# DL 220 LED EVO LV 220MM 1850LM 840 PRM MAT (15W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 519659 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP65/IP20 |
| **Puissance nominale [W]:** | 15 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 1850 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **Classe énergétique:** | E |
| **Type de diffuseur:** | PRM MAT |
| **Méthode de montage:** | encastré |
| **Température de travail [° C]:** | de -10 à +35 |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le downlight avec panneau LED intégré et à faible consommation d'énergie présente une efficacité lumineuse élevée, un haut degré de protection IP65 et se caractérise d'une répartition lumineuse uniforme. Son couvercle est conçu à partir d'un PC prismatique ou mat. Il est disponible en version avec DALI. IRC (Ra) > 90 (sur demande)L'indice IRC(Ra) détermine le degré de rendu des couleurs. Plus sa valeur est élevée, plus les couleurs sont naturelles. (Ra) > 90 apporte un confort pour les yeux et une plus grande capacité à reconnaître les couleurs et les nuances. Les luminaires avec cet indice aussi élevé sont utilisés partout où la plus grande précision dans la reproduction des couleurs est requise (salles de chirurgie, salles de traitement). Le luminaire en version Ra > 90 présente une réduction du flux lumineux de 15% par rapport à la version Ra > 80.

## APPLICATION

Le luminaire est conçu pour un usage intérieur (bureaux, zones de circulation, locaux techniques) et extérieur. En raison de la possibilité de le fabriquer avec un ballast adapté à la coopération avec les systèmes de commande de l'éclairage DALI, il est particulièrement recommandé pour les immeubles de bureaux de classe A. Il fournit un bon éclairage de surface et favorise le travail qui nécessite une grande concentration visuelle. Il a été conçu pour être installé dans des plafonds suspendus et des plafonds en plaques de plâtre.

# DL 220 LED EVO LV 220MM 1850LM 840 PRM MAT (15W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale [W]:** | 15 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 16.20 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 1850 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 114 |
| **Classe énergétique:** | E |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Facteur de puissance:** | 0.89 |
| **Type de diffuseur:** | PRM MAT |
| **Matériau du corps:** | ABS |
| **Couleur du corps:** | blanc |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | Ø220/108 |
| **Dimensions de montage [mm]:** | Ø205 |
| **Résistance aux chocs:** | IK08 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP65/IP20 |

| | |
|---|---|
| **Méthode de montage:** | encastré |
| **Nombre d'articles dans un carton [pcs]:** | 1 |
| **Poids net [kg]:** | 1.100 |
| **Référence:** | 519659 |
| **EAN:** | 5905963519659 |
| **Type de catégorie:** | downlight |
| **Température de travail [° C]:** | de -10 à +35 |
| **Classe ETIM:** | EC002892 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 117000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 73000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 34000 |
| **Garantie [années]:** | 5 |
| **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 325/2023 |
| **Certificat ENEC:** | 0347/ENEC/24 |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 944/2026 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# DL 220 LED EVO LV 220MM 1850LM 840 PRM MAT (15W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|---|---|
| 620034 | Anneau de masquage 202.5/257 DL 220 RAL9016 |

Date de création de la carte: 26 août 2026

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 325/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl