

# DL 220 LED EVO LV 220MM 3200LM 830 PRM AW 3H (28W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	519949
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP65/IP20
<b>Puissance nominale [W]:</b>	28
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	3250
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	>80
<b>Classe énergétique:</b>	E
<b>Type de diffuseur:</b>	PRM
<b>Méthode de montage:</b>	encastré
<b>Température de travail [° C]:</b>	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 3200LM 830 PRM AW 3H (28W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Source de lumière:	Module LED	Degré d'étanchéité:	IP65/IP20
Puissance nominale [W]:	28	Méthode de montage:	encastré
Puissance nominale du luminaire [W]:	29.30	Module d'urgence - temps de travail [h]:	3
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Nombre d'articles dans un carton [pcs]:	1
Fréquence [Hz]:	50-60	Poids net [kg]:	1.250
Flux lumineux du luminaire [lm]:	3250	Référence:	519949
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	110	EAN:	5905963519949
Classe énergétique:	E	Type de catégorie:	downlight
Classe de protection:	I	Température de travail [° C]:	de -10 à +35
Température de couleur [K]:	3000	Classe ETIM:	EC002892
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	117000
SDMC:	≤ 3	Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	73000
Facteur de puissance:	0.91	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	34000
Type de diffuseur:	PRM	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Matériau du corps:	ABS	Garantie [ans]:	2 / 0.5 (bateria)
Couleur du corps:	blanc	Certificat CE:	<a href="#">325/2023</a>
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	Ø220/108	Certificat ENEC:	<a href="#">0347/ENEC/24</a>
Dimensions de montage [mm]:	Ø205	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Résistance aux chocs:	IK08		

# DL 220 LED EVO LV 220MM 3200LM 830 PRM AW 3H (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: 22 mai 2024

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