

DL 220 LED EVO LV 220MM 1450LM 840 PRM MAT DALI (10W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	519611
Degré d'étanchéité:	IP65/IP20
Puissance nominale [W]:	10
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1450
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe énergétique:	D
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 1450LM 840 PRM MAT DALI (10W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Source de lumière:	Module LED	Méthode de montage:	encastré
Puissance nominale [W]:	10	DIMM DALI:	oui
Puissance nominale du luminaire [W]:	12.20	Nombre d'articles dans un carton [pcs]:	1
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Poids net [kg]:	0.850
Fréquence [Hz]:	50-60	Référence:	519611
Flux lumineux du luminaire [lm]:	1450	EAN:	5905963519611
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	118	Type de catégorie:	downlight
Classe énergétique:	D	Température de travail [° C]:	de -10 à +35
Classe de protection:	I	Classe ETIM:	EC002892
Température de couleur [K]:	4000	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:	0.92	Garantie [années]:	5
Type de diffuseur:	PRM MAT	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Matériau du corps:	ABS	Garantie [ans]:	5
Couleur du corps:	blanc	Certificat CE:	325/2023
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	Ø220/68	Certificat ENEC:	0347/ENEC/24
Dimensions de montage [mm]:	Ø205	Instructions d'installation:	Download PDF
Résistance aux chocs:	IK08	Plik LDT:	Download
Degré d'étanchéité:	IP65/IP20		

DL 220 LED EVO LV 220MM 1450LM 840 PRM MAT DALI (10W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESOIRES 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