

DIONE LED PLUS EVO 2400LM 830 IP65 II CL. OPAL BLANC 20W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	191664
Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK10
Puissance nominale [W]:	20
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	2400
Température de couleur [K]:	3000
SDMC:	3
Classe énergétique:	E
Matériau du corps:	ABS
Matériau de l'anneau:	ABS

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Un plafonnier à LED rond monté en surface avec un panneau LED intégré, à faible consommation d'énergie. Le luminaire introduit de nouvelles solutions pour améliorer la distribution de la lumière et l'équilibre de température. Il se caractérise par une grande efficacité lumineuse et une très haute protection IP65. Son couvercle spécialement profilé en PC résistant aux chocs permet au plafonnier de maintenir le plus haut niveau de résistance aux chocs IK10. Il comprend un certain nombre de solutions éprouvées qui ont un impact sur la rapidité et la facilité d'installation (système d'accrochage du diffuseur, possibilité de câblage traversant) et la sécurité des composants : le diffuseur intégré dans le panneau à LED. Un corps en matériau ASA est également disponible, avec une excellente résistance aux UV, pour une utilisation en extérieur. L'anneau de plafond est conçu pour masquer l'espace entre le luminaire et la surface sur laquelle il est monté. Cet accessoire peut être utilisé dans les cellules de prison.

La version PLUS de la gamme de luminaires est équipée de composants de marque provenant de fabricants mondiaux renommés. Il se caractérise par une durée de vie et une garantie prolongées, une efficacité d'éclairage accrue et une consommation optimale de l'énergie électrique (facteur de puissance).

Ce plafonnier est proposé en version : - avec capteur RCR - capteur utilisé pour la détection de mouvement ; il utilise les micro-ondes (capteur actif) pour la détection, - avec contrôle DALI, - avec fonction de couloir CORRIDOR (RCR+DALI), - avec protection ANTI-VANDAL de série.

APPLICATION

Le luminaire de surface à installer au plafond ou au mur est conçu pour un usage intérieur (locaux techniques, cages d'escalier, zones de circulation) et extérieur (éclairage de façade). Il est recommandé de l'utiliser dans les lieux publics.

DIONE LED PLUS EVO 2400LM 830 IP65 II CL. OPAL BLANC 20W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	191664	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	ø340/115
EAN:	5905963191664	Dimensions de montage [mm]:	140
Source de lumière:	Module LED	Résistance aux chocs:	IK10
Puissance nominale [W]:	20	Degré d'étanchéité:	IP65
Puissance nominale du luminaire [W]:	20	Méthode de montage:	en saillie
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Fréquence [Hz]:	50-60	Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	340
Flux lumineux du luminaire [lm]:	2400	Poids net [kg]:	1.180
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	120	Poids brut [kg]:	1.360
Classe énergétique:	E	Type de catégorie:	hublot
Classe de protection:	II	Plage de tension alternative [V]:	220 - 240
Température de couleur [K]:	3000	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	118000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	75000
SDMC:	3	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	36000
Facteur de puissance:	0.95	Type de diffusion:	open space
Angle d'éclairage [°]:	120	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Matériau du diffuseur:	PC	Garantie [ans]:	5
Type de diffuseur:	OPALE	Certificat CE:	94/2025
Couleur du diffuseur:	blanc	Certificat ENEC:	
Matériau du corps:	ABS	Déclaration Environnementale (FEP):	944/2026
Couleur du corps:	blanc	Instructions d'installation:	Download PDF
Matériau de l'anneau:	ABS	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Couleur de l'anneau:	blanc	Pliq LDT:	Download

DIONE LED PLUS EVO 2400LM 830 IP65 II CL. OPAL BLANC 20W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
120DL118	Anneau de plafond Dione LED acier 1.5 blanc mat RAL 9003 peint résistant au vandalisme



Anneau de plafond Dione LED acier
1.5 blanc mat RAL 9003 peint résistant
au vandalisme (120DL118)

Date de création de la carte: 30 juillet 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: 94/2025



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