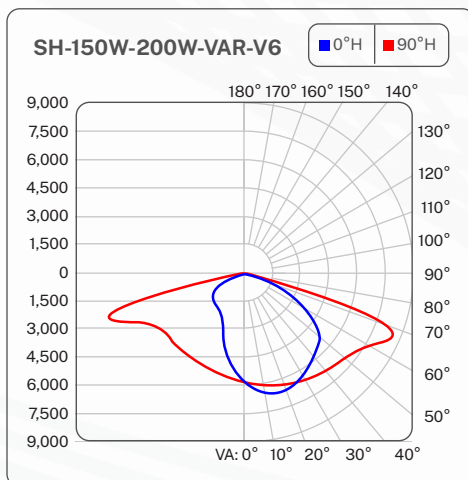
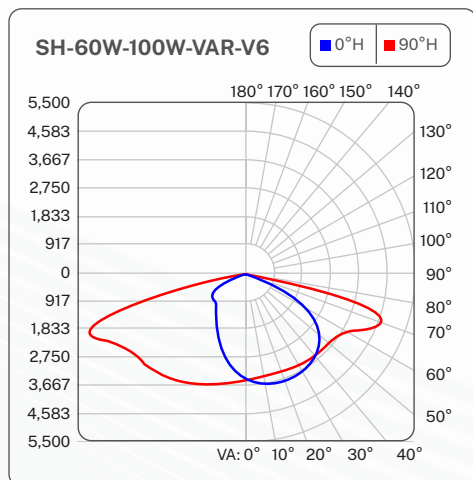
EPA

Type de support	Position du luminaire	Luminaire unique	2 luminaires à 90°	2 luminaires à 180°	3 luminaires à 90°	4 luminaires à 90°
SH-60W-100W-VAR-V6						
Support raccord inclinable	Horizontal	1.26	2.52	2.52	3.78	5.04
Support Mural	Horizontal	1.28	2.56	2.56	3.84	5.11
Support Étrier	Horizontal	1.15	2.3	2.3	3.45	4.6
Support en U	Horizontal	1.27	2.54	2.54	3.81	5.08
SH-150W-200W-VAR-V6						
Support raccord inclinable	Horizontal	1.54	3.07	3.07	4.62	6.16
Support Mural	Horizontal	1.56	3.12	3.12	4.68	6.24
Support Étrier	Horizontal	1.43	2.86	2.86	4.29	5.72
Support en U	Horizontal	1.55	3.12	3.12	4.68	6.24
SH-200W-300W-VAR-V6						
Support raccord inclinable	Horizontal	2.2	4.4	4.4	6.6	8.8
Support Mural	Horizontal	2.22	4.45	4.45	6.66	8.9
Support Étrier	Horizontal	2.1	4.2	4.2	6.3	8.4
Support en U	Horizontal	2.23	4.46	4.46	6.69	8.91

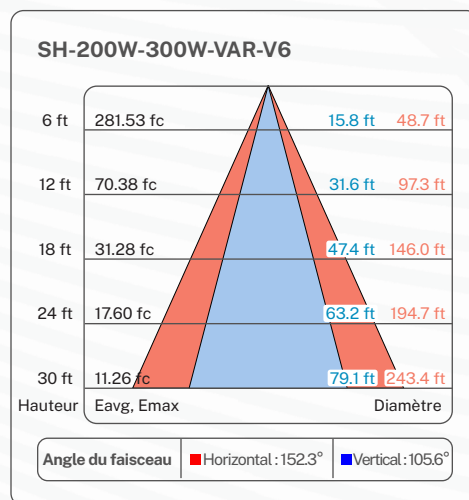
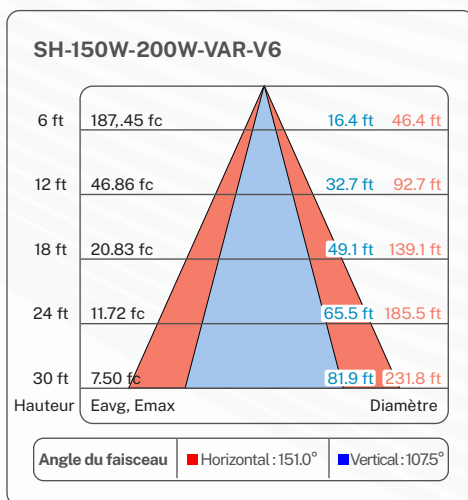
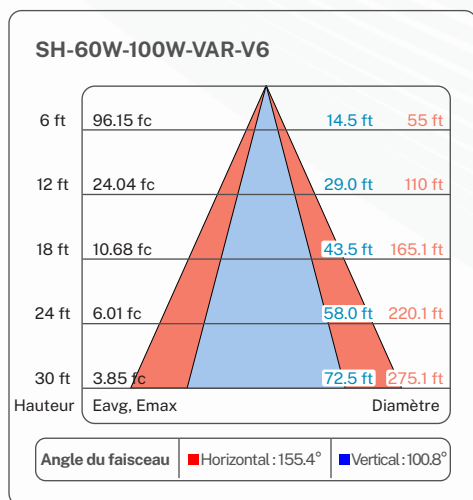


Photométrie

Candéla polaire



Éclairage à une distance



Résumé des lumens zonaux

SH-60W-100W-VAR-V6			
Zone	Lumens	% Lampe	% Luminaire
0-30	2,869.5	18.8%	18.9%
0-40	4,946.2	32.4%	32.5%
0-60	10,111.5	66.2%	66.4%
60-90	5,105.3	33.4%	33.6%
70-100	2,442.0	16%	16%
90-120	0	0%	0%
0-90	15,216.8	99.7%	100%
90-180	0	0%	0%
0-180	15,216.8	99.7%	100%

SH-150W-200W-VAR-V6			
Zone	Lumens	% Lampe	% Luminaire
0-30	5,475.4	19.6%	19.6%
0-40	9,350.6	33.5%	33.5%
0-60	19,110.0	68.5%	68.5%
60-90	8,549.9	30.6%	30.6%
70-100	3,468.1	12.4%	12.4%
90-120	86.6	0.3%	0.3%
0-90	27,660.0	99.1%	99.1%
90-180	241.3	0.9%	0.9%
0-180	27,901.3	100%	100%

SH-200W-300W-VAR-V6			
Zone	Lumens	% Lampe	% Luminaire
0-30	8,069.5	19.4%	19.5%
0-40	13,689.0	33%	33.1%
0-60	27,814.5	67%	67.2%
60-90	13,570.2	32.7%	32.8%
70-100	6,048.1	14.6%	14.6%
90-120	0.000	0%	0%
0-90	41,384.7	99.7%	100%
90-180	0.000	0%	0%
0-180	41,384.7	99.7%	100%

Options de montage



Raccord inclinable SH-SL-V6



Support étrier SH-TR-V6



Support mural SH-WMA-V6



Support en U SH-YM-100W-V6
Compatible avec le SH-60W-100W-VAR-V6



Support en U SH-YM-200W-300W-V6
Compatible avec le SH-150W-200W-VAR-V6
SH-200W-300W-VAR-V6

Bouclier anti-éblouissement



SH-BLS-100W-V6
Compatible avec le SH-60W-100W-VAR-V6



SH-BLS-200W-300W-V6
Compatible avec le SH-150W-200W-VAR-V6
SH-200W-300W-VAR-V6

Accessoires supplémentaires



Détecteur de mouvement PIR HB-PIR-V3



Détecteur de mouvement à micro-ondes HB-MS-V3



Photocellule SH-CELL-V6



Télécommande pour détecteur de mouvement HB-V3-REMOTE

Shoeboxes



SH-60W-100W-VAR-V6
SH-150W-200W-VAR-V6
SH-200W-300W-VAR-V6

Adaptateur de poteau



SH-ADAPT-4238-S



SH-ADAPT-4238



SH-ADAPT-5238-S



SH-ADAPT-5238

Code de commande	Nom de produit	Compatible avec
SH-ADAPT-4238-S	Adaptateur de poteau carré 4" à tenon de 2 3/8"	Raccord inclinable pour projecteur shoebox
SH-ADAPT-4238	Adaptateur de poteau rond 4" à tenon de 2 3/8"	Raccord inclinable pour projecteur shoebox
SH-ADAPT-5238-S	Adaptateur de poteau carré 5" à tenon de 2 3/8"	Raccord inclinable pour projecteur shoebox
SH-ADAPT-5238	Adaptateur de poteau rond 5" à tenon de 2 3/8"	Raccord inclinable pour projecteur shoebox

Adaptateur de poteau à tenon



SH-ADAPT-BH2-90-S-V1



SH-ADAPT-BH2-180-S-V1



SH-ADAPT-BH3-90-S-V1



SH-ADAPT-BH3-120-S-V1



SH-ADAPT-BH4-90-S-V1

Code de commande	Nom de produit	Compatible avec
SH-ADAPT-BH2-90-S-V1	Adaptateur à deux bras (90°)	Raccord inclinable pour projecteur shoebox et tenons de 2 3/8"
SH-ADAPT-BH2-180-S-V1	Adaptateur à deux bras (180°)	
SH-ADAPT-BH3-90-S-V1	Adaptateur à trois bras (90°)	
SH-ADAPT-BH3-120-S-V1	Adaptateur à trois bras (120°)	
SH-ADAPT-BH4-90-S-V1	Adaptateur à quatre bras (90°)	

Bullhorns



SH-BH2-180-V-V1



SH-BH3-180-V-V1

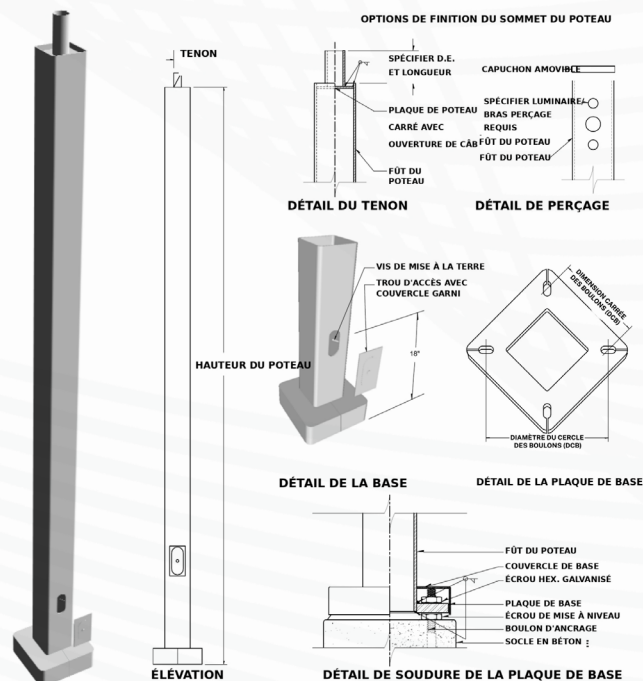
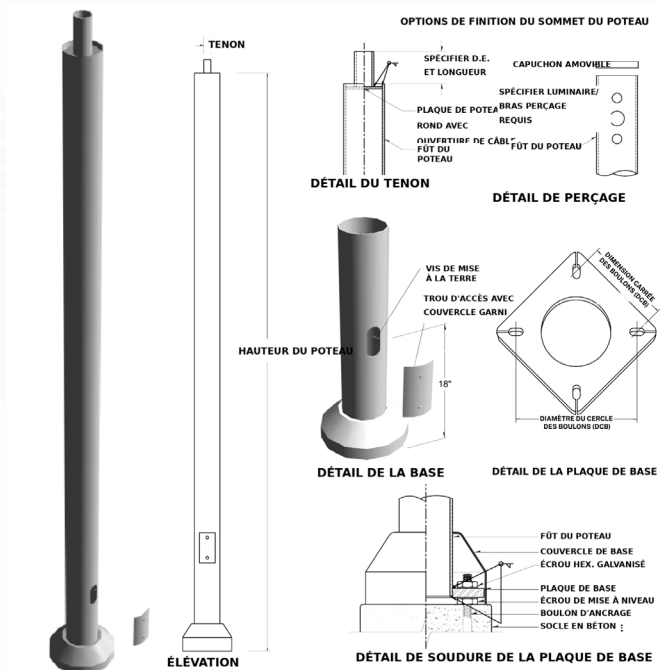
Code de commande	Nom de produit	Compatible avec
SH-BH2-180-V-V1	Bullhorn à deux bras	Raccord inclinable pour projecteur shoebox et tenons de 2 3/8"
SH-BH3-180-V-V1	Bullhorn à trois bras	



Poteaux en acier droits

Code de commande	Couleur	Taille	Forme
PO-4R-BK-FT	Noir	4"	Rond
PO-4R-BR-FT	Bronze	4"	Rond
PO-5R-BK-FT	Noir	5"	Rond
PO-5R-BR-FT	Bronze	5"	Rond

Code de commande	Couleur	Taille	Forme
PO-4S-BK-FT	Noir	4"	Carré
PO-4S-BR-FT	Bronze	4"	Carré
PO-5S-BK-FT	Noir	5"	Carré
PO-5S-BR-FT	Bronze	5"	Carré



Rond 4"

Hauteur de montage (pi)	Poids du poteau (lbs)	Diamètre du boulon d'ancrage (po)	Diamètre du cercle de boulons (po)	Max @ charge 70 mph (ft² EPA / lbs)	Max @ charge 80 mph (ft² EPA / lbs)	Max @ charge 100 mph (ft² EPA / lbs)
8	50	5/8	8	14 / 350	13 / 325	9 / 225
10	60	5/8	8	12 / 300	10 / 250	7 / 175
12	71	5/8	8	10.5 / 263	8 / 200	5 / 125
15	86	3/4	8	8 / 200	6 / 150	3 / 75
18	102	3/4	8	6 / 150	4 / 100	1.5 / 38
20	114	3/4	8	5 / 125	3 / 75	1 / 25
24	135	3/4	8	3 / 75	1.5 / 38	-
24	197	3/4	8	5 / 125	3 / 75	0.5 / 13

Carré 4"

Hauteur de montage (pi)	Poids du poteau (lbs)	Diamètre du boulon d'ancrage (po)	Diamètre du cercle de boulons (po)	Max @ charge 70 mph (ft² EPA / lbs)	Max @ charge 80 mph (ft² EPA / lbs)	Max @ charge 100 mph (ft² EPA / lbs)
8	63	5/8	8	19 / 475	17 / 425	12 / 300
10	76	5/8	8	17 / 425	14 / 350	8 / 200
12	89	5/8	8	15 / 365	11 / 275	6 / 150
15	108	3/4	8	11 / 275	10 / 250	6 / 150
18	128	3/4	8	10 / 250	8 / 200	3 / 75
20	141	3/4	8	8 / 200	6 / 150	2 / 50
24	167	3/4	8	5 / 125	3 / 75	-
24	240	7/8	8	9 / 225	6 / 150	2 / 50
25	175	3/4	8	4 / 100	2.5 / 63	-

Rond 5"

Hauteur de montage (pi)	Poids du poteau (lbs)	Diamètre du boulon d'ancrage (po)	Diamètre du cercle de boulons (po)	Max @ charge 70 mph (ft² EPA / lbs)	Max @ charge 80 mph (ft² EPA / lbs)	Max @ charge 100 mph (ft² EPA / lbs)
10	89	3/4	10	19 / 475	16 / 400	10 / 115
15	123	3/4	10	12 / 300	8 / 200	4.5 / 115
20	157	3/4	10	8 / 200	6 / 150	2.5 / 63
25	191	7/8	10	5 / 125	3 / 75	-
30	226	7/8	10	2 / 50	0.75 / 19	-
30	316	1	10	5 / 125	3 / 75	-

Carré 5"

Hauteur de montage (pi)	Poids du poteau (lbs)	Diamètre du boulon d'ancrage (po)	Diamètre du cercle de boulons (po)	Max @ charge 70 mph (ft² EPA / lbs)	Max @ charge 80 mph (ft² EPA / lbs)	Max @ charge 100 mph (ft² EPA / lbs)
15	143	7/8	10	19 / 475	14 / 350	9 / 225
20	184	7/8	10	13 / 325	8 / 200	3.5 / 88
25	225	7/8	10	7 / 175	4 / 100	-
30	266	7/8	10	3 / 75	2.5 / 63	-
30	382	1	10	9.5 / 328	6 / 150	1 / 25
35	442	1	10	4.5 / 113	2.5 / 63	-