

Modèle	
Type	
Projet	
Date	

SÉRIE PT2

LUMINAIRES DEL SUR TÊTE DE POTEAU

Cette série de luminaires d'éclairage sur poteau à DEL PT2 apporte une touche de modernité aux lampadaires d'éclairage habituels. Grâce à la lumière uniforme produite par un angle de faisceau large, ces luminaires représentent la solution d'éclairage idéale pour les stationnements, les parcs et les grands entrepôts.



POINTS SAILLANTS

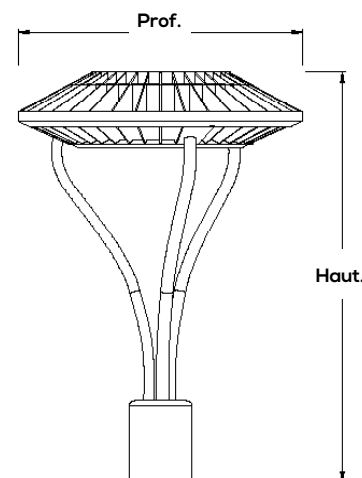
- Jusqu'à 131 lumens/W
- La finition moderne en noir mat complémente facilement n'importe quel environnement
- Conçu pour éclairer dans des conditions de -40 °F/-40 °C
- Homologué IP65 et pour les endroits humides
- Durée de vie estimée à plus de 50 000 heures à L70
- Utilisé dans les stationnements, les parcs et les grands entrepôts
- Couvert par une garantie sans tracas de 10 ans



APPLICATIONS

Utilisé dans les stationnements, les parcs et les grands entrepôts.

DIMENSIONS				
TENSION (V)	PUISSANCE (W)	Prof. (pouces/mm)	Haut. (pouces/mm)	POIDS (kg/lb)
100-277V	50	Ø17 10 3/4 po (450 mm)	24 7/16 po (620 mm)	6,2 kg/13,7 lb
	100	Ø17 10 3/4 po (450 mm)	24 7/16 po (620 mm)	6,2 kg/13,7 lb
	150	Ø17 10 3/4 po (450 mm)	25 9/16 po (650 mm)	7,5 kg/16,5 lb



GUIDE DE COMMANDE					
SÉRIE	-	PUISSANCE (W)	TCP	-	TENSION
PT2	-	50 : 50 W	4 : 4000 K	-	1 : 120-277V
		100 : 100 W			
		150 : 150 W			
SÉLECTION DU MODÈLE					
SÉRIE	-	PUISSANCE (W)	TCP	-	TENSION
PT2	-	50	4	-	1

EXEMPLE : PT2-504-1

FICHE TECHNIQUE

CONSTRUCTION

- Aluminium matricé
- Lentille de verre trempé
- Boîtier noir mat

INSTALLATION

- Diamètre de poteau sur tenons maximal : 3 po
- Diamètre de poteau sur tenons minimal : 1 3/4 po
- Boulons inclus
- Profondeur maximale de l'adaptateur : 3 3/8 po

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

- Modèles « -1 » conçus pour fonctionner entre 120 et 277 V
- Variation TRIAC
- Facteur de puissance supérieur à 0,9
- TDH <20 %

HOMOLOGATIONS ET NORMES

- cETLus
- 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 10 ans (consulter premiseled.com/warranty/)

INFORMATION SUR LES COMMANDES								
TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)	TCP (K)	NUMÉRO DE MODÈLE		LUMENS TRANS-MIS (lm)	EFFICACITÉ (lm/W)		
100-277V	50 W	4 K	PT2-504-1		5 487 lm	120 lm/W		
	100 W	4 K	PT2-1004-1		11 068 lm	120 lm/W		
	150 W	4 K	PT2-1504-1		18 989 lm	131 lm/W		
INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE								
MODÈLE		QUANTITÉ PAR BOÎTE			QUANTITÉ PAR PALETTE			
50 W		BOÎTE DE 1			46			
100 W		BOÎTE DE 1			46			
150 W		BOÎTE DE 1			46			
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES								
TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)	PUISSANCE APPARENTE (VA)	ALIMENTATION DU 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}
100-277V	50 W	-	45,5 W	0,500 A	0,300 A	0,250 A	0,200 A	-
	100 W	-	91,0 W	0,900 A	0,500 A	0,450 A	0,400 A	-
	150 W	144.3VA	144,3 W	1,250 A	0,720 A	0,625 A	0,541 A	-
TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)	COURANT TRANSITOIRE (A)			PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS			
100-277V	50 W	<60 A			3 kV			
	100 W	<60 A						
	150 W	<60 A			6 kV			

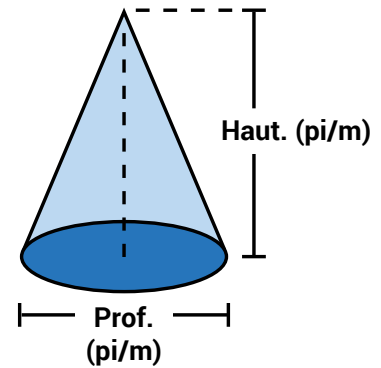
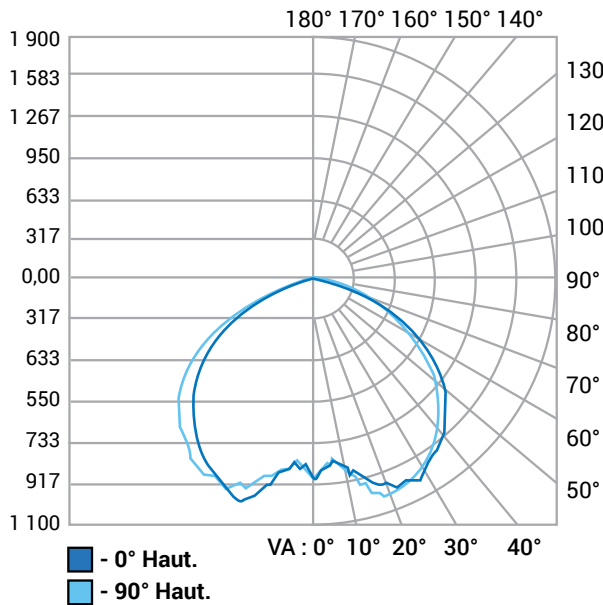
INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUES - DLC DE BASE

COURBE PHOTOMÉTRIQUE

ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE
50 W

TENSION
100-277V



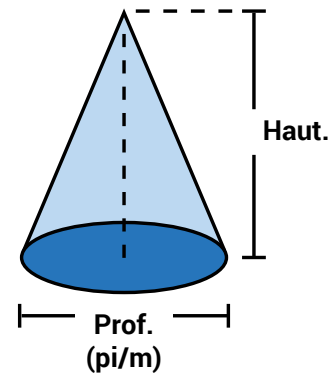
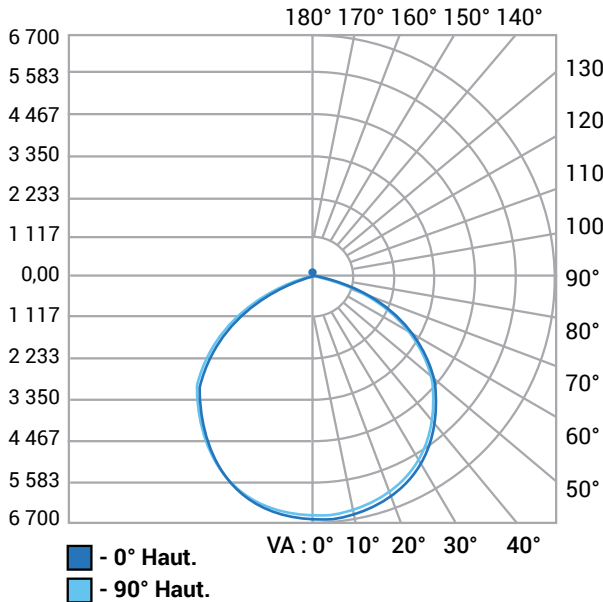
Haut. (pi/m)	LUX	FC	Prof. (pi/m)
6,6 pi (2 m)	390,8	36,3	21,7 pi (6,6 m)
9,8 pi (3 m)	173,7	16,1	32,5 pi (9,9 m)
13,1 pi (4 m)	97,7	9,1	43,4 pi (13,2 m)
16,4 pi (5 m)	62,5	5,8	54,2 pi (16,5 m)
19,7 pi (6 m)	43,4	4,0	65,4 pi (19,9 m)

COURBE PHOTOMÉTRIQUE

ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE
150 W

TENSION
100-277V



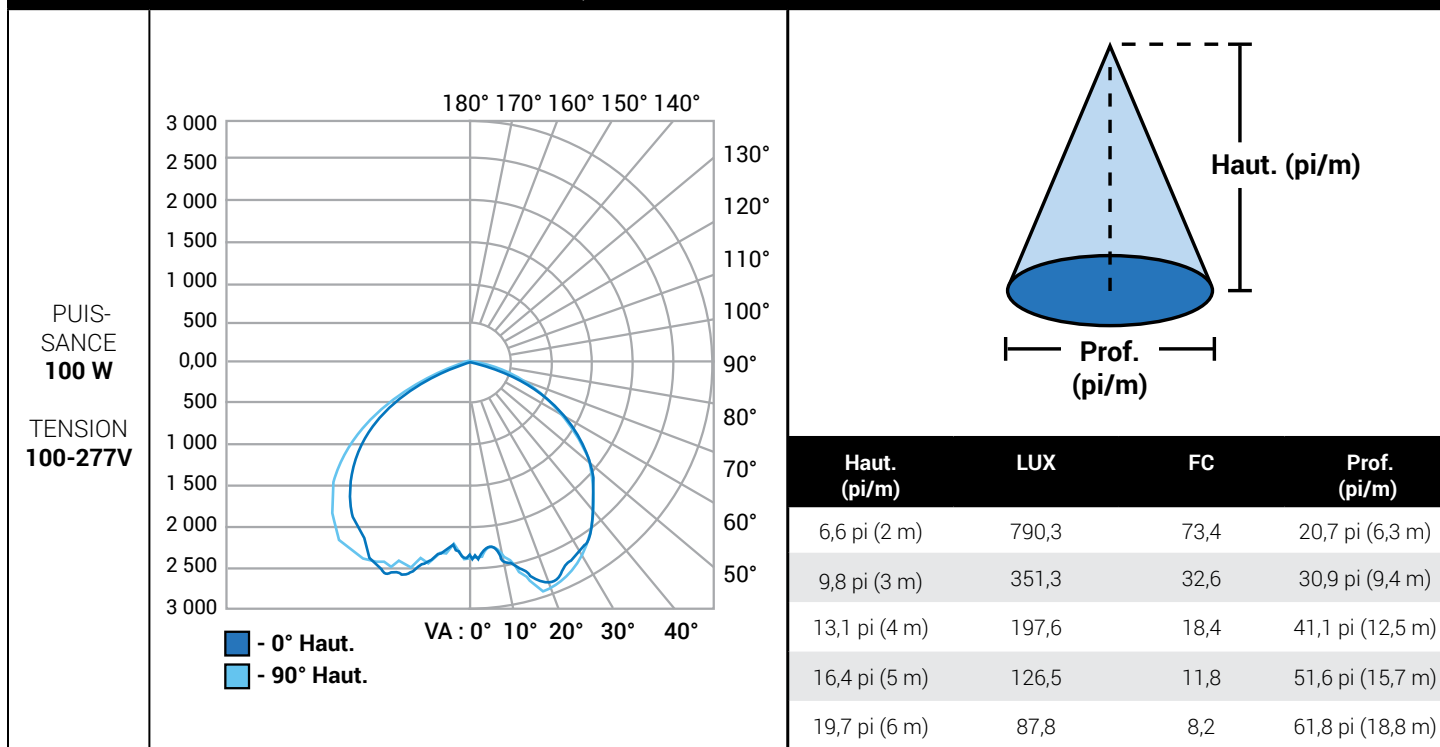
Haut. (pi/m)	LUX	FC	Prof. (pi/m)
6,6 pi (2 m)	1 655,5	153,8	19,7 pi (6,0 m)
9,8 pi (3 m)	735,8	68,4	29,2 pi (8,9 m)
13,1 pi (4 m)	413,9	38,5	39,1 pi (11,9 m)
16,4 pi (5 m)	264,9	24,6	48,9 pi (14,9 m)
19,7 pi (6 m)	183,9	17,1	58,8 pi (17,9 m)

*Sur la base d'un éclairage à 4 000 K et 100 V.

INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUES - DLC QUAL. SUP.

COURBE PHOTOMÉTRIQUE

ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE



*Sur la base d'un éclairage à 4 000 K et 100 V.