

# FLEXLINE T300

PRODUIT FLEXIBLE LINÉAIRE DISCONTINU

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

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

**Lumens à la sortie :**

27,800 lm (bobine de 25 m)

**Puissance :**

410W (bobine de 25 m)

**Efficacité :**

68 lm/W

**Température de couleur :**

5000 K

**IRC :**

>80

**Maintien du flux lumineux prévu :**

L<sub>70</sub> @ 35,000 hrs

Diffuseur givré antiéblouissement entièrement encapsulé dans du silicone, avec effet lumineux de sécurité d'une durée allant jusqu'à 2 heures



Connexions étanches sans soudure avec faible scintillement

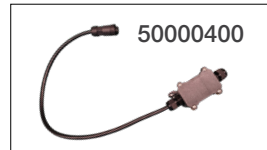
**FlexLine T300** est idéal pour les chantiers de construction, l'entretien industriel et les arrêts planifiés, les mines et tunnels, les interventions d'urgence et de reprise après sinistre, ainsi que les chantiers navals et la construction maritime.

## Inventaire préétabli

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION COURTE	DESCRIPTION LONGUE
19000401	FL13-120V-JB82SI-85W-56-2835-NW-3.4	FLEXLINE T300 SÉRIE 25 M ENTRÉE 120 V 5000 K 13 X 5 MM FINI ENTièrement EN SILICONE AVEC EFFET FLUORESCENT CONNECTEUR M19 AVEC POIGNÉE JAUNE BOBINE EN PLASTIQUE

## Accessoires

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
50000400	CÂBLE D'ALIMENTATION FLEXLINE



**BOÎTIER :**

IP67, entièrement encapsulé dans du silicone avec effet fluorescent.

**TEMPÉRATURE AMBIANTE :**

de -40°C à +60°C

**MONTAGE :**

montage temporaire avec attaches de câble

**ELECTRICAL:**

Disponible en 5000 K et fonctionne à 120 V, 50/60 Hz, avec un facteur de puissance supérieur à 0,9. Comprend 56 DEL par section illuminée de 0,5 m et une puissance de 8,5 W par section illuminée. En incluant la section de circuit imprimé nu (PCB) de 2 m, la consommation moyenne du système est de 3,4 W/m.

**GRADATION :**

gradation 0-10 V standard

**LONGUEUR MAXIMALE DE RACCORDEMENT DES BOBINES :**

150 m (6 bobines)

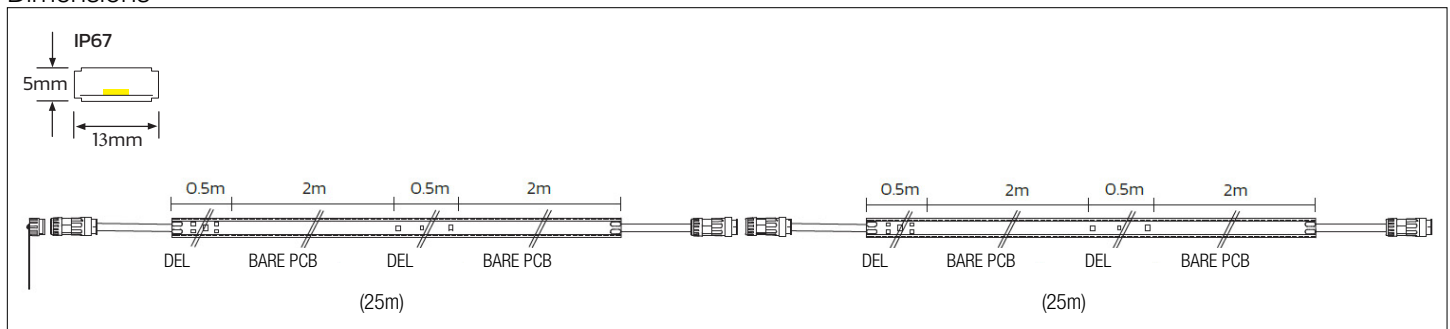
**POIDS :**

bobine de 25 m : 25,35 lbs / 11,5 kg

**GARANTIE :**

garantie standard de 5 ans

## Dimensions



## FlexLine T300

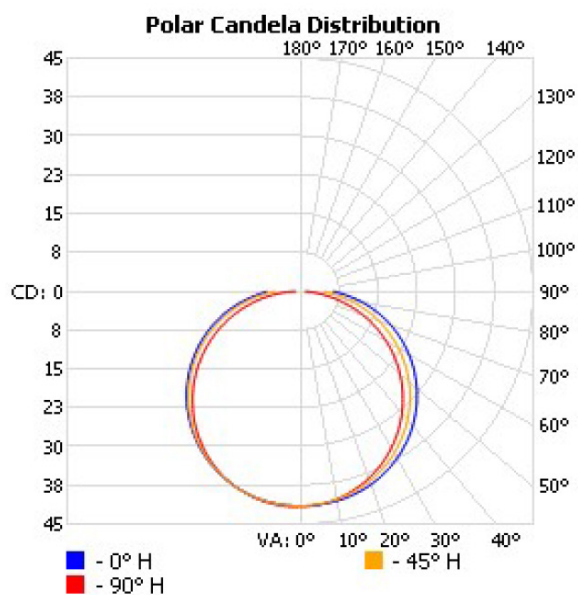
## Tableau énergétique

MODÈLE	*PUISSANCE (W)	DEL	LONGUEUR	EFFICACITÉ	*LUMEN	LONGUEUR MAX DE CONNEXION	VIE (L70)
FLEXLINE T300	2W	7	125mm	68 lm/W	139 lm	150m	35,000
	16W	56	1m		1,112 lm		
	82W	112	5m		5,560 lm		
	410W	560	25m		27,800 lm		

NOTE\*: Calculs effectués à partir de fichiers IES

### FLEXLINE T300 (125 mm)

Distribution de l'intensité lumineuse



### Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	33	24%
0-40	54	39%
0-60	100	72%
60-90	39	28%
0-90	139	100%