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

Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	28
Puissance nominale du luminaire [W]:	29.30
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	3100
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	105
Classe énergétique:	E
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.91
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:	519888
EAN:	5905963519888
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 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: 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