

sdmh
de fils en lumières

Profil éclairage à LED

Le Profil d'Éclairage à LED est un luminaire équipé de LED (Diodes Electroluminescentes) de forte puissance et peu consommatrice d'énergie, 3,6 Watts par module.

De marque TRIDONIC-ATCO, réputé l'un des leader dans la fabrication de LED haute performance, les couleurs de blanc se déclinent en 3000°K, 4200°K ou 6500°K.

Le Profil d'Éclairage à LED est décliné en 2 longueurs de base (180 mm et 330 mm) Toute longueur est réalisable selon votre besoin.

Les éclairages LED ont la particularité de ne pas dégager de chaleur ni d'Ultra Violet. Leur rendement est d'autant plus performant que l'environnement d'installation est froid (type vitrine réfrigérée).

L'avantage par rapport aux solutions conventionnelles réside surtout dans le savoir-faire de TridonicAtco en matière de LED et d'appareils de commande. Le TALEXEngine combine un design fin avec des atouts pratiques convaincants, soit : longueurs variables, LED adaptées, efficacité système élevée grâce à l'éclairage dirigé, usage optimal de l'énergie et réduction des coûts.

De plus, le TALEXEngine est une base optimale pour la réalisation de solutions personnalisées.



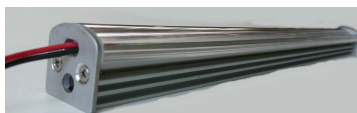
Eclairage vitrine



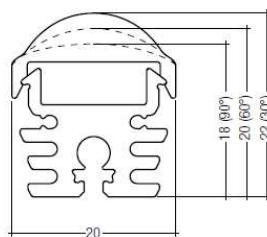
Eclairage de bureau

Consommation

Longueur : 180 mm = 3,6 W
Longueur : 330 mm = 7,2W



Dimensions with 30°, 60° and 90° linear lenses



Fiche technique

Désignation LED: P131 ou P130
Voltage : 12 V ou 24V DC
Couleur : Blanc
Nbre leds/module : 6
Flux lum. Typ. en lumens : 116 (en 6500°K)
Puissance consommée : 3,6 W
Ta °C : -25 à +50
Tc °C : 75
Optique : 140°/30°
140°/60°
140°/90°
Connexion : à l'aide d'un câble blanc méplat HO3VVH2-F 2x0,5 mm² d'une longueur de 300 mm prêt à raccorder sur alimentation 12V ou 24V DC (en option)
Fixation : à l'aide de 2 platines de fixation fournies.
Indice de protection : IP20

Quelques exemples de prix – convertisseur compris

Longueur 180 mm (équipé d'un module LED 24V)
Longueur 1000 mm (équipé de 6 modules LED 24V)

prix unitaire H.T : 41, 68 €
prix unitaire H.T : 136, 88 €

Longueur 330 mm (équipé de 2 modules LED 24V)
Longueur 2000 mm (équipé de 11 modules LED 24V)

prix unitaire H.T : 60, 65 €
prix unit H.T : 253, 53 €

Un dépassement de la tension maximale de fonctionnement mène à une surcharge et peut causer une forte réduction de la durée de vie du module LED, voire la destruction de celui-ci. Une tension inférieure à la tension de fonctionnement indiquée mène certes à une réduction du flux lumineux mais n'a pas d'effet sur la durée de vie du module LED. Tolérances tension d'alimentation : +2V/-0V. Un dépassement des températures limites mène à une réduction de la durée de vie du module LED. voire la destruction de celui-ci.

