DIONE LED PLUS EVO 2000LM 840 IP65 II CL. RCR OPAL BLANC 16W (H)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	191718
Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK10
Puissance nominale [W]:	16
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	2000
Température de couleur [K]:	4000
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 2000LM 840 IP65 II CL. RCR OPAL BLANC 16W (H)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	191718
EAN:	5905963191718
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	16
Puissance nominale du luminaire [W]:	16
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	2000
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	125
Classe énergétique:	E
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.95
Angle d'éclairage [°]:	120
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	OPALE
Couleur du diffuseur:	blanc
Matériau du corps:	ABS
Couleur du corps:	blanc
Matériau de l'anneau:	ABS
Couleur de l'anneau:	blanc
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	ø340/115

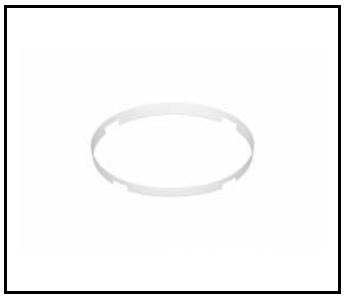
Dimensions de montage [mm]:	140
Résistance aux chocs:	IK10
Degré d'étanchéité:	IP65
Méthode de montage:	en saillie
Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Détecteur de mouvement:	oui
Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	340
Poids net [kg]:	1.180
Poids brut [kg]:	1.360
Type de catégorie:	hublot
Plage de tension alternative [V]:	220 - 240
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	118000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	75000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	36000
Type de diffusion:	open space
Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	94/2025
Certificat ENEC:	
Déclaration Environnementale (FEP):	944/2026
Instructions d'installation:	Download PDF
Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

DIONE LED PLUS EVO 2000LM 840 IP65 II CL. RCR OPAL BLANC 16W (H)

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)

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

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