

Downlight LED 40W Circulaire – Driver Lifud Dimmable – IP54 – UGR17



Codes produits :

Référence: LF-90644

Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : LF-90644
Puissance nominale : 40w
Tension Nominale: 85-265V
Couleur: 3000K - 4000K - 5700K
CRI-Rendu des Couleurs: 85
Matériaux de construction: Aluminium +PC
Luminosité-Lm: 4400Lm
Nombre et Type de LEDs: SMD 2835
Angle de Rayonnement (°): 120°
Efficacité diode LED (Lm/W): 140 Lm/W
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 125 Lm/W
Dimmable: OUI
Certificats: CE, CMIM, RoHS
Indice Protection: IP54
Heures de fonctionnement LED diode (H): 40.000
Dimensions (mm): Ø225mm * H20mm
Fréquence (Hz): 50/60Hz
Plage de Température (°C): -20°C ~ +55°C
Cycles Marche/Arrêt: 100.000
Moment de Départ (s): 0,2s
Dimension Découpe (mm): Ø 200mm * H40mm
Indice d'Éblouissement (UGR): 17
Driver inclus: OUI
Driver inclus: Lifud Driver
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A+
Cote Énergétique (2023 - UE-2019/2015): E
Garantie Ans: 3

Brève description du produit :

Downlight LED 40W avec driver LIFUD dimmable (TRIAC, 0-10V ou DALI/PUSH), idéal pour un éclairage professionnel. Offre une lumière de haute qualité (CRI>90, UGR17) sans éblouissement, avec protection IP54 et un angle de 120° pour une couverture homogène. Grâce à sa fonction de variation, vous pouvez ajuster facilement l'intensité lumineuse selon l'ambiance ou le besoin du moment. Économisez de l'énergie dès la première utilisation grâce à la technologie LED efficace.

Description du produit:

Downlight LED 40W Circulaire – Driver Lifud Dimmable – IP54 – UGR17

Le **Downlight LED de 40W**, équipé d'un **driver LIFUD dimmable**, est conçu pour répondre aux exigences des projets professionnels nécessitant efficacité, polyvalence et confort visuel élevé. Il est fourni de série avec un **driver Philips Certa**, qui intègre un **sélecteur de température de couleur (CCT)**, permettant à l'utilisateur de choisir entre différentes teintes de lumière (chaude, neutre ou froide) et d'adapter l'éclairage à chaque espace et moment de la journée.

Caractéristiques principales

- **Driver LIFUD dimmable** : Disponible en trois versions (TRIAC, 0-10V et DALI/PUSH), ce driver permet un réglage précis de l'intensité lumineuse selon les besoins spécifiques de l'environnement.
- **CRI >90 et UGR17** : Garantit une excellente reproduction des couleurs, idéal pour les espaces où la fidélité des couleurs est essentielle (comme les magasins, bureaux, salles d'exposition ou habitations). De plus, son faible indice d'éblouissement améliore le confort visuel même lors d'utilisations prolongées.
- **Angle d'ouverture de 120°** : Offre un éclairage uniforme et efficace, évitant les zones sombres et les ombres gênantes, contribuant ainsi à une expérience visuelle plus agréable.
- **Protection IP54** : Assure une résistance à la poussière et aux éclaboussures d'eau, élargissant ainsi ses possibilités d'installation dans des environnements plus exigeants tels que cuisines, salles de bains ou zones semi-extérieures.

Options de réglage

Pour les projets nécessitant un contrôle de l'intensité lumineuse, le downlight peut être fourni avec un driver LIFUD dimmable au choix :

Fiche Technique

- **Dimmable TRIAC** : Modèle **LF40WTRIAC / LF-ABT040**
Compatible avec la plupart des gradateurs à coupure de phase, idéal pour les applications domestiques ou commerciales de base.
- **Dimmable 0-10V** : Modèle **LF40W0-10V / LF-ABA040**
Recommandé pour les installations avec des contrôleurs de tension analogiques, couramment utilisé dans les bureaux et les commerces.
- **Dimmable DALI/PUSH** : Modèle **LF40WDALI / LF-ADD040**
Parfait pour les systèmes domotiques ou les installations professionnelles nécessitant une gestion centralisée de l'éclairage.

⚠ **Avis important** : Les drivers Lifud dimmables n'incluent pas de sélecteur de température de couleur (CCT) ni de sélecteur de puissance. Cependant, ils intègrent un **Dip Switch pour sortie multi-tension**, permettant d'ajuster le courant de sortie et, par conséquent, de configurer la puissance finale du downlight selon l'installation.

Applications recommandées :

- **Magasins et commerces** : Mise en valeur des produits et des espaces avec un éclairage de haute qualité.
- **Salles d'exposition et showrooms** : Offre un éclairage uniforme mettant en évidence les détails et les couleurs.
- **Réceptions et bureaux** : Améliore le confort visuel et la productivité dans les environnements de travail.
- **Cuisines, salles à manger et salons** : Fournit un éclairage adaptable et efficace pour la maison.

Avantages supplémentaires :

- **Efficacité énergétique** : Réduit la consommation d'énergie dès la première utilisation grâce à une technologie LED performante.
- **Durabilité** : Conçu pour offrir une longue durée de vie, minimisant les coûts de maintenance.
- **Compatibilité** : S'intègre facilement dans diverses installations électriques et systèmes de contrôle de l'éclairage.

Dans FactorLED, nous nous assurons que nos produits ont une garantie de QUALITÉ et 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:

