

# CILINDRO

LINÉAIRE DEL INDUSTRIEL 2 TCC

Type: \_\_\_\_\_

Projet: \_\_\_\_\_

**Cilindro** est conçu pour répondre aux exigences des environnements de piscines intérieures

**Lumens à la sortie :**

7185 lm

**Puissance :**

50W

**Efficacité :**

jusqu'à 151 lm/W

**Température de couleur :**

Sélectionnable :  
4000 K / 5000 K

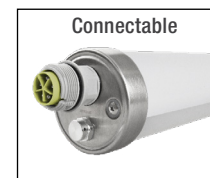
**IRC :**

>80

**Maintien du flux lumineux prévu :**

>100,000 h à L<sub>80</sub>

Lentille en polycarbonate incassable d'une épaisseur de 3 mm, fabriquée avec des composants ignifuges classés 94V-0, limitant la propagation des flammes pour une sécurité accrue dans les environnements critiques. Embouts en acier inoxydable SS316 résistants à la corrosion.



Idéal pour les usines de transformation alimentaire, incluant les abattoirs, les usines de découpe de viande, les installations d'équarrissage, d'emballage alimentaire ainsi que les usines de papier. Convient à tout environnement nécessitant les normes NSF, incluant les zones d'éclaboussures, les aires d'inspection, les zones de lavage à grande eau, les congélateurs et les quais de chargement.

## Inventaire préétabli

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION COURTE	DESCRIPTION LONGUE
19000300	1C-P69F4-50-DB-L	CILINDRO DEL 2 TCC 4 PI 50 W NEMA 4X LENTILLE PC GIVRÉE BOÎTIER AVEC CONNECTEUR RAPIDE 5 BROCHES, RACCORABLE, GRADABLE, SÉLECTION DE 2 TEMPÉRATURES DE COULEUR 4000K/5000K, MONTAGE AU PLAFOND AVEC RENIFLARD EN ALUMINIUM, ENTRÉE 100-347 V
19000301	2C-P69F4-50-DB-W	CILINDRO DEL 2 TCC 4 PI 50 W NEMA 4X LENTILLE PC GIVRÉE BOÎTIER AVEC CÂBLE D'ALIMENTATION PRÉCÂBLÉ 6,56 PI, GRADABLE, SÉLECTION DE 2 TEMPÉRATURES DE COULEUR 4000K/5000K, MONTAGE AU PLAFOND, ENTRÉE 100-347 V

**NOTE:** NSF/ANSI 2 – Zone éclaboussures et zone non alimentaire; **NOTE:** Zone alimentaire NSF – non conçue pour le contact.

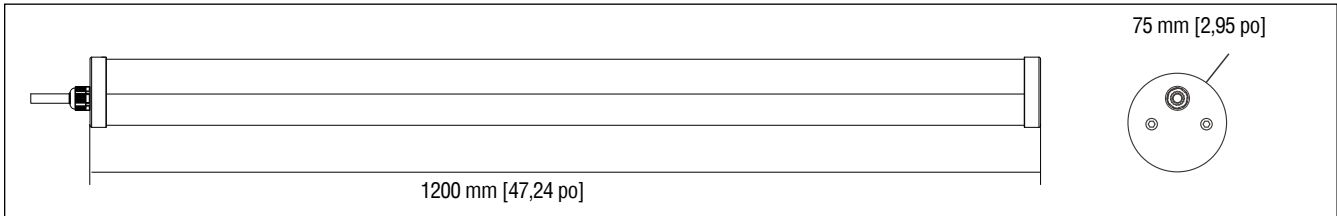
## Accessoires

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
50000300	CILINDRO CÂBLE D'ALIMENTATION RACCORABLE DE 10 PI
50000301	CILINDRO SUPPORTS D'ASSEMBLAGE À LOQUET ATTACHE ROTATIF
50000302	CILINDRO ENSEMBLE DE CÂBLE D'ACIER DE TYPE AVIATION 3,2 PI
50000303	CILINDRO ENSEMBLE DE SUPPORTS DE MONTAGE AU PLAFOND

## Méthodes de montage et accessoires

<p>Câble d'alimentation raccordable de 10 pi</p> <p>Connecteur rapide – extrémité femelle</p> <p>Câble 5 x 18 AWG</p>	<p>Ensemble de câbles d'acier de type aviation 3,2 pi</p> <p>Câbles de suspension</p> <p>Écrous de fixation</p> <p>Bagues de fixation</p> <p>Vis de fixation</p> <p>Vis autotaraudeuses</p> <p>Vis en plastique à tête fendue</p>
<p>Ensemble de supports de montage au plafond</p> <p>Acier inoxydable SS316</p>	<p>Supports d'assemblage à attache rotatif</p> <p>Acier inoxydable SS316</p>

## Dimensions



### BOÎTIER :

Corps en aluminium avec lentille en polycarbonate givrée offrant un large angle de faisceau de 120°. Excellente résistance à la corrosion et conception limitant l'accumulation de poussière, de particules et de résidus de procédé. Embouts en acier inoxydable SS316 résistants à la corrosion.

### LENTILLE :

Lentille en polycarbonate incassable d'une épaisseur de 3 mm.

### ÉLECTRIQUE :

Offert avec une température de couleur sélectionnable (TCC) : 4000K / 5000K. Pilote haute efficacité certifié UL Classe P, sans scintillement, fonctionnant de 100 V à 347 V, 50-60 Hz. SDCM < 4, facteur de puissance > 0,95 et sortie CC de 30-40 V.

### MONTAGE :

Options de montage disponibles : au plafond, suspendu ou mural.

### TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

-20 to +40°C

### GRADATION :

Gradation 0-10 V standard

### POIDS :

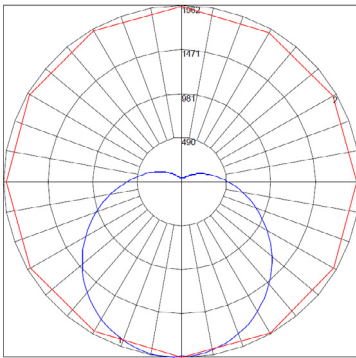
Net: 25.35 lb / 11.5 kg  
Gross: 29.76 lb / 13.5 kg

### GARANTIE :

Garantie standard de 5 ans.

### C-P69F4-50-DB-4000K

Distribution de l'intensité lumineuse



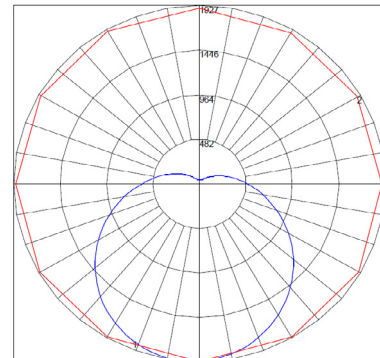
Intensité maximale (candela) = 19616, située à un angle horizontal de 270° et un angle vertical de 2,5°.  
#1 - Plan vertical passant par les angles horizontaux (270° - 90°) (à travers l'intensité max.)  
#2 - Cône horizontal passant par l'angle vertical (2,5°) (à travers l'intensité max.)

### Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	708	10%
0-30	1506	21%
0-40	2474	34%
0-60	4471	62%
0-80	5940	83%
0-90	6383	89%
10-90	6200	86%
20-40	1766	25%
20-50	2791	39%
40-70	2828	39%
60-80	1469	20%
70-80	638	9%
80-90	442	6%
90-110	493	7%
90-120	616	9%
90-130	691	10%
90-150	766	11%
90-180	802	11%
110-180	309	4%
0-180	7185	100%

### C-P69F4-50-DB-5000K

Distribution de l'intensité lumineuse



Intensité maximale (candela) = 19274, située à un angle horizontal de 270° et un angle vertical de 5°.  
#1 - Plan vertical passant par les angles horizontaux (270° - 90°) (à travers l'intensité max.)  
#2 - Cône horizontal passant par l'angle vertical (5°) (à travers l'intensité max.)

### Sommaire du flux lumineux zonal

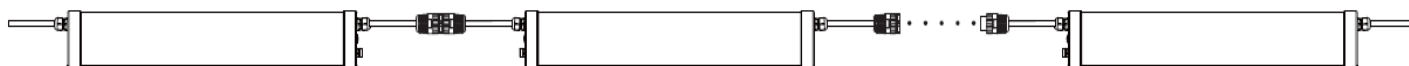
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	701	10%
0-30	1489	21%
0-40	2448	34%
0-60	4427	62%
0-80	5884	83%
0-90	6324	89%
10-90	6142	86%
20-40	1748	25%
20-50	2763	39%
40-70	2803	39%
60-80	1459	21%
70-80	633	9%
80-90	440	6%
90-110	490	7%
90-120	612	9%
90-130	687	10%
90-150	761	11%
90-180	797	11%
110-180	307	4%
0-180	7121	100%

## Tableau énergétique

MODÈLE	LONGUEUR	COULEUR	EFFICACITÉ	PUISSANCE (W)	FLUX LUMINEUX	IRC	VIE (L80)
C-P69F4-50-DB	4 pi	4000 K	147 lm/W	50W	7185	>80	>100,000
		5000 K	151 lm/W		7121		

---

Connexion en série



PUISSANCE (W)	TENSION D'ENTREE (V)	NOMBRE MAXIMAL D'UNITES RACCORDEES EN SERIE	TENSION D'ENTREE (V)	NOMBRE MAXIMAL D'UNITES RACCORDEES EN SERIE	TENSION D'ENTREE (V)	NOMBRE MAXIMAL D'UNITES RACCORDEES EN SERIE
50	120	6pcs	220	18pcs	347	16pcs

---