

## Spot Downlight LED Circulaire 40W | Driver Lifud Dimmable | 3CCT | CRI+92 | IP65 | Découpe Ø145mm



### Codes produits :

Référence: LFDIM-91390

### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : LFDIM-91390  
Puissance nominale : 40w  
Tension Nominale: AC180-265V  
Couleur: 3CCT SELECT 3000K-4000K-6500K  
CRI-Rendu des Couleurs: 92  
Matériaux de construction: Aluminium +PC  
Luminosité-Lm: 4000  
Nombre et Type de LEDs: COB  
Angle de Rayonnement (°): 24°  
Efficacité diode LED (Lm/W): 120Lm/W  
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 100 Lm/W  
Dimmable: OUI  
Certificats: CE, CMIM, RoHS  
Indice Protection: IP65-Extérieur  
Heures de fonctionnement LED diode (H): 25.000  
Dimensions (mm): Ø 160 mm x H110 mm  
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 145mm  
Indice d'Éblouissement (UGR): 21  
Driver inclus: OUI  
Driver inclus: Lifud Driver  
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A+  
Cote Énergétique (2023 - UE-2019/2015): E  
Garantie Ans: 5

### Brève description du produit :

**Spot LED Encastrable 40W Dimmable avec driver LIFUD (TRIAC, 0-10V ou DALI/PUSH) et sélecteur 3CCT (3000K/4000K/6000K).** Offre un haut CRI+92, sans scintillement (NO FLICK) et une protection IP65 pour l'intérieur et l'extérieur. Son design moderne en aluminium avec anneau interchangeable (rond ou carré) garantit une installation polyvalente, élégante et professionnelle. Avec un angle d'ouverture de 24°, il est idéal pour un éclairage focalisé et de haute qualité. Grâce à sa capacité 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 avec la technologie LED efficace.

### Description du produit:

Spot Downlight LED Circulaire 40W | Driver Lifud Dimmable | 3CCT | CRI+92 | IP65 | Découpe Ø145mm

Le **Spot LED Encastré 40W Dimmable** est une solution d'éclairage professionnelle conçue pour offrir **une efficacité maximale, une grande polyvalence et une qualité lumineuse supérieure**, aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Équipé d'un **driver LIFUD dimmable** (compatible avec les systèmes TRIAC, 0-10V ou DALI/PUSH) et d'un **sélecteur de température de couleur 3CCT (3000K / 4000K / 6000K)**, ce downlight permet de personnaliser l'éclairage selon chaque espace et besoin.

Avec un **indice de rendu des couleurs élevé (CRI+92)**, il garantit un éclairage **naturel, net et réaliste**, idéal pour les environnements nécessitant une grande précision dans la perception des couleurs, tels que les commerces, bureaux, hôtels, restaurants ou espaces résidentiels haut de gamme. De plus, sa technologie **NO FLICK** élimine les scintillements gênants, protège la vision et offre un confort visuel optimal.

Son **design moderne en aluminium de haute qualité** inclut un **anneau interchangeable blanc**, disponible en format rond ou carré, ce qui permet une installation polyvalente, esthétique et adaptée à différents styles architecturaux. Avec un **angle d'ouverture de 24°**, il fournit une lumière focalisée parfaite pour mettre en valeur des objets, créer des ambiances sélectives ou souligner des zones précises.

Grâce à sa **protection IP65**, ce spot encastré est conçu pour résister à l'humidité et à la poussière, ce qui le rend adapté aussi bien aux installations intérieures exigeantes qu'aux zones extérieures couvertes.

#### Avantages Clés

- **Régulation avancée** : Compatible avec TRIAC, 0-10V et DALI/PUSH.
- **3CCT intégré** : Choix de température entre 3000K, 4000K ou 6000K.
- **Fidélité chromatique élevée** : CRI+92 pour des couleurs plus réalistes.
- **Protection IP65** : Utilisation sûre en intérieur et en extérieur.

# Fiche Technique

- **Angle d'ouverture de 24°** : Éclairage focalisé et professionnel.
- **Technologie NO FLICK** : Sans scintillements, confort visuel garanti.
- **Installation polyvalente** : Découpe Ø145mm adaptée à de multiples projets.

## Options de Régulation Disponibles

Selon les besoins du projet, le spot peut être fourni avec différents drivers LIFUD dimmables :

- **TRIAC - Modèle LF40WTRIAC / LF-ABT040**  
Compatible avec les variateurs de phase traditionnels, idéal pour les environnements résidentiels ou commerciaux simples.
- **0-10V - Modèle LF40W0-10V / LF-ABA040**  
Recommandé pour les installations avec commande analogique, couramment utilisées dans les bureaux et commerces.
- **DALI/PUSH - Modèle LF40WDALI / LF-ADD040**  
Parfait pour les systèmes domotiques ou les installations techniques nécessitant un contrôle centralisé et une intégration professionnelle.

## Informations Importantes sur le Pack

Ce produit est fourni en **pack**, composé de :

- **Référence DNRW30W-CCT-91390** (corps du downlight).
- **Driver LIFUD sélectionné** (TRIAC, 0-10V ou DALI/PUSH).

Le client doit noter que le downlight est livré de série avec un **driver GxTronic**. Pour assurer le fonctionnement correct et profiter de toutes les fonctionnalités, il est nécessaire de **retirer le driver GxTronic** et de **connecter le driver LIFUD fourni dans le pack**.

De cette manière, on garantit des performances supérieures, une régulation de l'intensité plus stable et une durée de vie prolongée du système LED.

## Applications Recommandées

Grâce à ses caractéristiques techniques et à son design polyvalent, ce spot encastré est idéal pour :

- **Commerces et boutiques retail** → mise en valeur des produits en vitrines ou présentoirs.
- **Hôtels et restaurants** → éclairage élégant dans les halls, salles à manger, bars ou lounges.
- **Bureaux et salles de réunion** → lumière claire et professionnelle qui valorise les espaces.
- **Musées et galeries d'art** → éclairage focalisé précis pour les œuvres et expositions.
- **Résidences haut de gamme** → éclairage décoratif dans les salons, couloirs ou terrasses couvertes.
- **Centres médicaux et cliniques** → lumière uniforme et sans scintillement, respectueuse de la vision.
- **Espaces extérieurs couverts (auvents, entrées, pergolas)** → résistance à la poussière et à l'humidité grâce à l'IP65.

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:



