

DL 220 LED EVO LV 220MM 3100LM 830 PRM MAT (28W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|-------------------------------------------|--------------|
| Référence: | 519888 |
| Degré d'étanchéité: | IP65/IP20 |
| Puissance nominale [W]: | 28 |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*: | 3100 |
| Température de couleur [K]: | 3000 |
| 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.

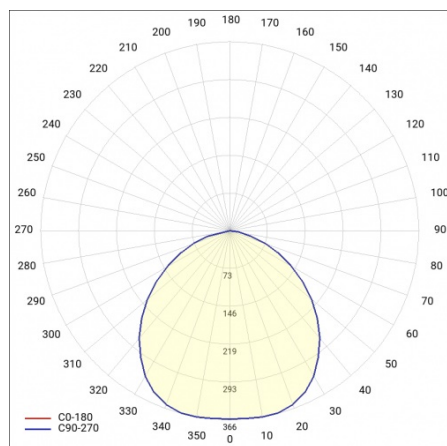
DL 220 LED EVO LV 220MM 3100LM 830 PRM MAT (28W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | | | |
|---------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Puissance nominale [W]: | 28 | Résistance aux chocs: | IK08 |
| Source de lumière: | Module LED | Degré d'étanchéité: | IP65/IP20 |
| Température de couleur [K]: | 3000 | Méthode de montage: | encastré |
| Flux lumineux du luminaire [lm]: | 3100 | Nombre d'articles dans un carton [pcs]: | 1 |
| Puissance nominale du luminaire [W]: | 29.30 | Poids net [kg]: | 1.100 |
| Type de diffuseur: | PRM MAT | Référence: | 519888 |
| Tension d'alimentation nominale [V]: | 220-240 | EAN: | 5905963519888 |
| Fréquence [Hz]: | 50-60 | Type de catégorie: | downlight |
| Classe énergétique: | E | Température de travail [° C]: | de -10 à +35 |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 105 | Classe ETIM: | EC002892 |
| Classe de protection: | I | Durée de vie de la LED L70B50 [h]: | 117000 |
| Indice de rendu des couleurs (Ra): | >80 | Durée de vie de la LED L80B20 [h]: | 73000 |
| SDMC: | ≤ 3 | Durée de vie de la LED L90B10 [h]: | 34000 |
| Facteur de puissance: | 0.91 | Garantie [années]: | 5 |
| Matériau du corps: | ABS | Sécurité photobiologique: | groupe de risque 1 (faible risque) |
| Couleur du corps: | blanc | Garantie [ans]: | 5 |
| Dimensions (H/L/P/S) [mm]: | Ø220/108 | Certificat CE: | 325/2023 |
| Dimensions de montage [mm]: | Ø205 | Certificat ENEC: | 0347/ENEC/24 |
| | | Instructions d'installation: | Download PDF |
| | | Pliq LDT: | Download |

COURBES LÉGÈRES



DL 220 LED EVO LV 220MM 3100LM 830 PRM MAT (28W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

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

Date de création de la carte: 09 janvier 2025

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 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