

# DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I CL. RCR OPAL BLANC 18W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	952548
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP65
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK10
<b>Puissance nominale [W]:</b>	18
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	1750
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000
<b>SDMC:</b>	3
<b>Classe énergétique:</b>	F
<b>Matériau du corps:</b>	ABS
<b>Matériau de l'anneau:</b>	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 1750LM 830 IP65 I CL. RCR OPAL BLANC

## 18W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

### TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	952548	Résistance aux chocs:	IK10
Source de lumière:	Module LED	Degré d'étanchéité:	IP65
Puissance nominale [W]:	18	Méthode de montage:	en saillie
Puissance nominale du luminaire [W]:	21.40	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Détecteur de mouvement:	oui
Fréquence [Hz]:	50-60	Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	340/340/115
Flux lumineux du luminaire [lm]:	1750	Poids net [kg]:	1.250
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	84	Coefficient de perméabilité du diffuseur:	0.73
Classe énergétique:	F	Type de catégorie:	hublot
Classe de protection:	I	Plage de tension alternative [V]:	220 - 240
Température de couleur [K]:	3000	Plage de tension continue [V]:	198-264
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	110000
SDMC:	3	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	84000
Facteur de puissance:	0.90	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	33000
Charge maximale (capteur RCR) [W]:	400	Type de diffusion:	open space
Angle d'éclairage [°]:	120	Matériel optique:	PC
Matériau du diffuseur:	PC	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Type de diffuseur:	OPALE	Garantie [ans]:	5
Couleur du diffuseur:	blanc	Certificat CE:	<a href="#">377/2023</a>
Matériau du corps:	ABS	Certificat ENEC:	<a href="#">PL BBJ/011/2021/M1/A1</a>
Couleur du corps:	blanc	Déclaration Environnementale (FEP):	<a href="#">944/2026</a>
Matériau de l'anneau:	ABS	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Couleur de l'anneau:	blanc	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	ø340/115	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Dimensions de montage [mm]:	140		

# DIONE LED PLUS 1750LM 830 IP65 I CL. RCR OPAL BLANC 18W

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: 07 mai 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.377/2023