

Réglette Étanche LED Intégré - 44W-38W-32W-25W - OSRAM Driver - 150cm



Codes produits :

Référence: CRT-OSR150

Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : CRT-OSR150
Puissance nominale : 25W-32W-38W-44W
Tension Nominale: 198-264V
Couleur: 4000K
CRI-Rendu des Couleurs: 80
Matériaux de construction: PET -Polyester + PMMA - Anti UV
Luminosité-Lm: 25W:3600Lm-32W:4300Lm -38W:5100Lm-44W:5800Lm
Nombre et Type de LEDs: SMD 2835
Angle de Rayonnement (°): 120°
Efficacité diode LED (Lm/W): 160 Lm/w
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 146Lm/W
Certificats: CE - ROHS
Indice Protection: IP66
Heures de fonctionnement LED diode (H): 72.000h
Dimensions (mm): 1477x85x88 mm
Facteur de Puissance (PF): 0.93
Fréquence (Hz): 50/60Hz
Plage de Température (°C): -20°C ~ +55°C
Cycles Marche/Arrêt: 100.000
Moment de Départ (s): 0,2s
Autres Informations: L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25000h
Impacte protection (IK): IK08
Driver inclus: OSRAM ELEMENT 40/220-40/350 D CS L
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A++
Cote Énergétique (2023 - UE-2019/2015): D
Garantie Ans: 5

Brève description du produit :

Découvrez notre **Réglette Étanche LED intégrée**, la solution parfaite pour éclairer tout espace de manière efficace et durable. Avec une **puissance sélectionnable** de 20W à 35W, cette réglette est équipée d'un Driver **OSRAM** de haute qualité et d'une taille de 150cm, ce qui la rend idéale pour tout type d'installation. De plus, sa conception étanche assure une protection totale contre la poussière et l'humidité, ce qui en fait une option parfaite pour les espaces de travail, les entrepôts ou tout environnement nécessitant un éclairage à haute performance. Profitez de la technologie LED la plus avancée avec notre Réglette Étanche !

Description du produit:

Réglette Étanche LED Intégré - 34W-38W-32W-25W - OSRAM Driver - 150cm

La réglette LED Standoff Driver intégrée est la solution parfaite pour éclairer efficacement et durablement n'importe quel espace. Avec une **puissance sélectionnable de 25W à 44W**, cette réglette est équipée d'un **driver OSRAM** de haute qualité et d'une taille de 150cm qui la rend idéale pour tout type d'installation.

La construction des joints, le système d'étanchéité et le diffuseur garantissent un haut degré de protection (IP66) contre la poussière, la pollution et la pénétration de l'eau. Ce degré de protection permet d'utiliser la multiprise dans des environnements poussiéreux et humides.

Le corps de la multiprise est disponible en polyester renforcé de couleur gris clair (RAL7035), ce qui lui confère une excellente résistance à la température, une stabilité mécanique et une isolation électrique. En outre, il résiste à l'impact de divers produits chimiques et à des conditions météorologiques défavorables. La stabilité de sa taille et de sa forme aux changements de température est excellente.

Le diffuseur est fabriqué en PMMA opalisé moulé par injection, avec des propriétés uniques de non-vieillissement et une grande résistance aux produits chimiques. Son efficacité lumineuse est extrêmement élevée grâce à une perméabilité à la lumière pouvant atteindre 90 %. En outre, la dispersion de la lumière est bien équilibrée, ce qui permet une excellente uniformité de la lumière sans ombres ni éblouissements. L'angle d'ouverture de la lumière est de 120°.

Le joint entre le diffuseur et le boîtier est en mousse injectée à base de silicone. Le diffuseur est fixé au boîtier à l'aide de clips en acier inoxydable anti-vandalisme et le support d'engrenage (réflecteur) est fabriqué en tôle d'acier revêtue de poudre blanche.

Le driver Osram est disponible en quatre puissances sélectionnables : 25W délivrant 2800Lm, 32W délivrant 4300Lm, 38W délivrant 5100Lm et 44W délivrant 6000Lm. La plaque à diodes LED optimise la gestion thermique du luminaire en évitant le contact direct entre le porte-aimant et le pilote, ce qui augmente la durée de vie de la bande.

Le plateau du luminaire sur lequel est placée la plaque à diodes LED est en tôle d'acier avec un revêtement en poudre blanc séché au four. Les clips de fixation du luminaire sont des clips de sécurité : ils sont fabriqués en acier inoxydable spécial inviolable et ne peuvent être manipulés à mains nues.

Notre réglette LED a une durée de vie L70B50 : 72.000h - L80B10 : 50.000h -L90B10 : 25000h, ce qui signifie que :

Fiche Technique

- L70B50 : Après 72 000 heures de fonctionnement, la lumière émise par la bande aura un rendement lumineux de 70 % de sa valeur initiale (L70) et que 50 % des luminaires d'un grand échantillon maintiendront ce rendement lumineux (B50).
- L80B10 : Après 50 000 heures de fonctionnement, la lumière émise par la barrette doit avoir un rendement lumineux de 80 % de sa valeur initiale (L80) et 10 % des luminaires d'un grand échantillon doivent conserver ce rendement lumineux (B10).
- L90B10 : Après 25 000 heures de fonctionnement, la lumière émise par la bande aura un rendement lumineux de 90 % de sa valeur d'origine (L90) et 10 % des luminaires d'un grand échantillon maintiendront ce rendement lumineux (B10).

Résistance aux chocs : Le couvercle de la luminaire est fabriqué en PMMA (polyméthacrylate de méthyle), avec un indice d'impact IK08. L'IK (norme internationale IEC 62262) est une mesure de résistance mécanique ou d'impact d'un produit électrique ou électronique, utilisée pour indiquer le niveau de protection contre les chocs externes sur une échelle de 0 à 10. L'IK08 est une classification dans l'échelle IK, indiquant que l'équipement a été testé et approuvé pour supporter un impact mécanique allant jusqu'à 5 joules (J) d'énergie (en laissant tomber trois fois une balle en acier avec une masse de 1,7 kg d'une hauteur de 0,2 mètres). Si l'équipement passe le test sans subir de dommages significatifs, il est considéré comme répondant à la classification IK08 de résistance aux chocs.

Notre réglette LED étanche intégrée est un excellent choix pour ceux qui recherchent un éclairage performant dans les espaces de travail, les entrepôts ou tout autre environnement nécessitant un éclairage efficace et durable. Grâce à sa conception étanche et résistante aux intempéries, cette bande constitue un investissement dans un éclairage de haute qualité.

Grâce à son degré de protection élevé (IP66) contre la poussière, la pollution et la pénétration de l'eau, la bande LED étanche intégrée, dont la puissance est sélectionnable, peut être utilisée dans une grande variété d'applications intérieures et extérieures. Exemples d'utilisation

- Espaces de travail
- les entrepôts
- les garages
- les ateliers
- les couloirs
- Cours intérieures
- Entrées
- Parkings ...

Chez FactorLED nous assurons que nos produits ont une garantie de QUALITÉ et nous offrons tous les éléments nécessaires pour la DISTRIBUTION, l'IMPORTATION ou la VENTE EN GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

Images supplémentaires:

