

# FLEXLINE T100

PRODUIT FLEXIBLE LINÉAIRE CONTINU

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

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

**Lumens à la sortie :**

16,140 lm/m (bobine de 20 m)

**Puissance :**

229 W/m (bobine de 20 m)

**Efficacité :**

71 lm/W

**Température de couleur :**

5000 K

**IRC :**

>80

**Maintien du flux lumineux prévu :**

$L_{70}$ @ 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

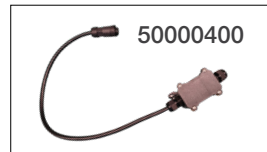
**FlexLine T100** est idéal pour les chantiers de construction, l'entretien industriel et les arrêts planifiés, les mines et tunnels, les interventions d'urgence et de reprise après sinistre, ainsi que les chantiers navals et la construction maritime.

## Inventaire préétabli

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION COURTE	DESCRIPTION LONGUE
19000400	FL13-120V-JB65.6SI-220W-112-2835-NW-11	FLEXLINE T100 SÉRIE 20 M ENTRÉE 120 V, 112 DEL/M 11 W 1050 LM 5000 K 13 X 5 MM FINI ENTIÈREMENT EN SILICONE AVEC EFFET FLUORESCENT CONNECTEURS 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

**GRADATION :**

gradation 0-10 V standard

**ELECTRICAL:**

disponible en 5000 K et fonctionne à 120 V, 50/60 Hz, avec un facteur de puissance supérieur à 0,9, 112 DEL par mètre et une consommation de 11 W/m.

**MONTAGE :**

montage temporaire avec attaches de câble

**LONGUEUR MAXIMALE DE RACCORDEMENT DES BOBINES :**

40 m (2 bobines)

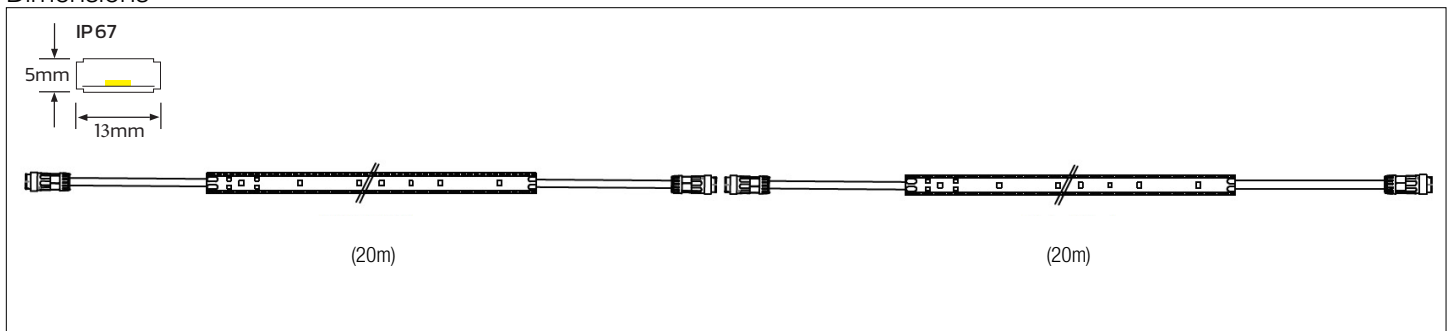
**POIDS :**

bobine de 20 m : 21,78 lbs / 9,88 kg

**GARANTIE :**

garantie standard de 5 ans

## Dimensions



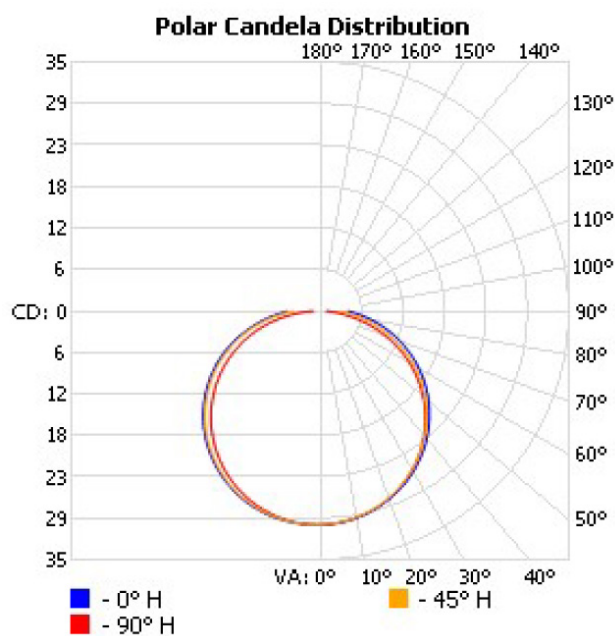
## FlexLine T100

## Tableau énergétique

MODÈLE	*PUISSANCE (W)	DEL	LONGUEUR	EFFICACITÉ	*LUMEN	LONGUEUR MAX DE CONNEXION	VIE (L70)
FLEXLINE T100	1 W	14	125mm	71 lm/W	101 lm	40 m	35,000
	11 W	112	1 m		807 lm		
	58 W	560	5 m		4,040 lm		
	229 W	2,240	20 m		16,140 lm		

NOTE\*: Calculs effectués à partir de fichiers IES

**FLEXLINE T100 (125 mm)**  
Distribution de l'intensité lumineuse



Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	24	24%
0-40	40	39%
0-60	73	72%
60-90	28	28%
0-90	100	100%