

**AQUA/P-10 ruban LED étanche IP68 polyéthylène 10 mm, 24V, 120 leds/mètre, 10W/mètres, 75 lm/W**

Ruban LED 10W 24V monochrome avec revêtement en polyéthylène étanche IP68, résistant au chlore et à l'eau salée.



**Référence :** 11178-

**Prix :** 149.00€ HT

**Options disponibles :**

*Couleur d'éclairage :* 2700°K (Blanc chaud), Blanc froid 6000° Kelvin

**Critères associés :**

*Teinte d'éclairage :* 3000°K, 4000°K, 6500°K

*Puissance lumineuse :* entre 1000 et 1300

*IRC :* >80

**Descriptif :**

Ruban LED étanche IP68 de 5m, 10W/m, éclairage de piscine

Nos clients utilisent ce type de ruban pour l'éclairage de spa et de piscine ( même sous la ligne d'eau ) car il est résistant au chlore et à l'eau salée. Entièrement moulé dans un revêtement en polyéthylène transparent il est également stable aux UV. L'utilisation de profilés aluminium est possible pour l'installation mais n'est pas nécessaire pour le refroidissement. Le ruban LED peut être recoupé (tous les 50 mm) mais il sera nécessaire d'étanchéifier à nouveau à l'endroit de la coupe.

**Descriptif**

**Ruban LED monochrome étanche 10W IP68**

**Modèle Type de LED LEDs/mètre Consommation Teinte Flux lumineux Rendement IRC Durée de vie AQUA/P-10/827**

SMD3825

120

9W/mètre 2700°K 700 Lm/mètre 77 Lm/W

85

40000 Heures

L70B10

AQUA/S-12CC/860 6000°K 750 Lm/mètre 84 Lm/W

**Longueur du rouleau de bande LED :**

5 m

**Largeur du ruban LED :**

10 mm

**Installation :**

Libre ou sur profilé aluminium

**Utilisation :**

Intérieur , Extérieur

**Étanchéité du ruban LED :**

IP 68

**Type de revêtement assurant l'étanchéité du ruban LED :**

Polyéthylène transparent résistant au chlore, à l'eau salée et stable au UV

**Nombre de LED par mètre :**

120 LEDs/mètre

**Type de boîtier LED utilisé :**

SMD 3528

**Consommation du ruban LED par mètre :**

9 W/mètre

**Flux lumineux du ruban LED par mètre :**

selon teinte 700 à 750 Lumens/mètre

**Flux lumineux du ruban LED par watt :**

selon teinte 78 à 83 lumens/W

**Classement énergétique ( A-->G) :**

F (6000°K) G(2700°K)

**Pas (distance entre 2 LEDs) :**

8,33 mm

**Distance entre 2 point de coupe :**

50 mm

**Longueur maximale du circuit par driver ou par ligne (câblage en parallèle) :**

5 m

**Teinte d'éclairage du ruban LED :**

2700°K , 6000°K

**Indice de rendu de couleur (IRC) :**

85

**Durée de vie utile du ruban LED :**

40000 Heures L70/B10

**Garantie fabricant :**

2 ans

[Lien vers la fiche du produit](#)