

## SÉRIE CF3 LUMINAIRE DE GARAGE AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

La série CF3 propose des plafonniers à DEL de nouvelle génération conçus pour les garages de stationnement et dotés d'une lentille de Fresnel spécialement conçue pour offrir une dispersion de la lumière sur 360° ainsi que d'un détecteur de mouvement intégré afin de détecter la présence d'individus et d'offrir une efficacité maximale.

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Détecteur de mouvement multifonction intégré permettant de régler la zone de détection, le temps de veille, le niveau d'intensité et le temps de maintien
- Haute efficacité de 124 lm/W
- Homologué IP65 pour une protection contre les jets d'eau
- Gradation de 1 à 10 V
- Montage directement en surface ou montage suspendu à l'aide d'un conduit NPT de 3/4 po
- Puces NICHIA offrant une fiabilité de qualité commerciale
- Lentille de Fresnel spécialement conçue pour une dispersion de la lumière, angle de faisceau de 150°
- Conçu pour fonctionner dans des environnements de -40 °C/-40 °F
- Couvert par une garantie sans tracas de 5 ans

Modèle	
Type	
Projet	
Date	

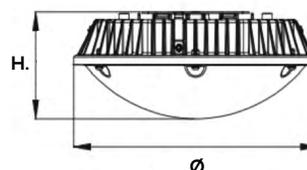
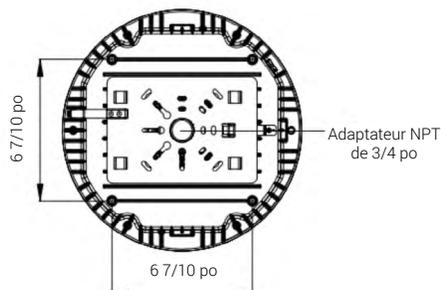


### APPLICATIONS

Conçu pour les garages de stationnement, les espaces industriels, les bureaux et d'autres environnements mouillés à faible hauteur nécessitant un éclairage latéral maximal.

### DIMENSIONS

TENSION (V)	PUISSANCE (W)	Ø (po [mm])	H. (po [mm])	POIDS (kg/lb)
De 100 à 277	40	Ø11 7/16 po (Ø287 mm)	4 15/16 po (125 mm)	4,0 kg/8,8 lb
	60			
De 200 à 347	40			
	60			



## GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE	-	PUISSANCE (W)	TCP	-	DÉTECTEUR	-	TENSION
CF3	-	40 : 40 W 60 : 60 W	4 : 4 000 K	-	DM : détecteur de mouvement à micro-ondes derrière la lentille	-	1 : de 120 à 277 V 2 : de 200 à 347 V

### SÉLECTION DU MODÈLE

SÉRIE	-	PUISSANCE (W)	TCP	-	DÉTECTEUR	-	TENSION
CF3	-	40	4	-	DM	-	1

**EXEMPLE : CF3-404-MS-1**

## FICHE TECHNIQUE

### FABRICATION

- Aluminium avec revêtement en poudre blanc
- Lentille de Fresnel en polycarbonate
- Angle de faisceau de 150°
- Trois alvéoles défonçables latérales filetés NPT de 1/2 po

### INSTALLATION

- Montage en surface
- Montage suspendu avec alvéoles défonçables filetés NPT de 3/4 po

### PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

- Modèles « -1 » conçus pour fonctionner entre 100 et 277 V
- Modèles « -2 » conçus pour fonctionner entre 200 et 347 V
- Pilotes DEL dotés d'une protection inhérente contre les surtensions jusqu'à 2 kV
- Facteur de puissance >0,9
- TDH <20 %
- Gradation de 0 à 10 V, gradation à extinction

### HOMOLOGATIONS ET NORMES

- Homologué cULus E473127
- Homologué pour les endroits humides
- Homologué IP65
- Homologué pour les utilisations de : -40 °C à 40 °C / -40 °F à 104 °F

### DURÉE NOMINALE ET GARANTIE

- Système à DEL : >50 000 heures à L70
- Garantie de 5 ans sur le luminaire et de 5 ans sur le détecteur (visitez le [premiseled.com/warranty/](http://premiseled.com/warranty/))

## INFORMATIONS SUR LES COMMANDES

TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)	TCP (K)	MODÈLE	LUMENS TRANSMIS (lm)	EFFICACITÉ (lm/W)
de 120 à 277 V	40 W	4 K	CF3-404-MS-1	5 150 lm	123 lm/W
	60 W	4 K	CF3-604-MS-1	7 677 lm	124 lm/W
200-347V	40 W	4 K	CF3-404-MS-2	4 949 lm	118 lm/W
	60 W	4 K	CF3-604-MS-2	7 098 lm	120 lm/W

## INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

MODÈLE	QUANTITÉ PAR BOÎTE	QUANTITÉ PAR PALETTE
40 W	BOÎTE DE 1	105
60 W	BOÎTE DE 1	105

## PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

TENSION D'ALIMENTATION	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>	APPEL DE COURANT À 480 V <sub>c.a.</sub>
de 120 à 277 V	40 W	44,8 VA	41,8 W	0,430 A	0,250 A	0,220 A	0,190 A	-	-
	60 W	64,8 VA	59,0 W	0,630 A	0,360 A	0,310 A	0,270 A	-	-
De 200 à 347 V	40 W	44,8 VA	41,8 W	-	0,240 A	0,210 A	0,180 A	0,150 A	-
	60 W	62,7 VA	59,0 W	-	0,330 A	0,290 A	0,250 A	0,200 A	-

TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)	COURANT D'APPEL (A)	PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS
De 120 à 277 V	40 W	Démarrage à froid à 28 A et à 350 V c.a.	L/N-PE : 2 kV
	60 W		
De 200 à 347 V	40 W		
	60 W		

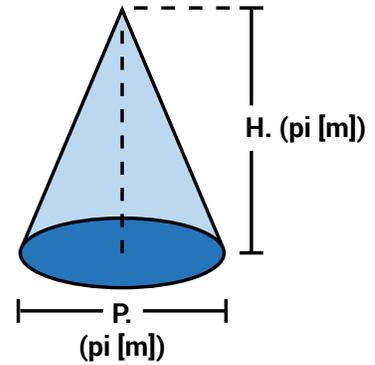
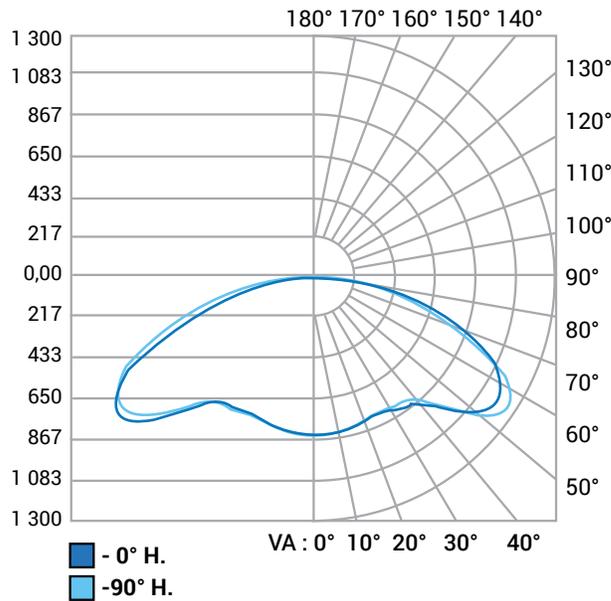
## INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUES

### COURBE PHOTOMÉTRIQUE

### INTENSITÉ LUMINEUSE À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE  
**40 W**

TENSION  
De 120 à  
**277 V**



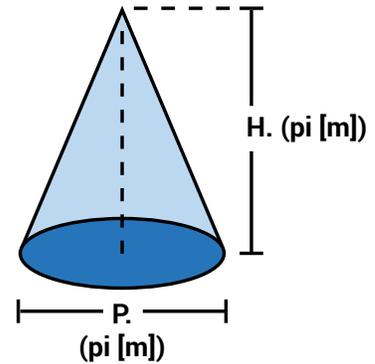
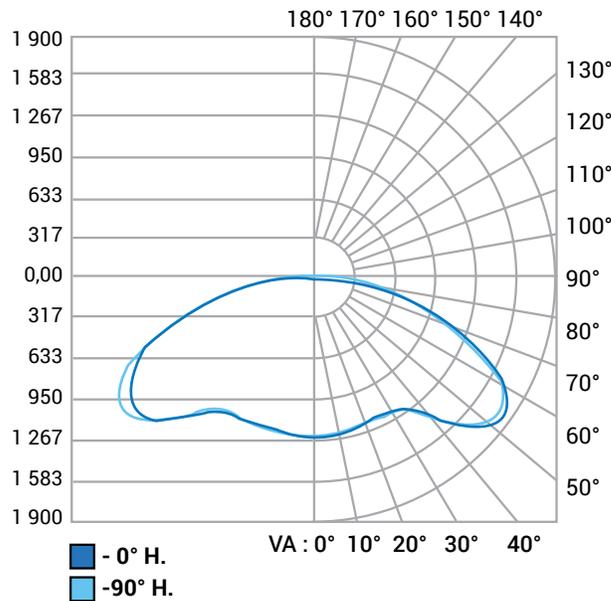
H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	208,0	19,3	24,6 pi (7,5 m)
9,8 pi (3 m)	92,5	8,6	36,8 pi (11,2 m)
13,1 pi (4 m)	52,0	4,8	49,3 pi (15,0 m)
16,4 pi (5 m)	33,3	3,1	61,4 pi (18,7 m)
19,7 pi (6 m)	23,1	2,2	73,9 pi (22,5 m)

### COURBE PHOTOMÉTRIQUE

### INTENSITÉ LUMINEUSE À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE  
**60 W**

TENSION  
De 120 à  
**277 V**



H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	311,4	28,9	26,9 pi (8,2 m)
9,8 pi (3 m)	138,4	12,9	40,4 pi (12,3 m)
13,1 pi (4 m)	77,9	7,2	54,2 pi (16,5 m)
16,4 pi (5 m)	49,8	4,6	67,7 pi (20,6 m)
19,7 pi (6 m)	34,6	3,2	81,1 pi (24,7 m)

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