PROZON

FICHE TECHNIQUE

RÉGLETTE LED ÉTANCHE 60 CM
Référence : 07572



RESUME

La réglette LED étanche 60 cm est spécialement conçue pour résister à des conditions difficiles, notamment grâce à son indice de protection IP65.

Avec ses 130 lm/W, la réglette LED possède un excellent rendement énergétique. La réglette avec un tube intégré possède une puissance de 9W et 990 lm et la réglette avec 2 tubes une puissance de 18W et 1980 lm.

Cette dernière est fabriquée à partir de polycarbonate, matériau hermétique et durable.

Cette dernière est pré-câblée pour une installation rapide. Les supports, les douilles, les clips, les chevilles et les vis sont fournis.

Les points forts :

- Excellent rendement lumineux : 130 lm/W
- CE et RoHS
- Garantie 5 ans
- Économique
- Écologique



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

À quoi sert une réglette LED étanche 60 cm ?

Une réglette LED étanche 60 cm est un dispositif d'éclairage conçu pour être utilisé dans des environnements humides ou poussiéreux grâce à son indice de protection IP65. Celle-ci est idéale pour éclairer des petits espaces (petit parking, magasin, pharmacie, etc.). Si vous souhaitez éclairer de plus grands espaces, optez pour les réglettes LED 120 cm IP67 130 lm/W et les réglettes de 150 cm IP65 110 lm/W qui seront plus adaptées pour éclairer un entrepôt ou un grand parking par exemple.

La réglette LED est fabriquée avec le capot et le réflecteur en PC (Polycarbonate) connu pour sa résistance à la chaleur (résistance de température entre −100 °C et 120 °C) ainsi qu'une résistance aux chocs et aux vibrations (IK07).

Nous vous proposons des réglettes avec et sans tube LED. Pour les réglettes sans tubes, vous pouvez opter pour le tube T8 LED 130 lm/W.

Les ampoules LED ont l’avantage d’être plus économes en énergie et ont une durée de vie plus longue par rapport aux ampoules halogènes.

La réglette avec tube LED intégré est disponible dans différentes températures de couleur :

- Blanc chaud (2800-3200K) : lumière tirant vers le jaune pour une ambiance chaleureuse.
- Blanc neutre (3822-4200K) : lumière similaire à la couleur naturelle.
- Blanc froid (6000-65000K) : lumière tirant vers le bleu

pour une bonne visibilité.

Contrairement aux lampes fluorescentes qui contiennent du mercure, les LED ne contiennent pas de substances dangereuses, ce qui les rend plus respectueuses de l'environnement et sont conformes aux directives CE et RoHS.

Si vous n'avez pas besoin d'une lumière en continu, nous vous conseillons la réglette avec détecteur 30W 3900 lm.

Pour une solution encore plus étanche, choisissez le luminaire LED IP69K 60 cm.

Comment installer la réglette LED étanche ?

- Coupez l'alimentation électrique
- Fixation du support : avec un crayon à papier, repérez l’emplacement que vous souhaitez pour l’installation de vos réglettes. Ensuite, avec une perceuse, percez des trous et insérez les chevilles qui vous sont fournies et vissez les fixations (supports et douilles sont fournis dans le kit).
- Raccordez la réglette LED à l'alimentation électrique : soit directement sur le luminaire, soit dans une boite de dérivation avec des bornes de raccordement. Insérer tout d’abord le câble d'alimentation par le trou et le presse-étoupe. Puis, connectez 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) en utilisant le domino déjà installé.
- Fixer facilement le capot grâce à ses clips qui vous sont 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.

Caractéristiques techniques

Sans tube LED :

Nombre de tubes	Pour 1 tube	Pour 2 tubes
Source Lumineuse compatible	Tube T8 de 600 mm	2 tubes T8 de 600 mm
Dimensions	660 x 68 x 50 mm	660 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	9W	18W
Source lumineuse	T8 Nano PC 600 mm	2 x T8 Nano PC 600 mm
Alimentation	220-240V AC	220-240V AC
Fréquence	50-60 Hz	50-60 Hz
Facteur de puissance	0.90	0.90
Indice de protection	IP65	IP65
Indice de résistance	IK07	IK07
Rendu des couleurs CRI	80	80
Rendement LED	130 lm/W	130 lm/W
Luminosité	990 lm	1980 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	660 x 68 x 50 mm	660 x 113 x 50mm
Matériel	Polycarbonate	Polycarbonate
Efficacité énergétique 2021 (UE-1369/2017)	A+	A+

Efficacité énergétique 2023 (UE-2019/2015)	F	F

N'hésitez pas à lire notre guide sur l'éclairage industriel pour vous aiguiller dans votre commande.