

# DIONE LED PLUS IOT 2700LM 830 IP65 I CL. RCR MASTER-SLAVE OPAL BLANC 25W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Puissance nominale [W]:	25
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	2700
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	94
Classe énergétique:	E
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	3000
Angle d'éclairage [°]:	120

## 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. 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.

## 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 IOT 2700LM 830 IP65 I CL. RCR MASTER-SLAVE OPAL BLANC 25W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Référence:</b>	943607	<b>Matériau du diffuseur:</b>	PC
<b>Source de lumière:</b>	Module LED	<b>Type de diffuseur:</b>	OPALE
<b>Puissance nominale [W]:</b>	25	<b>Couleur du diffuseur:</b>	blanc
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	2700	<b>Matériau du corps:</b>	ABS
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220-240	<b>Couleur du corps:</b>	blanc
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50-60	<b>Matériau de l'anneau:</b>	ABS
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	94	<b>Couleur de l'anneau:</b>	blanc
<b>Classe énergétique:</b>	E	<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	340/115
<b>Classe de protection:</b>	I	<b>Dimensions de montage [mm]:</b>	140
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000	<b>Résistance aux chocs:</b>	IK10
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	>80	<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP65
<b>SDMC:</b>	≤ 3	<b>Méthode de montage:</b>	en saillie
<b>Facteur de puissance:</b>	0.95	<b>Température de travail [° C]:</b>	de -20 à +35
<b>ITHD [%]:</b>	20	<b>Matériau de support:</b>	aluminium
<b>Flicker [%]:</b>	10	<b>Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:</b>	340/340/115
<b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>	130000	<b>Nombre de pièces sur une palette [pcs]:</b>	80
<b>Durée de vie de la LED L80B20 [h]:</b>	80000	<b>Poids net [kg]:</b>	1
<b>Durée de vie de la LED L90B10 [h]:</b>	35000	<b>Garantie [ans]:</b>	5
<b>Angle d'éclairage [°]:</b>	120	<b>Type de catégorie:</b>	hublot
<b>Type de diffusion:</b>	open space	<b>Certificat CE:</b>	<a href="#">444/2023</a>
<b>Protection contre les surtensions [kV]:</b>	1	<b>Version:</b>	RCR RF
<b>Coefficient de perméabilité du diffuseur:</b>	0.73	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

Date de création de la carte: 05 novembre 2024

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. 444/2023



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

côté 2/2