PROZON

FICHE TECHNIQUE

RÉGLETTE LED ÉTANCHE 120 CM
Référence : 07577



RESUME

La réglette LED étanche de 120 cm offre une solution d'éclairage écoénergétique et durable. Avec son indice de protection IP67, elle est résistante à l'humidité, à l'eau et à la poussière : elle est donc idéale pour éclairage industrielle.

La réglette LED avec 1 tube intégré possède une puissance de 18W et une luminosité de 2340 lm. Celle avec 2 tubes intégrés possède une puissance de 36W et une luminosité de 3920 lm.

Le support, les douilles, les clips, les chevilles et les vis sont fournis dans le kit.

Celle-ci est fabriquée à partir de PC (polycarbonate) connu pour ses propriétés mécaniques et sa haute résistance thermique.

Les points forts :

- CE et RoHS
- Rendement lumineux : 130 lm/W
- Pré-câblée : installation rapide
- Garantie 5 ans
- Pas de scintillement



DECLINAISONS

Modèle	Nombre de tubes
Avec Tube LED T8 - Blanc Chaud (2800-3200K)	1 tube
Avec Tube LED T8 - Blanc Neutre (3822-4200K)	1 tube
Avec Tube LED T8 - Blanc Froid (6000-65000K)	1 tube
Sans tube LED	1 tube

Avec Tube LED T8 - Blanc Chaud (2800-3200K)	2 tubes
Avec Tube LED T8 - Blanc Neutre (3822-4200K)	2 tubes
Avec Tube LED T8 - Blanc Froid (6000-65000K)	2 tubes
Sans tube LED	2 tubes

DESCRIPTION

Pourquoi choisir une réglette LED étanche 120 cm ?

Avec son indice de protection IP67, la réglette LED étanche 120 cm convient parfaitement pour les endroits où l'exposition à l'humidité, à l'eau ou à la poussière est courante.

Alors que la réglette 60 cm IP65 convient pour les petits espaces, la réglette 120 cm convient pour des surfaces plus larges comme des supermarchés, des usines, des entrepôts, des locaux techniques, etc. Si vous souhaitez éclairer une plus grande surface, vous pouvez également opter pour la réglette étancher LED de 150 cm.

Nous vous proposons des réglettes étanches avec ou sans tube T8 intégré. Les deux modèles de réglettes sont proposés en 1 ou 2 tubes pour plus de puissance.

Pour les réglettes sans tubes, vous pouvez opter pour le tube LED T8 IP44 IK08.

Concernant la réglette avec tube intégré, vous avez le choix entre plusieurs températures de couleurs selon votre besoin :

- Blanc chaud (2800-3200K) : couleur virant vers le jaune, idéale pour une ambiance chaleureuse.
- Blanc neutre (3822-4200K) : couleur naturelle, qui ne fatigue pas les yeux. Celle-ci est idéale pour les bureaux ou les zones commerciales.
- Blanc froid (6000-65000K) : couleur virant vers le bleu. Cette température de couleur est idéale pour avoir une

vision très claire et précise (entrepôt, usine, hôpital, etc.).

Le capot et le réflecteur sont fabriqués à partir de PC (Polycarbonate) pour une excellente résistance à la chaleur et aux chocs et vibrations (IK07).

Comment installer la réglette LED 1200 mm ?

- Pour votre sécurité, veillez à couper l'alimentation électrique.
- Repérez l’emplacement où vous souhaitez installer vos réglettes.
- Fixation du support au plafond : à l’aide une perceuse, percez des trous et insérer les chevilles (fournies) et vissez les supports et douilles (fournis).
- Raccordez la réglette LED à l'alimentation électrique : insérer tout d’abord le câble d'alimentation par le presse-étoupe. Ensuite, en utilisant le domino déjà installé, vous devez connecter les fils électriques de la réglette aux fils du câble électrique, la phase avec la phase (de couleur marron/rouge), le neutre avec le neutre (de couleur bleue). Vous pouvez raccorder les fils, soit directement sur la réglette, soit dans une boite de dérivation.
- Fixer le capot grâce à ses clips (fournis).

Attention : Si vous ne vous sentez pas à l'aise avec l'installation électrique, il est préférable de faire appel à un électricien professionnel pour effectuer le travail en toute sécurité.

Retrouvez l'ensemble de notre gamme éclairage LED haute puissance avec notamment le tube LED étanche IP69K.

Caractéristiques techniques

Sans tube LED :

Nombre de tubes	Pour 1 tube	Pour 2 tubes
Source Lumineuse compatible	Tube T8 de 1200 mm	2 tubes T8 de 1200 mm
Dimensions	1270 x 68 x 50 mm	1270 x 113 x 50 mm
Matériel	Polycarbonate	Polycarbonate
Facteur de protection	IP65	IP65
Facteur de résistance	IK07	IK07
Classe Électrique	II	II

Avec tube LED :

Nombre de tubes	1 tube	2 tubes
Puissance	18W	36W
Source lumineuse	T8 Nano PC 1200 mm	2 x T8 Nano PC 1200 mm
Alimentation	220-240V AC	220-240V AC
Fréquence	50-60 Hz	50-60 Hz
Facteur de puissance	0.98	0.98
Indice de protection	IP67	IP67
Indice de résistance	IK07	IK07
Rendu des couleurs CRI	80	80
Rendement LED	130 lm/W	130 lm/W
Luminosité	2340 lm	3920 lm
Source lumineuse	SMD2835	SMD2835
Faisceau lumineux	300°	300°
Durée de vie	30 000 heures	30 000 heures
Température de travail	- 20° + 40 °C	- 20° + 40 °C
Dimensions	1270 x 68 x 50 mm	1270 x 113 x 50 mm
Matériel	Polycarbonate	Polycarbonate
Efficacité énergétique 2021 (UE-1369/2017)	A+	A+
Efficacité énergétique 2023 (UE-2019/2015)	F	F