

# DIONE LED PLUS 2550 LM 840 IP65 | CL. RCR OPAL BLANC 22W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Référence:                        | 950414 |
| Degré d'étanchéité:               | IP65   |
| Résistance aux chocs:             | IK10   |
| Puissance nominale [W]:           | 22     |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*: | 2550   |
| 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 (ateliers 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 2550 LM 840 IP65 | CL. RCR OPAL BLANC 22W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|   |               |   |                                       |
|---|---------------|---|---------------------------------------|
| Référence:                                  | 950414        | Dimensions (H/L/P/S) [mm]:                    | ø340/115                              |
| EAN:  | 5905963950414 | Dimensions de montage [mm]:                   | 140                                   |
| Source de lumière:                          | Module LED    | Résistance aux chocs:                         | IK10                                  |
| Puissance nominale [W]:                     | 22            | Degré d'étanchéité:                           | IP65                                  |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 24            | Méthode de montage:                           | en saillie                            |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220-240       | Température de travail [° C]:                 | de -20 à +35                          |
| Fréquence [Hz]:                             | 50-60         | Détecteur de mouvement:                       | oui                                   |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 2550          | Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]: | 340/340/115                           |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 106           | Poids net [kg]:                               | 1.220                                 |
| Classe énergétique:                         | E             | Poids brut [kg]:                              | 1.400                                 |
| Classe de protection:                       | I             | Coefficient de perméabilité du diffuseur:     | 0.73                                  |
| Température de couleur [K]:                 | 4000          | Type de catégorie:                            | hublot                                |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >:        | 80            | Plage de tension alternative [V]:             | 220 - 240                             |
| SDMC:                                       | 3             | Durée de vie de la LED L70B50 [h]:            | 110000                                |
| Facteur de puissance:                       | 0.90          | Durée de vie de la LED L80B20 [h]:            | 84000                                 |
| Charge maximale (capteur RCR) [W]:          | 400           | Durée de vie de la LED L90B10 [h]:            | 33000                                 |
| Angle d'éclairage [°]:                      | 120           | Type de diffusion:                            | open space                            |
| 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         | Instructions d'installation:                  | <a href="#">Download PDF</a>          |
| Matériau de l'anneau:                       | ABS           | Plik LDT:                                     | <a href="#">Download</a>              |
| Couleur de l'anneau:                        | blanc         |   |                                       |

# DIONE LED PLUS 2550 LM 840 IP65 | CL. RCR OPAL BLANC 22W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESOIRES 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: 23 janvier 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