

**HLQ-16 ruban LED 10 mm, 24V, 160 leds/mètre, 16W/mètres, 145 lm/W, IRC93**

Ruban LED haute luminosité 16W IRC93, largeur 10 mm composé de 160 LED/mètre, sectionnable tous les 50mm. Rendement lumineux de 145 lm/W, IRC93



**Référence :** 114---

**Prix :** 105.00€ HT

**Options disponibles :**

*Couleur d'éclairage :* 2700°K (Blanc chaud), Blanc chaud 3000° Kelvin, Blanc neutre 4000° Kelvin, Blanc froid 6000° Kelvin

**Critères associés :**

*Teinte d'éclairage :* 2700°K, 3000°K, 4000°K, 6500°K

*Puissance lumineuse :* >2000

*IRC :* >90

**Descriptif :**

Rouleau de 5 mètres de strip LED 16W/m 24V, largeur 10mm

Nos clients choisissent ce ruban led pour le compromis entre ses performances lumineuses importantes et son excellent rendu de couleur IRC93. Malgré sa faible consommation 16W/m il éclaire puissamment avec plus 145 lumens/W soit environ 2500 lumens par mètre. Avantage de taille les drivers à utiliser seront de puissance moindre, et la chaleur à dissiper moindre. Nous conseillons tout de même de monter ce ruban dans un profil aluminium pour prolonger sa vie. Les découpes peuvent se faire tous 50mm

**Descriptif**

Ruban LED HLQ 16W/m IRC 93 rendement supérieur à 145 lm/W

**Modèle Type de LED LEDs/mètre Teinte Flux lumineux Rendement IRC Durée de vie** HQL16/927 SMD2835 160  
2700°K 2250 Lm/mètre 140 Lm/W >93

30000 Heures

L70B10

HLQ16/930 3000°K 2350 Lm/mètre 147 Lm/W HLQ16/940 4000°K 2550 Lm/mètre 159 Lm/W HLQ16/960 6000°K 2600  
Lm/mètre 162 Lm/W

**Longueur du rouleau de bande LED :**

5 m

**Largeur du ruban LED :**

10 mm

**Installation :**

Sur profilé aluminium (obligatoire)

**Utilisation :**

Intérieur

**Étanchéité du ruban LED :**

IP 20

**Nombre de LED par mètre :**

160 LEDs/mètre

**Type de boîtier LED utilisé :**

SMD 2835

**Consommation du ruban LED par mètre :**

16 W/mètre

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

Selon teinte entre 2250 et 2600 Lumens/mètre

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

> 145 lumens/W

**Classement énergétique ( A-->G) :**

C

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

6,25 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 , 3000°K , 4000°K

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

93

**Durée de vie utile du ruban LED :**

30000 Heures L70/B10

**Garantie fabricant :**

2 ans

[Lien vers la fiche du produit](#)