

## Encastreable LED 6W - 9W - 12W - OMNIA - Bridgelux Chip - UGR11 - 3CCT - CRI +92 - Front Interchangeable



### Codes produits :

Référence: SP12WOM

#### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : SP12WOM  
Puissance nominale : 12w  
Tension Nominale: 85V-265V  
Couleur: 3CCT SELECT 3000K-4000K-5700K  
CRI-Rendu des Couleurs: 92  
Matériaux de construction: Aluminium  
Luminosité-Lm: 1320 Lm  
Nombre et Type de LEDs: Bridgelux Chip inside 2235DS-C30  
Angle de Rayonnement (9): 24°  
Efficacité diode LED (Lm/W): 130Lm/W  
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 110 Lm/W  
Certificats: CE, CMIM, RoHS  
Indice Protection: IP20  
Heures de fonctionnement LED diode (H): 20.000  
Dimensions (mm): Ø84x78mm  
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 75mm  
Indice d'Éblouissement (UGR): 11  
Driver inclus: OUI  
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A+  
Cote Énergétique (2023 - UE-2019/2015): F  
Garantie Ans: 3

#### Brève description du produit :

Le **Downlight LED OMNIA** offre une puissance sélectionnable de 6W, 9W et 12W, avec une **puce Bridgelux** de 130 Lm/W pour une efficacité exceptionnelle. Sa **technologie 3CCT** (3000K - 4000K - 5700K) permet d'ajuster la température de couleur en fonction de l'ambiance souhaitée. Avec un **UGR11** pour minimiser l'éblouissement et un **CRI+92** pour un rendu des couleurs impeccable, il garantit un éclairage précis et confortable. Son **angle d'ouverture de 24°** dirige la lumière avec précision, tandis que sa **baguette frontale sélectionnable (Front Curvo Blanc, Front Curvo Noir, Front Conique Blanc, Front Conique Noir, Front Mini-Hole Blanc)** s'adapte à tout style décoratif. L'option **idéale pour des espaces élégants et fonctionnels** !

#### Description du produit:

Encastreable LED 6W - 9W - 12W - OMNIA - Bridgelux Chip - UGR11 - 3CCT - CRI +92 - Front Interchangeable

Le **Downlight LED Omnia** est une solution d'éclairage innovante et efficace, conçue pour offrir polyvalence, performance et élégance dans tout type d'espace. Son design moderne et fonctionnel en fait le choix idéal pour les applications **résidentielles, commerciales et de bureau**, garantissant un éclairage de haute qualité avec une consommation d'énergie réduite.

Ce downlight propose une puissance sélectionnable de **6W, 9W et 12W**, permettant d'ajuster le niveau d'éclairage selon les besoins spécifiques de l'espace. Il intègre une **puce Bridgelux de 130 Lm/W**, garantissant une **efficacité lumineuse exceptionnelle**, avec une lumière intense et homogène tout en consommant peu d'énergie. Grâce à cette technologie, il offre une performance équivalente à des luminaires traditionnels de puissance supérieure, ce qui permet de réduire la facture énergétique et les émissions de chaleur.

Pour une adaptation parfaite à différents environnements, le **Downlight LED Omnia** intègre la **technologie 3CCT**, permettant de choisir entre trois températures de couleur.

L'un des principaux atouts du **Downlight LED Omnia** est sa capacité à offrir un éclairage confortable et sans éblouissement. Grâce à son faible indice d'éblouissement (**UGR 11**), ce luminaire réduit la fatigue visuelle et améliore l'expérience d'éclairage, ce qui le rend idéal pour les espaces où la **concentration et le confort visuel** sont essentiels.

De plus, son **indice de rendu des couleurs élevé (CRI > 92)** garantit une restitution précise et naturelle des couleurs, ce qui en fait un choix parfait pour les **boutiques, galeries d'art, bureaux**, et tout environnement où la fidélité des couleurs est primordiale.

#### Design Élégant et Personnalisable

Pour garantir une intégration parfaite à tout type de décoration, ce modèle est doté d'un **anneau frontal interchangeable**, offrant les options suivantes :

- **Front Curvo Blanco (ARC-SHAPED RING)** : Anneau à la courbure douce et élégante, finition blanche, parfait pour les environnements modernes et minimalistes.
- **Front Curvo Negro (ARC-SHAPED RING)** : Variante en noir, idéale pour des contrastes sophistiqués ou des associations avec des tons foncés.

# Fiche Technique

- **Front Cónico Blanco (ANGLED EDGE RING)** : Variante avec un bord biseauté qui crée un effet visuel plus marqué et dynamique.
- **Front Cónico Negro (ANGLED EDGE RING)** : Option en noir avec le même design angulaire, parfait pour les espaces contemporains.
- **Front Mini-Hole Blanco (SMALL HOLE SURFACE RING)** : Design avec une petite ouverture, optimisant la distribution de la lumière et réduisant l'éblouissement.

**Inclus de série :** Front Curvo Blanco (ARC-SHAPED RING) et Front Cónico Blanco (ANGLED EDGE RING), offrant une grande polyvalence dès le départ.

## Quel modèle choisir ?

- Pour un design épuré et élégant → **Front Curvo**.
- Pour un rendu plus profond et marqué → **Front Cónico**.
- Pour un détail décoratif ou une meilleure ventilation → **Front Mini-Hole**.

Ce système modulaire et personnalisable permet d'adapter le downlight à différents styles décoratifs sans avoir à remplacer l'ensemble du luminaire.

## Matériaux de Haute Qualité et Durabilité

Fabriqué en **aluminium de haute qualité**, le **Downlight LED Omnia** garantit une **excellente dissipation thermique**, ce qui prolonge sa durée de vie et maintient ses performances optimales au fil du temps. Sa structure robuste et son design efficace assurent **une installation simple et une grande durabilité**, réduisant ainsi les coûts de maintenance.

## Applications et Usages Recommandés

Grâce à ses caractéristiques avancées, le **Downlight LED Omnia** est idéal pour une large gamme d'environnements, notamment :

- **Résidences** : salons, chambres, cuisines et couloirs.
- **Bureaux et espaces de travail** : zones d'accueil, salles de réunion et postes de travail.
- **Magasins et commerces** : boutiques, supermarchés et centres commerciaux.
- **Hôpitaux et cliniques** : salles de consultation, couloirs et espaces d'attente.
- **Restaurants et hôtels** : salles à manger, bars et halls d'entrée.
- **Galeries et musées** : expositions d'art et espaces culturels.

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:

