Driver LIFUD dimmable TRIAC 40W 25-42V 750-1050mA

Codes produits :

Référence ABT040-42



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 40W
Tension (V): 220-240V
Dimable: Sí, TRIAC
Couleur: Blanc
IP: IP20
Fréquence (Hz): 50-60Hz
Mesures (mm): 142x46x28mm
Matériau de construction: Thermoplastique
Température d'utilisation: -20ºC ~ +40ºC
Vie: 50.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 5 ans

Attributs du produit :

Description du produit :

Driver LIFUD ABT040-42 - TRIAC Dimmable - 40W

Le driver LIFUD ABT040-42 , correspondant au modèle technique LF-ABT040-1050-42 , est une alimentation LED à courant constant conçue pour les luminaires LED d’intérieur nécessitant une régulation TRIAC . Avec une puissance maximale de 40W , une sortie de 25-42Vdc et un courant réglable de 750 à 1050mA , il offre une solution fiable, performante et professionnelle pour panneaux LED, downlights et spots LED.

40WIP20

40W
PuissanceIP20
Protection220-240Vac
Tension Caractéristiques techniques Référence commercialeABT040-42Modèle techniqueLF-ABT040-1050-42TypeDriver LED à courant constantRégulationTRIACPuissance maximale40WTension d'entrée220-240VacTension de sortie25-42VdcCourant de sortie750-1050mA réglable par DIP switchPas de réglage50mAFacteur de puissance0,90Efficacité maximale87%Indice de protectionIP20TechnologieFlicker FreeIsolationDriver isoléApplicationConvient aux luminaires de Classe IIDimensions142x46x28mmGarantie5 ans Applications recommandées ?Panneaux LED : Idéal pour panneaux LED nécessitant une alimentation à courant constant régulable.?Downlights LED : Convient parfaitement aux downlights professionnels pour faux plafonds.?Spots LED : Utilisable avec spots LED d'intérieur compatibles en courant et tension.?Bureaux et commerces : Recommandé pour les projets d'éclairage intérieur avec exigence de confort visuel.?Éclairage technique : Solution adaptée aux installations LED professionnelles en intérieur. Régulation TRIAC avec courant de sortie réglable

Le driver LED LIFUD ABT040-42 permet une variation d'intensité par TRIAC et dispose d'un réglage du courant de sortie par DIP switch . Le courant peut être ajusté de 750mA à 1050mA par paliers de 50mA , ce qui facilite son adaptation à différents modules LED et configurations d'installation.

Technologie Flicker Free

Ce driver intègre une technologie Flicker Free , garantissant un fonctionnement sans scintillement perceptible. Cela améliore le confort visuel et le rend particulièrement adapté aux installations d'éclairage intérieur dans les bureaux, commerces, établissements éducatifs et autres espaces professionnels.

Driver isolé pour luminaires de Classe II

Le LIFUD LF-ABT040-1050-42 est un driver isolé , conçu pour être utilisé avec des luminaires de Classe II . Sa conception assure un fonctionnement stable et sûr dans les applications LED professionnelles en intérieur.

Protection et fiabilité

Le driver dispose de protections intégrées contre la surtension et le court-circuit , ce qui contribue à une plus grande sécurité de l'installation et à une meilleure durabilité du système d'éclairage. Il bénéficie également d'une garantie de 5 ans , gage de fiabilité pour les projets professionnels.

Caractéristiques Principales

- Variation TRIAC : Compatible avec les installations de variation par coupure de phase.
- Courant ajustable : Réglage simple via DIP switch selon les besoins du luminaire.
- Sans scintillement : Meilleur confort visuel grâce à la technologie Flicker Free.
- Haute fiabilité : Protections intégrées contre surtension et court-circuit.
- Format compact : Boîtier discret pour intégration dans les luminaires et faux plafonds.
- Usage professionnel : Conçu pour applications LED intérieures exigeantes.
- Classe II : Convient aux luminaires à double isolation.
- Longue durée de vie : Produit soutenu par une garantie fabricant de 5 ans.

Remarques Importantes

- Le driver est destiné à un usage intérieur avec un indice de protection IP20 .
- Avant de modifier le courant de sortie via le DIP switch , il est recommandé de couper l'alimentation secteur .
- Vérifiez toujours la compatibilité entre le driver, le module LED et le système de régulation utilisé.
- Ce produit est conçu pour des luminaires LED à courant constant , et non pour des solutions à tension constante.
- L'installation doit être réalisée par un professionnel qualifié.

Questions fréquentes **Convient-il à une utilisation extérieure ?**

Avec un indice IP20, il est protégé contre la poussière et l'eau selon sa classification. **Quelle est la garantie ?**

Ce produit bénéficie d'une garantie de 5 ans. ?

Garantie 5 ans

?

Produit certifié
CE?

En stock
Expédition rapide

Galerie de produits :

