



Modèle	
Type	
Projet	
Date	

SÉRIE WP7

MODÈLE D'ÉCLAIRAGE MURAL CLASSIQUE

Les modèles d'éclairage DEL mural classique de série WP7 utilisent des puces et circuits d'attaque DEL de pointe pour offrir une solution d'éclairage de qualité qui conserve l'énergie. Ils sont aussi conçus pour faciliter l'installation, se logeant directement dans des boîtiers électriques existants. Les entrepreneurs retiennent cette solution pour remplacer des modèles plus anciens d'éclairage mural à lampes à vapeur de sodium à haute pression et à halogénure de métal



POINTS SAILLANTS

- Jusqu'à 150 lm/W
- ≥80 IRC
- Habitacle en alliage d'aluminium pour la résistance à la corrosion
- Style classique de lampe murale utilisant la technologie écoénergétique DEL moderne
- Température minimale d'allumage de -40 °C (-40 °F)
- Homologué IP65
- Utilise une lentille de verre qui ne givrera pas avec le temps et assure une transmission et une limpidité de lumière élevées
- Couvert par une garantie sans tracas de 5 ans
- Accessoires facultatifs : Auvent pour réduire l'éblouissement vertical et latéral et corbeille de protection pour plus de sûreté

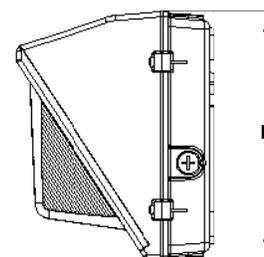
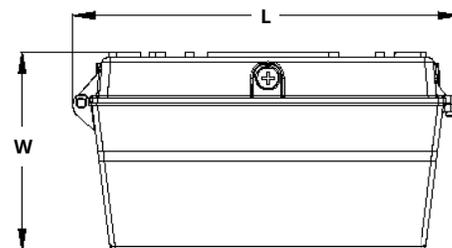


APPLICATIONS

Conçu pour des éclairages extérieurs dans des applications commerciales, industrielles, institutionnelles et des espaces de vente.

DIMENSIONS

TENSION (V)	PUISSANCE (W)	L (pouces/mm)	W (pouces/mm)	H (pouces/mm)	POIDS (kg/lb)
120 à 277 V	29	14 7/16 po (366 mm)	9 5/16 po (236 mm)	7 3/8 po (188 mm)	3,5 kg / 7,7 lb
	50				3,8 kg / 8,1 lb
	80				3,8 kg / 8,4 lb
	120				3,9 kg / 8,6 lb
120 à 347 V	29	14 7/16 po (366 mm)	9 5/16 po (236 mm)	7 3/8 po (188 mm)	3,2 kg / 7,7 lb
	50				3,8 kg / 8,1 lb
	80				3,8 kg / 8,4 lb
	120				3,9 kg / 8,6 lb



GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE	-	PUISSANCE (W)	TCP	-	TENSION
WP7	-	30: 29 W 50: 50 W 80: 80 W 120: 120 W	4: 4000 K 5: 5000 K	-	1: 120 à 277 V 3: 120 à 347V

SÉLECTION DU MODÈLE

SERIES	-	PUISSANCE (W)	TCP	-	TENSION
WP7	-	30	4	-	1

SÉLECTION D'ACCESSOIRES

EXAMPLE: WP7-304-1

ORDRE	MODÈLE #	DESCRIPTION
	WP7-SHIELD	Auvent (tous les modèles)
	WP7-WG	Corbeille de protection (tous les modèles)
	ST347	Cellule photoélectrique 347 V, prise à alvéole défonçable de 1/2 po (tous les modèles)

*Le bouclier et le garde-fil sont compatibles ensemble.

FICHE TECHNIQUE

CONSTRUCTION

- Aluminium matricé
- Cinq (5) alvéoles enfonçables NPT de 1/2 po
- Une (1) alvéole enfonçable NPT de 3/4 po
- Lentille de verre
- Habitacle de couleur bronze

INSTALLATION

- Boîte de jonction montée au mur; montage mural sans boîte de jonction; fils de gradation de 1 pi; alvéoles enfonçables = 6,5 x 1/2 po NPT, 1 x 3/4 po NPT

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

- Modèles « -1 » conçus pour fonctionner entre 120 et 277 V
- Modèles « -3 » conçus pour fonctionner entre 120 et 347 V
- Circuits d'attaques DEL dotés de protection inhérente contre les surtensions jusqu'à 6 kV
- Facteur de puissance >0,9
- THD <20 %
- Intensité variable de 0 à 10 V
- Modèles de 120 à 277 V comprenant une cellule photoélectrique
- Pour les modèles de 120 à 347 V, une cellule photoélectrique en option externe de 347 V est offerte séparément

HOMOLOGATIONS ET NORMES

- cULus
- Homologué pour les endroits humides
- IP65
- Homologué pour les utilisations de -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)

DURÉE DE VIE UTILE ET GARANTIE

- Système DEL : >50 000 heures à L70
- Garantie de 5 ans (rendez-vous sur premiseled.com/warranty/)

INFORMATION SUR LES COMMANDES

TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)	TCP (K)	MODÈLE	LUMENS TRANSMIS (LM)	EFFICACITÉ (lm/W)	DLC PREMIUM
120 à 277 V	29 W	4 K	WP7-304-1	4 097 lm	146 lm/W	P401DWYF
	50 W	4 K	WP7-504-1	7 261 lm	146 lm/W	PJ802SCT
	80 W	4 K	WP7-804-1	12 161 lm	148 lm/W	P1D4SB64
	120 W	4 K	WP7-1204-1	17 446 lm	141 lm/W	P5VXUXRD
	29 W	5 K	WP7-305-1	4 118 lm	147 lm/W	PE1P7TSM
	50 W	5 K	WP7-505-1	7 289 lm	148 lm/W	PY4FYWLZ
	80 W	5 K	WP7-805-1	11 322 lm	149 lm/W	PBEMPF2V
	120 W	5 K	WP7-1205-1	17 496 lm	142 lm/W	PI0AI7ZY
120 à 347V	29W	4 K	WP7-305-3	4 163 lm	148 lm/W	PTDPAGNE
	50W	4 K	WP7-504-3	7 352 lm	148 lm/W	PXQBNXBG
	80W	4 K	WP7-804-3	11 322 lm	142 lm/W	PAAZD350
	120W	4 K	WP7-1204-3	17 224 lm	142 lm/W	PPQ4OBAX
	29W	5 K	WP7-305-3	4 178 lm	150 lm/W	PO8UW6QI
	50W	5 K	WP7-505-3	7 452 lm	149 lm/W	PGAOW7P8
	80W	5 K	WP7-805-3	11 396 lm	144 lm/W	PC8S0C92
	120W	5 K	WP7-1205-3	17 338 lm	143 lm/W	P7XDM6WO

ACCESSOIRES FACULTATIFS

AUTRES ACCESSOIRES

IMAGE	DESCRIPTION	MODÈLE
	Auvent pour modèles muraux classiques	WP7-SHIELD (tous les modèles)
	Corbeille de protection pour modèles muraux classiques	WP7-WG (tous les modèles)
	Cellule photoélectrique 347 V, prise à alvéole défonçable de 1/2 po	ST347 (tous les modèles de 347 V)

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

MODÈLE	QUANTITÉ PAR BOÎTE	QUANTITÉ PAR PALETTE
29 W	BOÎTE DE 1	54
50 W	BOÎTE DE 1	54
80 W	BOÎTE DE 1	54
120 W	BOÎTE DE 1	54

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)	PUISSANCE APPARENTE (VA)	PUISSANCE DE SYSTÈME (W)	APPEL DE COURANT À 120 V _{ca}	APPEL DE COURANT À 208 V _{ca}	APPEL DE COURANT À 240 V _{ca}	APPEL DE COURANT À 277 V _{ca}	APPEL DE COURANT À 347 V _{ca}
120 à 277V	29 W	30,8 VA	28,0 W	0,245 A	0,142 A	0,125 A	0,111 A	-
	50 W	53,8 VA	49,4 W	0,416 A	0,245 A	0,217 A	0,194 A	-
	80 W	87,6 VA	82,0 W	0,668 A	0,397 A	0,352 A	0,316 A	-
	120 W	127,5 VA	123,5 W	1,001 A	0,588 A	0,518 A	0,460 A	-
120 à 347V	29 W	28,2VA	28,0 W	0,235 A	0,137 A	0,120 A	0,105 A	0,088 A
	50 W	50,0VA	49,7 W	0,416 A	0,240 A	0,208 A	0,183 A	0,152 A
	80 W	79,8VA	79,4 W	0,665 A	0,383 A	0,335 A	0,249 A	0,241 A
	120 W	117,9VA	120,9 W	0,983 A	0,584 A	0,509 A	0,446 A	0,371 A

TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)	COURANT TRANSITOIRE (A)	PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS
120 à 277V	29 W	<50 A	L-N : 2,5 KV L/N-PE : 2,5 KV L-N : 4 KV L/N-PE : 4 KV L-N : 4 KV L/N-PE : 6 KV L-N : 6 KV L/N-PE : 6 KV
	50 W	<50 A	
	80 W	<80 A	
	120 W	<80 A	
120 à 347V	29 W	<60 A	L-N : 2 KV L/N-PE : 4 KV L-N : 2 KV L/N-PE : 4 KV L-N : 6 KV L/N-PE : 6 KV L-N : 4 KV L/N-PE : 6 KV
	50 W	<80 A	
	80 W	<60 A	
	120 W	<80 A	

Les caractéristiques techniques et dimensions peuvent être modifiées sans préavis.

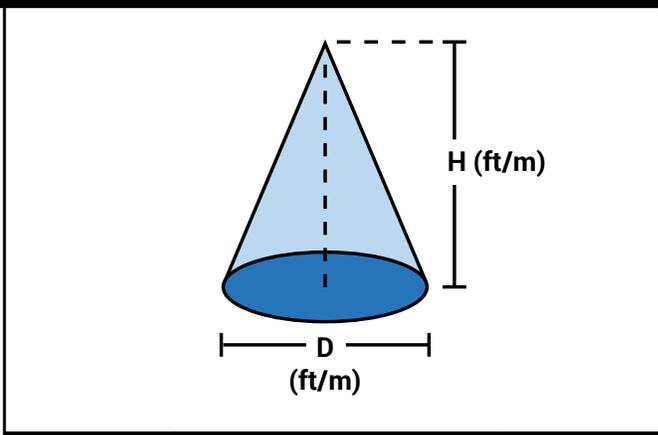
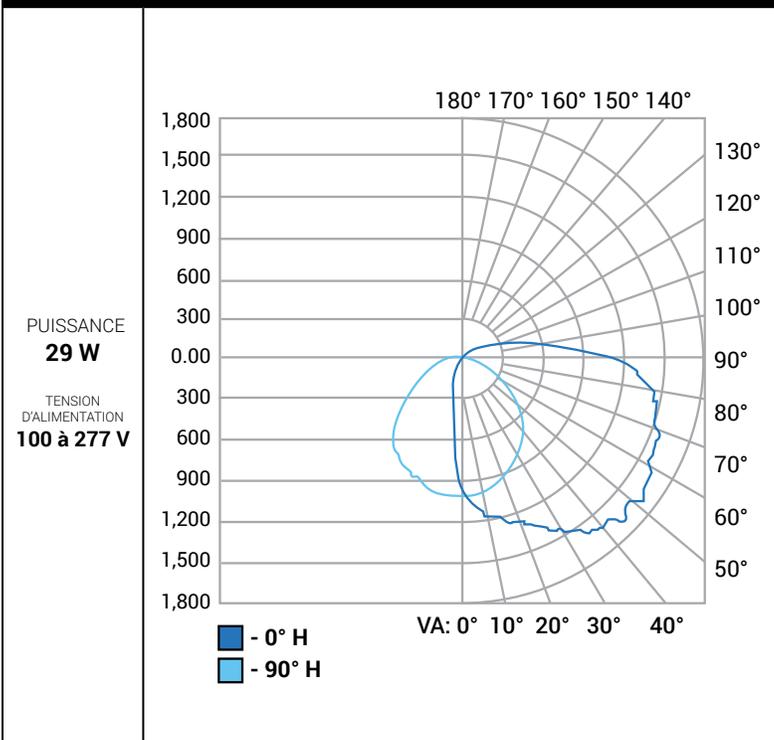
3401 ENTERPRISE PARKWAY
BEACHWOOD, OH USA 44122

80-86 CARRIER DRIVE
TORONTO, ON CANADA M9W 5R1

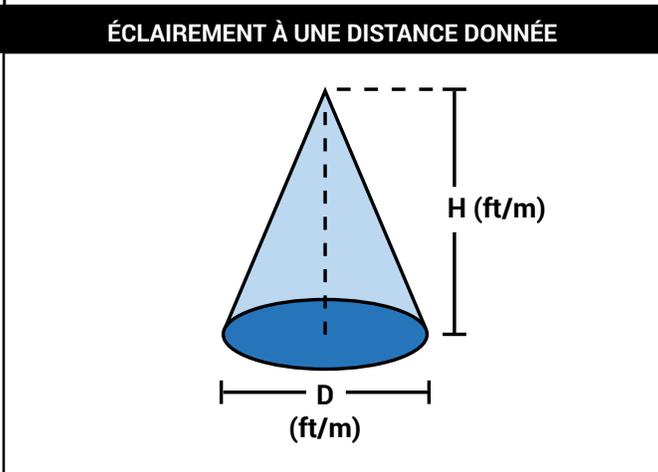
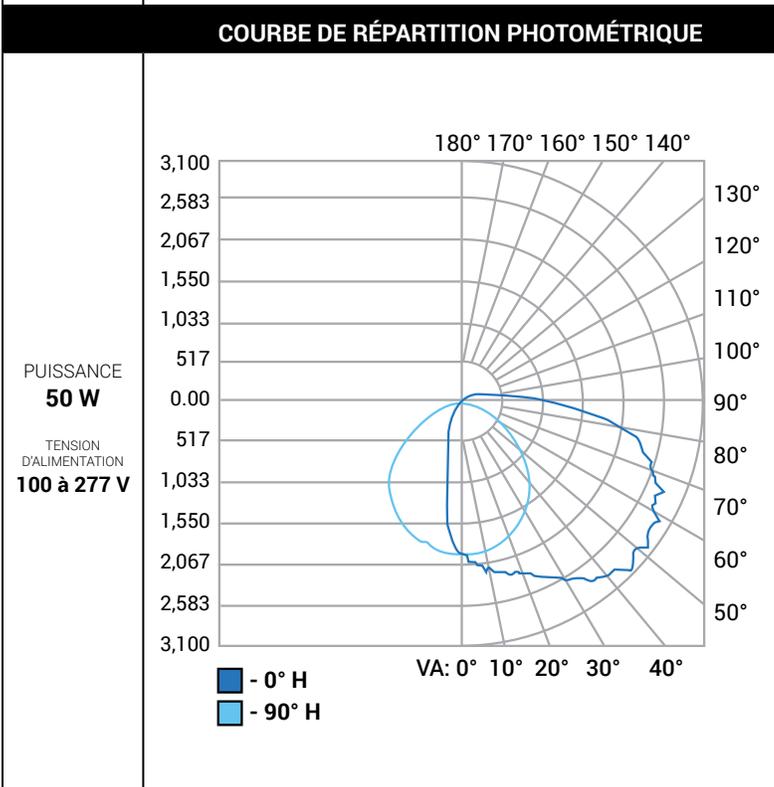
INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUE

COURBE DE RÉPARTITION PHOTOMÉTRIQUE

ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE



H (ft/m)	LUX	FC	D (ft/m)
6.6' (2m)	258.6	24.0	16.4' (5m)
9.8' (3m)	114.9	10.7	24.6' (7.5m)
13.1' (4m)	64.6	6.0	32.9' (10.0m)
16.4' (5m)	41.4	3.9	40.7' (12.4m)
19.7' (6m)	28.7	2.7	48.9' (14.9m)



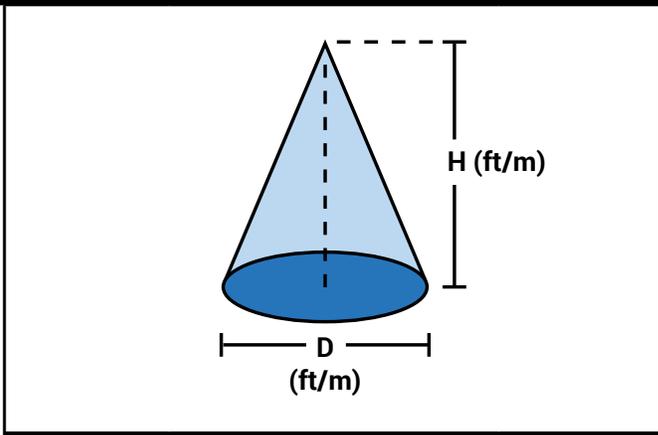
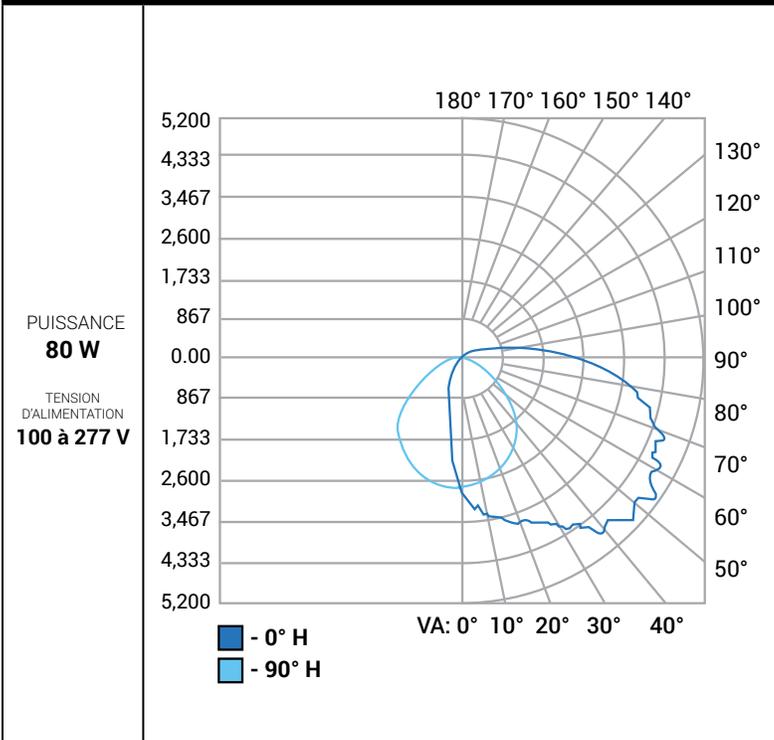
H (ft/m)	LUX	FC	D (ft/m)
6.6' (2m)	480.1	44.6	15.8' (4.8m)
9.8' (3m)	213.4	19.8	23.7' (7.2m)
13.1' (4m)	120.0	11.2	31.5' (9.6m)
16.4' (5m)	76.8	7.1	39.7' (12.1m)
19.7' (6m)	53.3	5.0	47.6' (14.5m)

*Basé sur un fonctionnement à 4000K et 277V.

INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUE

COURBE DE RÉPARTITION PHOTOMÉTRIQUE

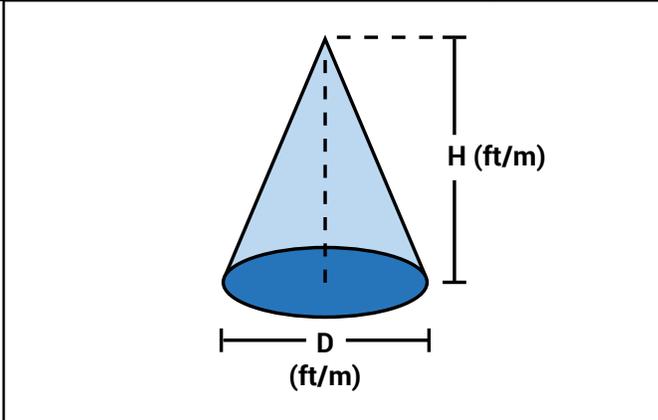
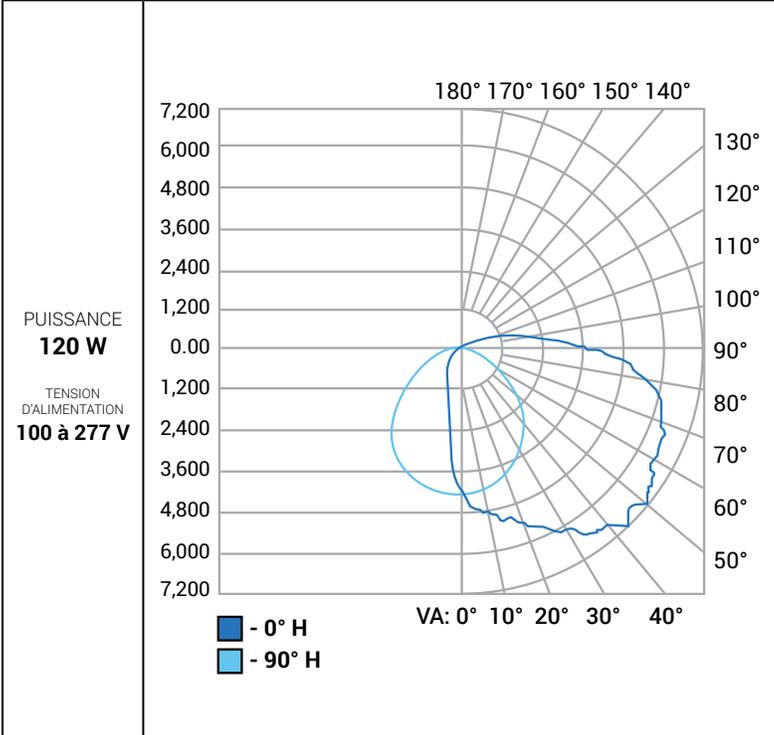
ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE



H (ft/m)	LUX	FC	D (ft/m)
6.6' (2m)	688.1	63.9	16.1' (4.9m)
9.8' (3m)	305.8	28.4	24.0' (7.3m)
13.1' (4m)	172.0	16.0	32.2' (9.8m)
16.4' (5m)	110.1	10.2	40.1' (12.2m)
19.7' (6m)	76.5	7.1	48.3' (14.7m)

COURBE DE RÉPARTITION PHOTOMÉTRIQUE

ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE



H (ft/m)	LUX	FC	D (ft/m)
6.6' (2m)	1,067.7	99.2	16.1' (4.9m)
9.8' (3m)	474.5	44.1	24.3' (7.4m)
13.1' (4m)	266.9	24.8	32.5' (9.9m)
16.4' (5m)	170.8	15.9	40.4' (12.3m)
19.7' (6m)	118.6	11.0	48.6' (14.8m)

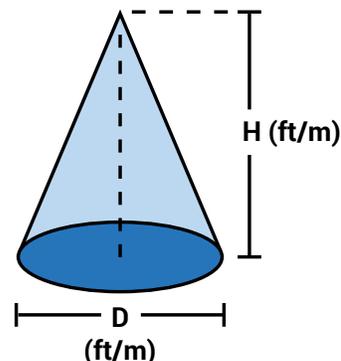
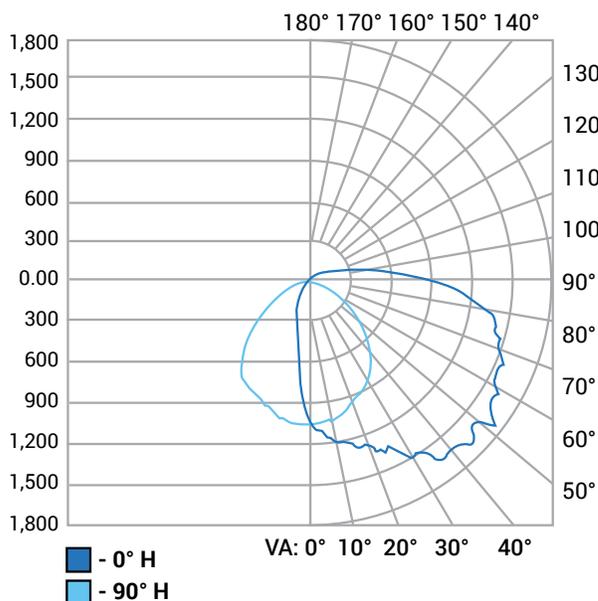
*Basé sur un fonctionnement à 4000K et 277V.

INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUE

COURBE DE RÉPARTITION PHOTOMÉTRIQUE

ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE
29 W
 TENSION
 D'ALIMENTATION
100 à 347 V

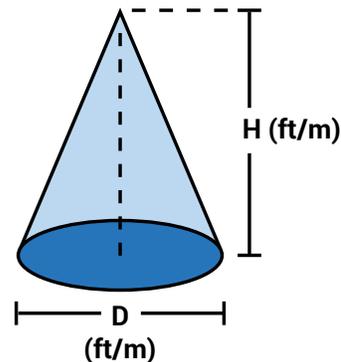
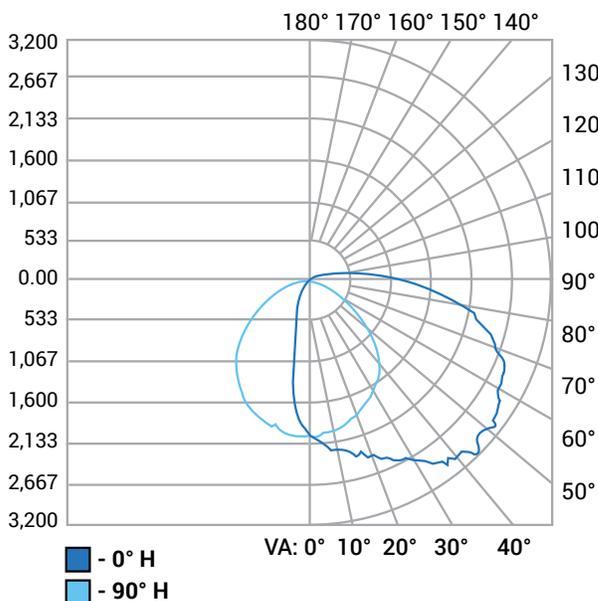


H (ft/m)	LUX	FC	D (ft/m)
6.6' (2m)	258.6	24.0	16.4' (5.0m)
9.8' (3m)	114.9	10.7	24.6' (7.5m)
13.1' (4m)	64.7	6.0	32.9' (10.0m)
16.4' (5m)	41.4	3.9	40.7' (12.4m)
19.7' (6m)	28.7	2.7	48.9' (14.9m)

COURBE DE RÉPARTITION PHOTOMÉTRIQUE

ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE
50 W
 TENSION
 D'ALIMENTATION
100 à 347 V



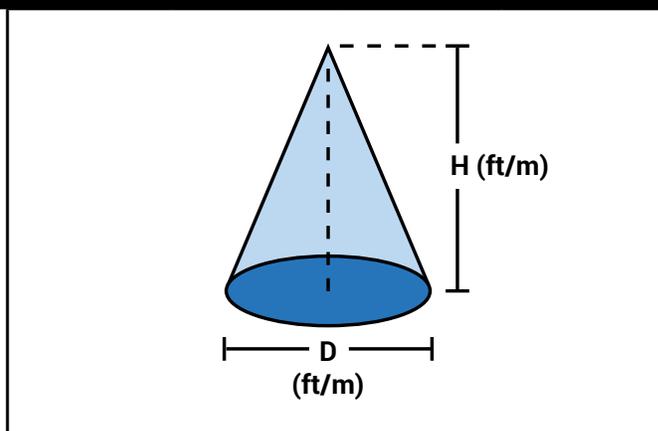
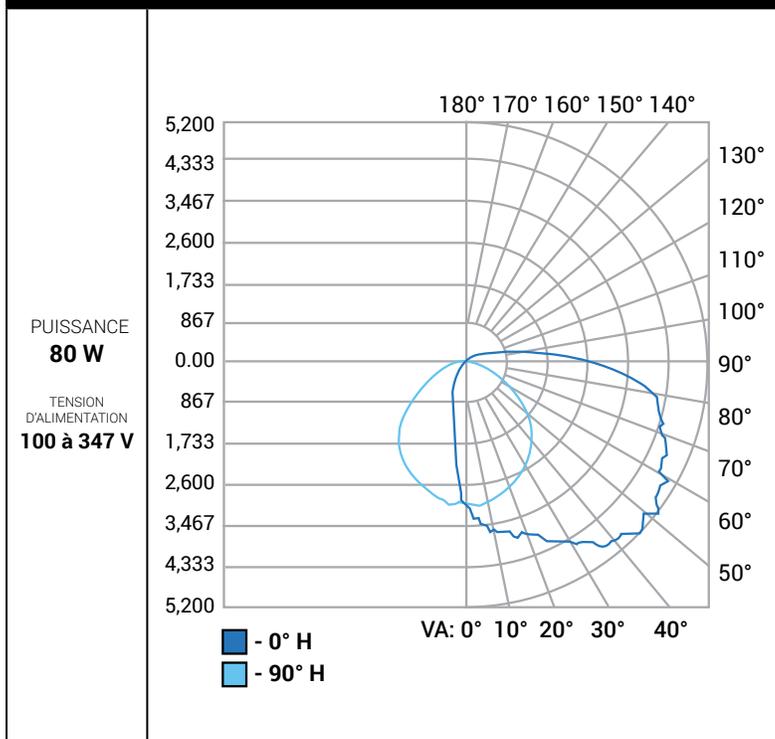
H (ft/m)	LUX	FC	D (ft/m)
6.6' (2m)	511.4	47.5	15.8' (4.8m)
9.8' (3m)	227.3	21.1	24.0' (7.3m)
13.1' (4m)	127.8	11.9	31.9' (9.7m)
16.4' (5m)	81.8	7.6	39.7' (12.1m)
19.7' (6m)	56.8	5.3	47.6' (14.5m)

*Basé sur un fonctionnement à 4000K et 347V.

INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUE

COURBE DE RÉPARTITION PHOTOMÉTRIQUE

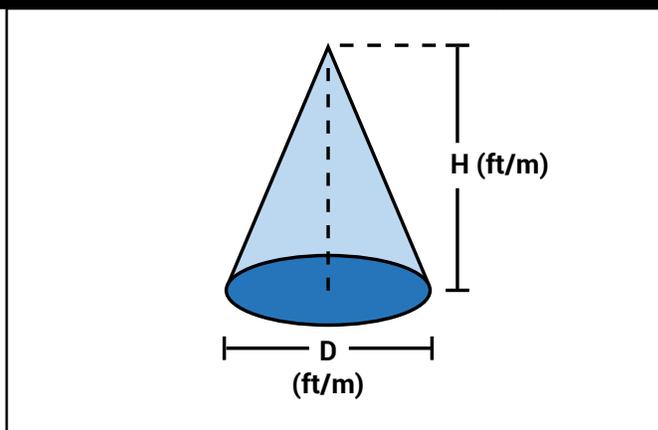
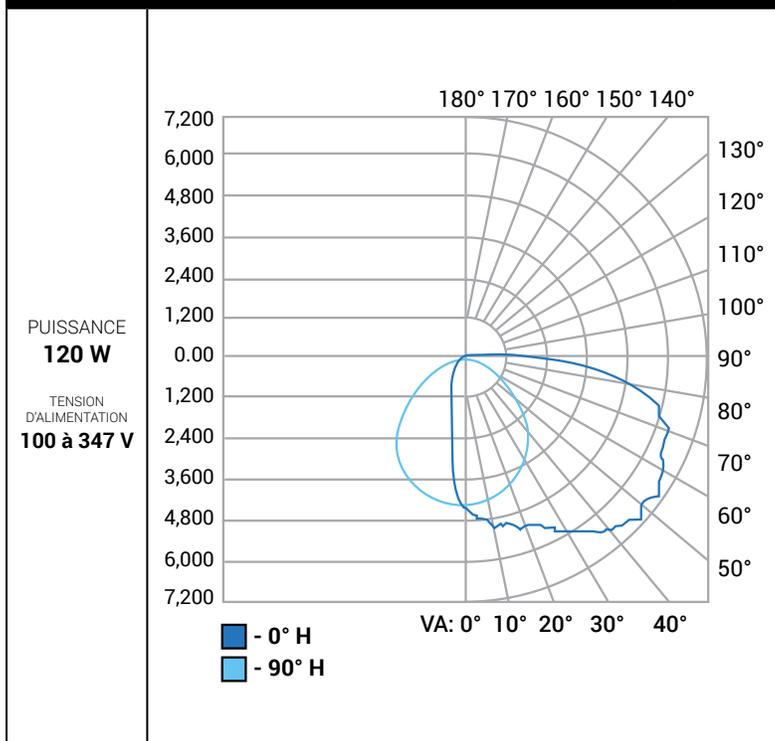
ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE



H (ft/m)	LUX	FC	D (ft/m)
6.6' (2m)	690.1	64.1	16.4' (5.0m)
9.8' (3m)	306.7	28.5	24.6' (7.5m)
13.1' (4m)	172.5	16.0	32.9' (10.0m)
16.4' (5m)	110.4	10.3	40.1' (12.5m)
19.7' (6m)	76.7	7.1	49.3' (15.0m)

COURBE DE RÉPARTITION PHOTOMÉTRIQUE

ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE



H (ft/m)	LUX	FC	D (ft/m)
6.6' (2m)	1,068.0	99.2	14.1' (4.3m)
9.8' (3m)	474.7	44.1	21.3' (6.5m)
13.1' (4m)	270.0	25.1	28.3' (8.6m)
16.4' (5m)	170.9	15.9	35.5' (10.8m)
19.7' (6m)	118.7	11.0	42.7' (13.0m)

*Basé sur un fonctionnement à 4000K et 347V.