

# PHOBOS LED 4100LM 830 IP20 I CL. OPAL (36W) 500MM

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Référence:</b>                        | 462375                         |
| <b>Degré d'étanchéité:</b>               | IP20                           |
| <b>Résistance aux chocs:</b>             | IK08                           |
| <b>Puissance nominale [W]:</b>           | 36                             |
| <b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b> | 4100                           |
| <b>Température de couleur [K]:</b>       | 3000                           |
| <b>SDMC:</b>                             | ≤ 3                            |
| <b>Classe énergétique:</b>               | E                              |
| <b>Matériau du corps:</b>                | tôle d'acier revêtue de poudre |
| <b>Matériau du diffuseur:</b>            | PS                             |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le luminaire à LED rond pour montage en surface avec un vasque de très grand diamètre muni d'un panneau LED GO ! à économie d'énergie intégré se distingue d'une efficacité lumineuse élevée et d'une distribution uniforme de la lumière. Sa base est fait en acier galvanisé, peint par poudrage en blanc. Le vasque blanc et léger a été fabriqué en PMMA par thermoformage. Le système d'assemblage simple, à cliquet du vasque ne nécessite l'utilisation d'aucun outil supplémentaire. Le luminaire peut remplacer les luminaires à quatre tubes fluorescents standard dans les pièces de forme irrégulière. Il est également adapté pour fonctionner avec le détecteur de mouvement radio RCR, le système DALI.

## APPLICATION

Le luminaire de surface est conçu à être utilisé à l'intérieur. Il se caractérise par une répartition uniforme de la lumière et un bon éclairage de surface, c'est pourquoi il est spécialement dédié comme source de lumière générale dans les locaux de représentation et les zones de circulation. D'excellents paramètres d'éclairage, la coopération avec le système DALI et les paramètres décoratifs font de ce luminaire le choix idéal pour les grandes salles de conférence.

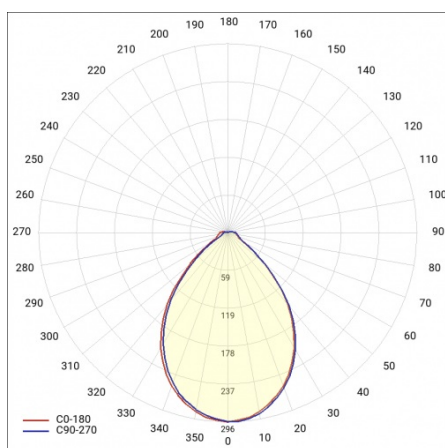
# PHOBOS LED 4100LM 830 IP20 I CL. OPAL (36W) 500MM

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|  |                                |  |                                    |
|--|--------------------------------|--|------------------------------------|
| <b>Puissance nominale [W]:</b>                     | 36                             | <b>Méthode de montage:</b>                           | en saillie                         |
| <b>Source de lumière:</b>                          | Module LED                     | <b>Température de travail [° C]:</b>                 | de -25 à +35                       |
| <b>Température de couleur [K]:</b>                 | 3000                           | <b>Poids net [kg]:</b>                               | 3.600                              |
| <b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>            | 4100                           | <b>Garantie [ans]:</b>                               | 5                                  |
| <b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>        | 39                             | <b>Certificat CE:</b>                                | <a href="#">389/2023</a>           |
| <b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>        | 220-240                        | <b>Référence:</b>                                    | 462375                             |
| <b>Type de diffuseur:</b>                          | OPALE                          | <b>EAN:</b>  | 5905963462375                      |
| <b>Fréquence [Hz]:</b>                             | 50-60                          | <b>Type de catégorie:</b>                            | hublot                             |
| <b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b> | 106                            | <b>Sécurité photobiologique:</b>                     | groupe de risque 1 (faible risque) |
| <b>Classe énergétique:</b>                         | E                              | <b>Couleur du diffuseur:</b>                         | blanc                              |
| <b>Classe de protection:</b>                       | I                              | <b>Matériel optique:</b>                             | PC                                 |
| <b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>          | >80                            | <b>Optique:</b>                                      | matrice lenticulaire               |
| <b>SDMC:</b>                                       | ≤ 3                            | <b>Dimensions de montage [mm]:</b>                   | ø418                               |
| <b>Facteur de puissance:</b>                       | 0.96                           | <b>Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:</b> | 515/515/115                        |
| <b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>          | 90000                          | <b>Version:</b>                                      | LV                                 |
| <b>Matériau du diffuseur:</b>                      | PS                             | <b>Plage de tension alternative [V]:</b>             | 198 – 264                          |
| <b>Matériau du corps:</b>                          | tôle d'acier revêtue de poudre | <b>Plage de tension continue [V]:</b>                | 170 – 280                          |
| <b>Couleur du corps:</b>                           | blanc                          | <b>Type de diffusion:</b>                            | de Lambert                         |
| <b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>                  | ø500/110                       | <b>Instructions d'installation:</b>                  | <a href="#">Download PDF</a>       |
| <b>Résistance aux chocs:</b>                       | IK08                           | <b>Plik LDT:</b>                                     | <a href="#">Download</a>           |
| <b>Degré d'étanchéité:</b>                         | IP20                           |  |                                    |

## COURBES LÉGÈRES



Date de création de la carte: 10 janvier 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: 389/2023



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