



Modèle	
Type	
Projet	
Date	

SÉRIE CF4

PLAFONNIER À DEL

Le plafonnier à DEL à intensité réglable de la série CF4 est la solution écoénergétique ultra mince idéale pour éclairer les espaces commerciaux et industriels.

Conçu avec une lentille de diffusion suspendue, le luminaire fournit une distribution de la lumière latérale maximale tout en minimisant l'éblouissement.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Jusqu'à 131 lumens/W
- IRC < 80
- Boîtier en aluminium avec lentille en polycarbonate
- Conçu pour éclairer dans des conditions de -40 °F/-40 °C
- IP65
- Homologué pour les endroits mouillés
- 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 5 ans

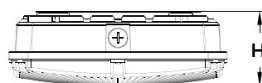
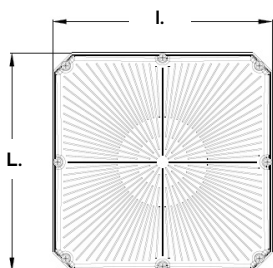


APPLICATIONS

Conçu pour une utilisation dans les structures de stationnement, les zones d'entreposage ainsi que les trottoirs et les entrées des magasins.

DIMENSIONS

TENSION (V)	PUISSANCE (W)	L. (po [mm])	I. (po [mm])	H. (po [mm])	POIDS (kg/lb)
De 100 à 277 V	40	8 1/2 po (216 mm)	8 1/2 po (216 mm)	3 5/16 po (87 mm)	1,5 kg/3,3 lb
	70	10 3/4 po (254 mm)	10 3/4 po (254 mm)	3 3/8 po (86 mm)	2,5 kg/5,5 lb
De 277 à 480 V	40	8 1/2 po (216 mm)	8 1/2 po (216 mm)	3 5/16 po (87 mm)	1,5 kg/3,3 lb
	70	10 3/4 po (254 mm)	10 3/4 po (254 mm)	3 3/8 po (86 mm)	2,5 kg/5,5 lb



GUIDE DE COMMANDE					
SÉRIE	-	PUISSANCE (W)	TCP	-	TENSION
CF4	-	40 : 40 W	4 : 4000 K	-	1 : De 120 à 277 V
		70 : 70 W		-	2 : De 277 à 480 V
SÉLECTION DU MODÈLE					
SÉRIE	-	PUISSANCE (W)	TCP	-	TENSION
CF4	-	40	4	-	1

EXEMPLE : CF4-404-1

FICHE TECHNIQUE

CONSTRUCTION

- Adaptateur NPT de 3/4 po
- Aluminium moulé sous pression
- Lentille en polycarbonate
- Couleur du boîtier gris foncé

INSTALLATION

- Montage en surface, montage en série

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

- Modèles « -1 » conçus pour fonctionner entre 120 et 277 V
- Modèles « -2 » conçus pour fonctionner entre 277 à 480 V
- Facteur de puissance > 0,9

HOMOLOGATIONS ET NORMES

- cULus
- Homologué pour les endroits humides
- Homologué IP65
- Homologué pour une utilisation 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
(consulter premiseled.com/warranty/)

INFORMATIONS SUR LES COMMANDES							
TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)	TCP (K)	MODÈLE	LUMENS TRANSMIS (LM)	EFFICACITÉ (lm/W)	DLG DE BASE	DLG DE QUALITÉ SUPÉRIEURE
De 100 à 277 V	40 W	4 K	CF4-404-1	4 760 lm	121 lm/W	-	PLDRAPSYVY7K
	70 W	4 K	CF4-704-1	7 515 lm	114 lm/W	PLQFB3IQLHRL	-
De 277 à 480 V	40 W	4 K	CF4-404-2	5 387 lm	119 lm/W	-	PMD5S47F
	70 W	4 K	CF4-704-2	7 845 lm	114 lm/W	PONDC82N	-
INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE							
MODÈLE	QUANTITÉ PAR BOÎTE			QUANTITÉ PAR PALETTE			
40 W	BOÎTE DE 6			180			
70 W	BOÎTE DE 4			168			

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)	PUISSANCE APPARENTE (VA)	ALIMENTATION DU SYSTÈME (W)	APPEL DE COURANT À 120 V C.A.	APPEL DE COURANT À 208 V C.A.	APPEL DE COURANT À 240 V C.A.	APPEL DE COURANT À 277 V C.A.	APPEL DE COURANT À 347 V C.A.	APPEL DE COURANT À 480 V C.A.
De 100 à 277 V	40 W	42,0 VA	39,1 W	0,330 A	0,220 A	0,200 A	0,140 A	-	-
	70 W	70,0 VA	65,4 W	0,690 A	0,370 A	0,320 A	0,260 A	-	-
De 277 à 480 V	40 W	42,0 VA	45,0 W	-	-	-	-	0,120 A	0,970 A
	70 W	70,0 VA	68,8 W	-	-	-	-	0,200 A	0,150 A

TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)	COURANT D'APPEL (A)	PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS
De 100 à 277 V	40 W	< 50 A	2 kV
	70 W	< 63 A	
De 277 à 480 V	40 W	< 50 A	
	70 W	< 50 A	

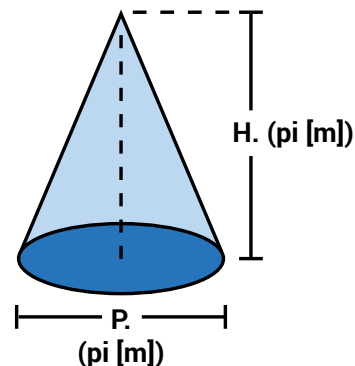
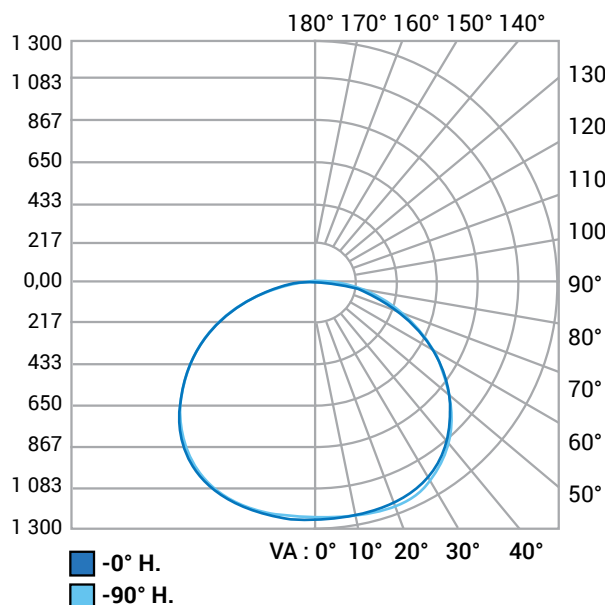
INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUES – DLC DE BASE

COURBE PHOTOMÉTRIQUE

INTENSITÉ LUMINEUSE À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE
40 W

TENSION
**De 100 à
277 V**



H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	315,5	29,3	27,3 pi (8,3 m)
9,8 pi (3 m)	140,3	13,0	41,1 pi (12,5 m)
13,1 pi (4 m)	78,9	7,3	54,9 pi (16,7 m)
16,4 pi (5 m)	50,5	4,7	68,3 pi (20,8 m)
19,7 pi (6 m)	35,1	3,26	82,1 pi (25,0 m)

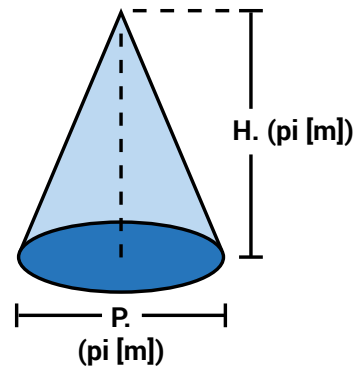
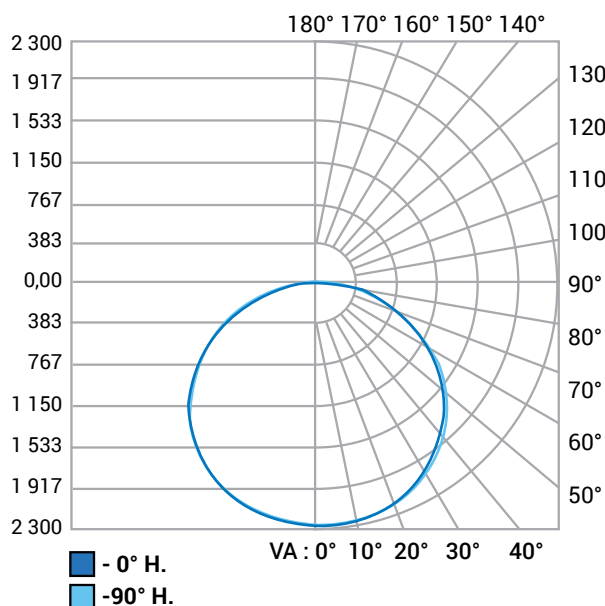
INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUES – DLC DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

COURBE PHOTOMÉTRIQUE

INTENSITÉ LUMINEUSE À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE
70 W

TENSION
**De 100 à
277 V**



H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	572,0	36,3	24,0 pi (7,3 m)
9,8 pi (3 m)	254,1	16,1	35,8 pi (10,9 m)
13,1 pi (4 m)	143,0	9,1	48,0 pi (14,6 m)
16,4 pi (5 m)	91,5	5,8	59,8 pi (18,2 m)
19,7 pi (6 m)	63,6	4,0	71,9 pi (21,9 m)

* Selon une utilisation à 4 000 K et à 100 V.