

Modèle	
Type	
Projet	
Date	

# SÉRIE CS3

## BANDES COMMERCIALES

Les bandes commerciales à DEL de la série CS3 sont conçues avec une lentille en polycarbonate qui protège contre les chocs tout en offrant un éclairage à faible éblouissement. Dotés de puissantes puces à DEL à haute luminosité, ces luminaires peuvent satisfaire les normes rigoureuses en matière d'efficacité énergétique d'aujourd'hui et vous apporter des économies maximales d'énergie dans vos projets.



### POINTS SAILLANTS

- Jusqu'à 138 lm/W
- ≥80 IRC
- Modèle à haute résistance à la flexion de suspension
- Diffuseur de polycarbonate offrant une résistance aux chocs tout en minimisant l'éblouissement et la fatigue visuelle
- Intensité variable de 0 à 10 V
- Peut être encastré au plafond ou au mur ou suspendu au moyen d'un crochet en V (inclus) et d'une chaîne ou d'un câble (non inclus)
- Offert en tensions de 100 à 347 V c.a.
- Conçu pour fonctionner dans des environnements de -40 °C/-40 °F
- Couvert par une garantie sans tracas de 5 ans
- Détecteurs de mouvement à IRP ou à micro-ondes montés sur luminaire offerts pour une meilleure économie d'énergie. Détecteurs de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup> sont également offerts

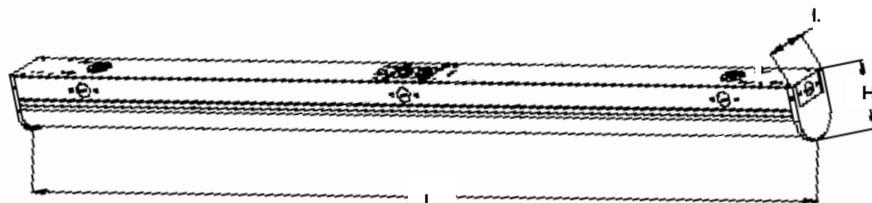


### APPLICATIONS

Conçu pour un usage à l'intérieur dans des espaces commerciaux, industriels, institutionnels et de vente.

### DIMENSIONS

TENSION (V)	PUISSANCE (W)	L. (po [mm])	I. (po [mm])	H. (po [mm])	POIDS (kg/lb)
de 120 à 347 V	20	24 po (610 mm)	3 1/4 po (83 mm)	3 13/16 po (97 mm)	2,2 kg/4,9 lb
		48 po (1 219 mm)			2,7 kg/5,9 lb
	35	48 po (1 219 mm)			2,8 kg/6,2 lb
	64	95 1/4 po (2 420 mm)			3,5 kg/7,7 lb
	90				



## GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE	-	LONGUEUR ET PUISSANCE (W)	TCP	-	TENSION/GRADATION
<b>CS3</b>	-	<b>220</b> : 24 po, 20 W <b>420</b> : 48 po, 20 W <b>435</b> : 48 po, 35 W <b>864</b> : 96 po, 64 W <b>890</b> : 96 po, 90 W	<b>4</b> : 4 000 K <b>5</b> : 5 000 K	-	<b>3</b> : de 100 à 347 V, gradation de 0 à 10 V, raccordement interne

### OPTIONS INSTALLÉES EN USINE

LONGUEUR DE CORDON SUR MESURE	PRISE DE CORDON	DÉTECTEUR	BATTERIE DE SECOURS
<p><b>Champ vide</b> : défaut, sans cordon</p> <p><b>W186xx</b> : cordon blanc, 600 V 18/3</p> <p style="text-align: center;">Custom length required (in feet)</p> <p>* Préciser la longueur de cordon en « xx » pieds jusqu'à un maximum de 99 pi</p>	<p><b>Champ vide</b> : défaut, sans prise de cordon</p> <p><b>N01</b> : prise droite 125 V 15 A</p> <p><b>N02</b> : prise droite 250 V 15 A</p> <p><b>N04</b> : prise à loquet 125 V 15 A</p> <p><b>N05</b> : prise à loquet 250 V 15 A</p> <p><b>N06</b> : prise à loquet 277 V 15 A</p> <p><b>N07</b> : prise droite 125 V 20 A</p> <p><b>N08</b> : prise droite 250 V 20 A</p> <p><b>N09</b> : prise droite 277 V 20 A</p> <p><b>N10</b> : prise à loquet 125 V 20 A</p> <p><b>N11</b> : prise à loquet 250 V 20 A</p> <p><b>N12</b> : prise à loquet 277 V 20 A</p> <p><b>N13</b> : prise à loquet 347 V 20 A</p>	<p><b>Champ vide</b> : défaut, sans détecteur</p> <p><b>M1</b> : détecteur de mouvement PIR, mode marche/arrêt, de 120 à 347 V</p> <p><b>M4</b> : détecteur de mouvement à micro-ondes, de 120 à 277 V</p> <p><b>M5</b> : détecteur de mouvement à micro-ondes, de 347 V</p> <p><b>M10</b> : détecteur de mouvement à IRP, gradation, de 120 à 347 V</p> <p><b>M40</b> : détecteur de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup>, mode marche-arrêt, de 120 à 347 V</p> <p><b>M50</b> : Détecteur de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup> avec adaptateur pour installation excentrée, lentilles surélevées, gradation, de 120 à 347 V</p> <p><b>M51</b> : Détecteur de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup> avec adaptateur pour installation excentrée, lentilles surbaissées, gradation, de 120 à 347 V</p> <p><b>M52</b> : Détecteur de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup> avec adaptateur pour installation excentrée, masque d'allée surélevé, gradation, de 120 à 347 V</p> <p><b>M53</b> : Détecteur de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup> avec adaptateur pour installation excentrée, masque d'allée surbaissé, gradation, de 120 à 347 V</p>	<p><b>Champ vide</b> : défaut, sans batterie de secours</p> <p><b>EB1**</b> : batterie de secours de 8 W</p> <p>** Batterie de secours non offerte avec l'option de longueur et de puissance « 220 »</p>

### SÉLECTION DU MODÈLE

### OPTIONS INSTALLÉES EN USINE

SÉRIE	-	LONGUEUR ET PUISSANCE (W)	TCP	-	TENSION	-	X/LONGUEUR DE CORDON	PRISE DE CORDON	DÉTECTEUR	BATTERIE
<b>CS3</b>		<b>435</b>	<b>4</b>		<b>3</b>		<b>W18610</b>	<b>N01</b>	<b>M1</b>	<b>EB1</b>

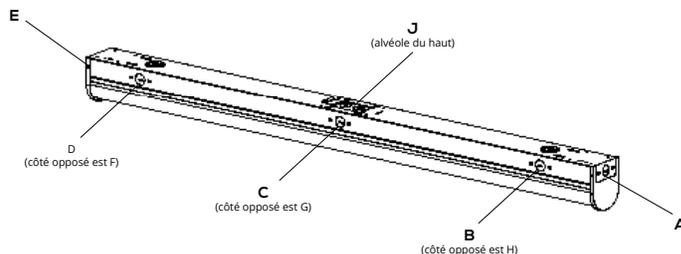
### Position d'installation du cordon et du détecteur

**EXEMPLE : CS3-4354-3-W18610N01M1EB1**

Pour la commande, indiquer les positions d'alvéoles défonçables pour les cordons ou les détecteurs. Seul le cordon peut être installé à la position « J » (pas de détecteur).

### SÉLECTION DE LA POSITION DE MONTAGE (INDIQUER SI COMMANDE D'OPTIONS INSTALLÉES EN USINE)

OPTION	POSITION DE MONTAGE					
CORDE	A	B	C	D	E	F
CAPTEUR	A	E				
LA BATTERIE	E					



- A & C :** Localisations de montage de détecteur de mouvement offertes
- D :** Localisation par défaut du cordon à moins d'indications contraires
- E :** Doit être utilisé par EB1 si sélectionné

## FICHE TECHNIQUE

### CONSTRUCTION

- Boîtier en fer blanc avec revêtement en poudre
- Lentilles givrées en polycarbonate
- Multiples alvéoles défonçables rendant l'installation flexible et facile

### INSTALLATION

- Montage en surface, montage en série

### PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

- Pilotes DEL dotés d'une protection inhérente contre les surtensions jusqu'à 2 kV
- Gradation de 0 à 10 V, gradation à extinction (0,1 %)

### HOMOLOGATIONS ET NORMES

- DLC qualité normale ou supérieure
- cETLus
- Homologué pour les endroits humides
- IP20
- Homologué pour les utilisations de : -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)

### DURÉE NOMINALE ET GARANTIE

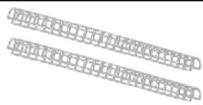
- Système DEL : >50 000 heures à L70
- Garantie de 5 ans (consulter [premiseled.com/warranty/](http://premiseled.com/warranty/))

## RENSEIGNEMENTS SUR LES COMMANDES

TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)	TCP (K)	MODÈLE	LUMENS TRANSMIS (lm)	EFFICACITÉ (lm/W)	DLC DE BASE	DLC DE QUALITÉ SUPÉRIEURE
de 120 à 347 V	20 W	4 K	CS3-2204-3	2 693 lm	122 lm/W	PE3RGQ09	-
	20 W	4 K	CS3-4204-3	2 883 lm	133 lm/W	-	PSU2MGWN
	35 W	4 K	CS3-4354-3	4 543 lm	138 lm/W	-	PKY0FV20
	64 W	4 K	CS3-8644-3	8 382 lm	130 lm/W	-	PR0SYVWD
	90 W	4 K	CS3-8904-3	11 610 lm	134 lm/W	-	POSFMX5F
	20 W	5 K	CS3-2205-3	2 545 lm	117 lm/W	PP1QZYSH	-
	20 W	5 K	CS3-4205-3	2 805 lm	130 lm/W	-	PH57VLGU
	35 W	5 K	CS3-4355-3	4 550 lm	138 lm/W	-	PL5LUYTG
	64 W	5 K	CS3-8645-3	8 394 lm	131 lm/W	-	PNOCB6YW
	90 W	5 K	CS3-8905-3	11 631 lm	134 lm/W	-	PZNA9RJM

## ACCESSOIRES FACULTATIFS

### ACCESSOIRES POUR RÉFLECTEURS

IMAGE	DESCRIPTION	MODÈLE
	Corbeille de protection pour bandes commerciales de 2 pi	CS3-2WG
	Corbeille de protection pour bandes commerciales de 4 pi	CS3-4WG
	Corbeille de protection pour bandes commerciales de 8 pi	CS3-8WG (corbeilles de protection de 2 x 4 pi)

## ACCESSOIRES POUR DÉTECTEURS

IMAGE	DESCRIPTION	MODÈLE	CODE D'INSTALLATION EN USINE
	<p><b>Détecteur de mouvement à IRP</b></p> <p>Les paramètres du détecteur sont réglés à l'aide du commutateur DIP; il n'y a pas de télécommande. Commande marche-arrêt. Deux lentilles de détection incluses pour une hauteur de montage de 8 pi à 25 pi, ou de 20 pi à 40 pi, faisceau sur 360°. Aucune condensation jusqu'à 95 % d'humidité relative. Alimentation de 120 à 347 V. Paramètres de lumière du jour intégrés. Commander séparément ou installer en usine.</p>	MS2-OPD-3	M1
	<p><b>Détecteur de mouvement à micro-ondes</b></p> <p>Les paramètres du détecteur sont réglés à l'aide de la télécommande requise (RC01). Réglage de l'intensité. Détection à une hauteur de 15 pi à 48 pi, faisceau sur 360°. Homologué IP65. Alimentation de 120 à 277 V. Paramètres de lumière du jour intégrés. Commander séparément ou installer en usine.</p>	MS1-DHR-KO-1	M4
	<p><b>Détecteur de mouvement à micro-ondes</b></p> <p>Les paramètres du détecteur sont réglés à l'aide de la télécommande requise (RC01). Réglage de l'intensité. Détection à une hauteur de 15 pi à 48 pi, faisceau sur 360°. Homologué IP65. Alimentation de 347 à 480 V. Paramètres de lumière du jour intégrés. Commander séparément ou installer en usine.</p>	MS1-DHR-KO-4	M5
	<p><b>Détecteur de mouvement à IRP</b></p> <p>Les paramètres du détecteur sont réglés à l'aide du commutateur DIP, ou d'une télécommande (RC-100). Réglage de l'intensité. Deux lentilles de détection incluses pour une hauteur de montage de 8 pi à 25 pi, ou de 20 pi à 40 pi, faisceau sur 360°. Aucune condensation jusqu'à 95 % d'humidité relative. Alimentation de 120 à 347 V. Paramètres de lumière du jour intégrés. Commander séparément ou installer en usine.</p>	MS2-DPX-3	M10
	<p><b>Détecteur de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup></b></p> <p>Les paramètres du détecteur sont réglés à l'aide d'un cadran; il n'y a pas de télécommande. Commande marche-arrêt. Deux lentilles de détection incluses pour une hauteur de montage de 8 pi à 25 pi, ou de 20 pi à 40 pi, faisceau sur 360°. Masque d'allée inclus. Aucune condensation jusqu'à 90 % d'humidité relative. Stabilité transitoire élevée, calibration automatique de la température, retour à l'état précédent et fonction intelligente de fausse détection. Alimentation de 120 à 347 V. Commander séparément ou installer en usine.</p>	OSFHU-CTW	M40

## ACCESSOIRES POUR DÉTECTEURS

IMAGE	DESCRIPTION	MODÈLE	CODE D'INSTALLATION EN USINE
	<p><b>Détecteur de mouvement à IRP Leviton<sup>MD</sup></b>                      Les paramètres du détecteur sont réglés à l'aide du commutateur DIP; il n'y a pas de télécommande. Réglage de l'intensité. Homologué IP65. Alimentation de 120 à 347 V. Paramètres de lumière du jour intégrés.                      Commander séparément ou installer en usine.</p>		
	Lentilles surélevées et excentrées (jusqu'à 45 pi)	HBE11-IUB-HO	M50
	Lentilles surbaissées et excentrées (de 8 pi à 16 pi)	HBE11-IUB-LO	M51
	Lentilles excentrées avec masque d'allée surbaissé (jusqu'à 45 pi)	HBE11-IUB-HAO	M52
	Lentilles excentrées avec masque d'allée surbaissé (de 8 pi à 16 pi)	HBE11-IUB-LAO	M53

## TÉLÉCOMMANDES POUR DÉTECTEURS

IMAGE	DESCRIPTION	MODÈLE	COMPATIBLES AVEC
	<p>Télécommande pour régler les détecteurs de mouvement. Une télécommande peut contrôler une installation complète. Les paramètres sont enregistrés dans la télécommande et s'appliquent à chaque luminaire en appuyant sur un seul bouton. Gradation manuelle de 100 % à 10 % Les paramètres de lumière du jour peuvent être désactivés.</p>	RC01	MS1-DHR-KO-1 MS1-DHR-KO-4
	<p>Télécommande pour régler les détecteurs de mouvement. Une télécommande peut contrôler une installation complète. Les paramètres sont enregistrés dans la télécommande et s'appliquent à chaque luminaire en appuyant sur un seul bouton. Le mode marche-arrêt permet de régler les luminaires à une intensité de 10 % à 100 %</p>	RC-100	MS2-DPX3

## INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

MODÈLE	QUANTITÉ PAR BOÎTE	QUANTITÉ PAR PALETTE
24 po, 20 W	BOÎTE DE 6	270
48 po, 20 W/ 20 W	BOÎTE DE 6	120
96 po, 64 W	BOÎTE DE 6	120
96 po, 90 W	BOÎTE DE 6	120

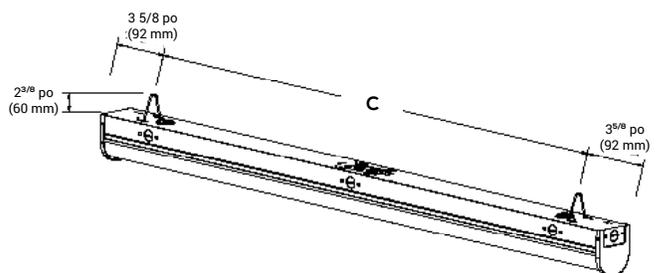
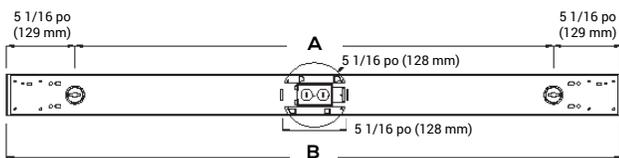
## PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

TENSION D'ALIMENTATION	LONGUEUR ET PUISSANCE (W)	PUISSANCE APPARENTE (VA)	ALIMENTATION DU SYSTÈME (W)	APPEL DE COURANT À 120 V <sub>c.a.</sub>	APPEL DE COURANT À 208 V <sub>c.a.</sub>	APPEL DE COURANT À 240 V <sub>c.a.</sub>	APPEL DE COURANT À 277 V <sub>c.a.</sub>	APPEL DE COURANT À 347 V <sub>c.a.</sub>
de 120 à 347 V	24 po, 20 W	21 VA	22,1 W	0,180 A	0,100 A	0,090 A	0,080 A	0,065 A
	48 po, 20 W	21,0VA	21,6 W	0,180 A	0,100 A	0,090 A	0,080 A	0,065 A
	48 po, 35 W	33,3 VA	32,9 W	0,300 A	0,180 A	0,150 A	0,130 A	0,100 A
	96 po, 64 W	63,1 VA	64,5 W	0,560 A	0,330 A	0,280 A	0,240 A	0,190 A
	96 po, 90 W	91 VA	86,7 W	0,790 A	0,450 A	0,390 A	0,340 A	0,270 A

MODÈLE	PUISSANCE (W)	TDH	FACTEUR DE PUISSANCE	COURANT TRANSITOIRE (A)	PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS
CS3-2204-3	20 W	18,8 %	0,87	<30 A	L-N : 2 kV, L/N-TERRE : 2 kV
CS3-2205-3		19,9 %	0,87		
CS3-4204-3	20 W	14,9 %	0,891		
CS3-4205-3		14,9 %	0,892		
CS3-4354-3	35 W	2,1 %	0,9		
CS3-4355-3		2,1 %	0,9		
CS3-8644-3	64 W	20,5 %	0,87		
CS3-8645-3		3,9 %	0,9		
CS3-8904-3	90 W	4,1 %	0,9		
CS3-8905-3		4,1 %	0,9		

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

INSTALLATION EN SURFACE		INSTALLATION AVEC CROCHET EN V	
<b>80 W à 150 W</b>	<b>A</b> : 13 7/8 po (352 mm) <b>B</b> : 24 po (610 mm)	<b>80 W à 150 W</b>	<b>C</b> : 16 3/4 po (426 mm)
<b>200 W à 300 W</b>	<b>A</b> : 37 7/8 po (962 mm) <b>B</b> : 48 po (1 220 mm)	<b>200 W à 300 W</b>	<b>C</b> : 40 3/4 po (1036 mm)
<b>450 W</b>	<b>A</b> : 85 1/8 po (2162 mm) <b>B</b> : 95 1/4 po (2 420 mm)	<b>450 W</b>	<b>C</b> : 88 3/4 po (2 256 mm)



Les caractéristiques techniques et dimensions peuvent être modifiées sans préavis.

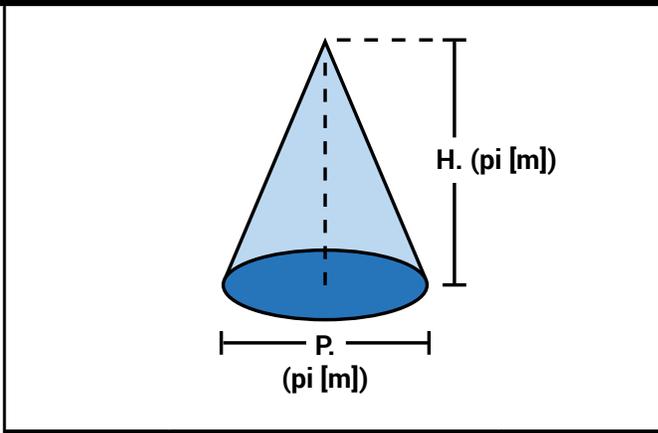
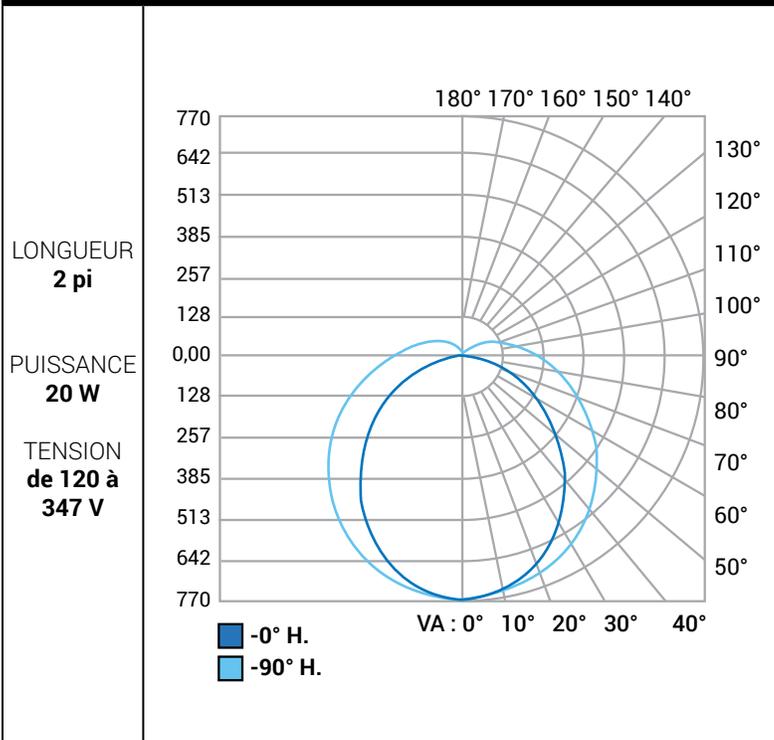
3401 ENTERPRISE PARKWAY  
BEACHWOOD OH 44122 USA

80-86 CARRIER DRIVE  
TORONTO ON M9W 5R1 CANADA

# INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUES (DLC DE BASE)

## COURBE PHOTOMÉTRIQUE

## ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE



H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	190,8	17,7	16,4 pi (5,0 m)
9,8 pi (3 m)	84,8	7,9	24,3 pi (7,4 m)
13,1 pi (4 m)	47,7	4,4	32,5 pi (9,9 m)
16,4 pi (5 m)	30,5	2,8	40,7 pi (12,4 m)
19,7 pi (6 m)	21,2	2,0	48,9 pi (14,9 m)

\* Selon une utilisation à 4 000 K et à 120 V.

## INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUES (DLC QUAL. SUP.)

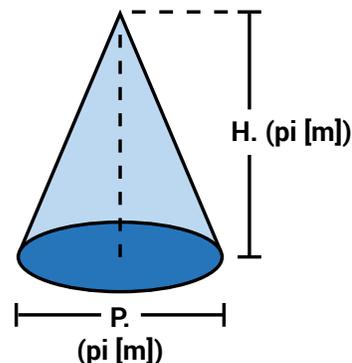
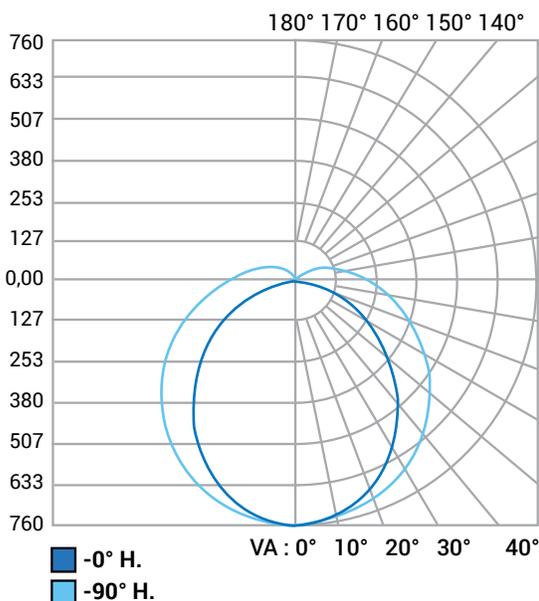
### COURBE PHOTOMÉTRIQUE

### ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE

LONGUEUR  
**4 pi**

PUISSANCE  
**20 W**

TENSION  
**de 120 à  
347 V**



H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	297,9	27,7	25,6 pi (7,8 m)
9,8 pi (3 m)	132,4	12,3	38,8 pi (11,8 m)
13,1 pi (4 m)	74,5	6,9	51,6 pi (15,7 m)
16,4 pi (5 m)	47,7	4,4	64,4 pi (19,6 m)
19,7 pi (6 m)	33,1	3,1	77,2 pi (23,5 m)

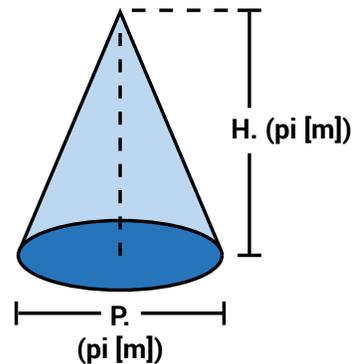
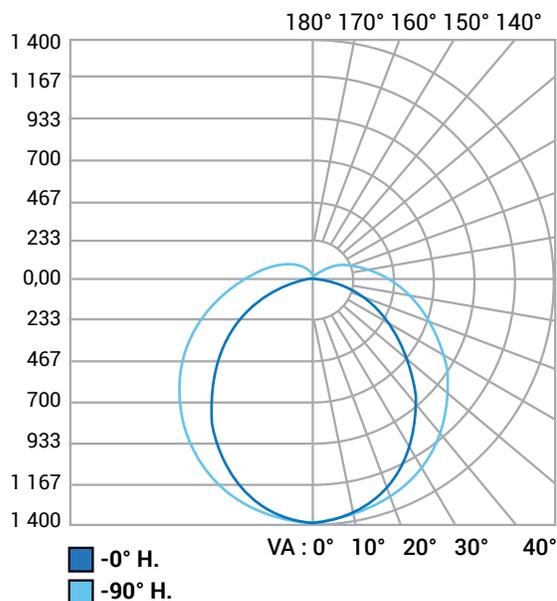
### COURBE PHOTOMÉTRIQUE

### ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE

LONGUEUR  
**4 pi**

PUISSANCE  
**35 W**

TENSION  
**de 120 à  
347 V**



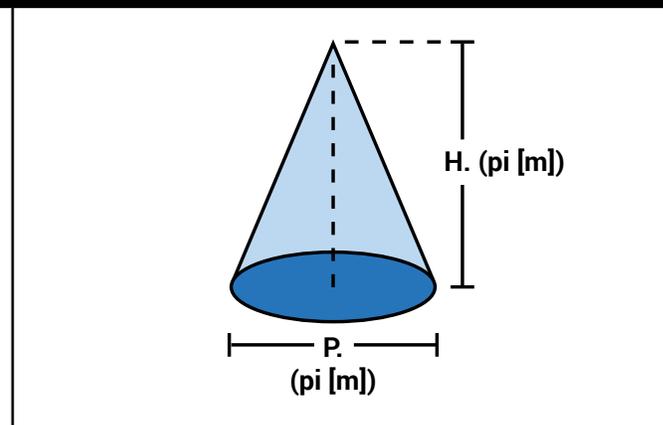
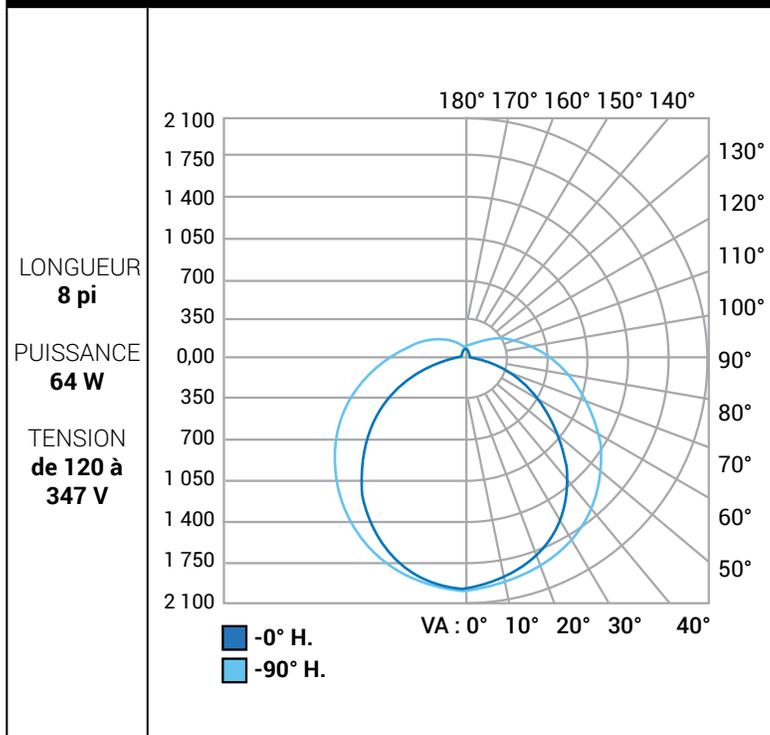
H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	328,1	30,5	16,8 pi (5,1 m)
9,8 pi (3 m)	145,8	13,6	25,0 pi (7,6 m)
13,1 pi (4 m)	82,0	7,6	50,3 pi (10,1 m)
16,4 pi (5 m)	52,5	4,9	41,4 pi (12,6 m)
19,7 pi (6 m)	36,5	3,4	49,9 pi (15,2 m)

\* Selon une utilisation à 4 000 K et à 120 V.

## INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUES (DLC QUAL. SUP.)

### COURBE PHOTOMÉTRIQUE

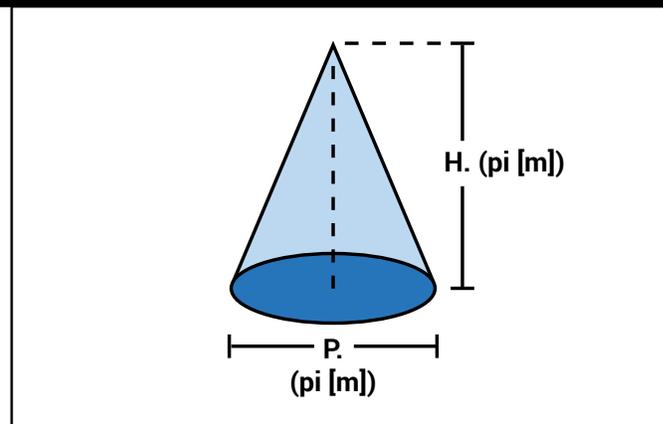
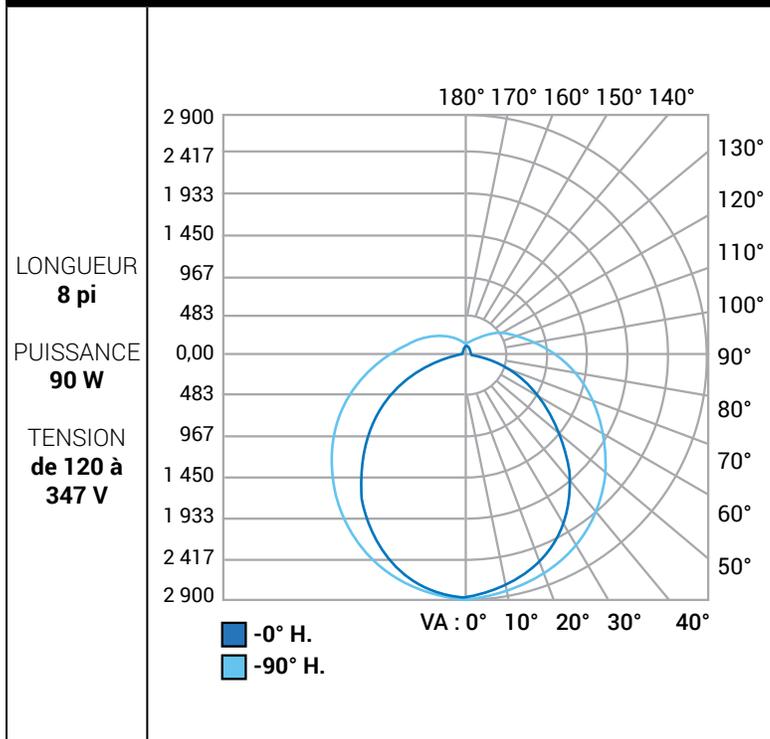
### ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE



H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	497,6	46,2	46,0 pi (14,0 m)
9,8 pi (3 m)	221,2	20,6	69,3 pi (21,1 m)
13,1 pi (4 m)	124,4	11,6	92,3 pi (28,1 m)
16,4 pi (5 m)	79,6	7,4	115,3 pi (35,1 m)
19,7 pi (6 m)	55,3	5,1	250,3 pi (42,1 m)

### COURBE PHOTOMÉTRIQUE

### ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE



H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	714,2	66,4	23,7 pi (7,2 m)
9,8 pi (3 m)	317,4	29,5	35,1 pi (10,7 m)
13,1 pi (4 m)	178,5	16,6	47,0 pi (14,3 m)
16,4 pi (5 m)	114,3	10,6	58,8 pi (17,9 m)
19,7 pi (6 m)	79,4	7,4	70,6 pi (21,5 m)

\* Selon une utilisation à 4 000 K et à 120 V.