# PHOBOS LED 3500LM 840 IP20 I CL. DALI OPAL (28W) 500MM

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 462481 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP20 |
| **Résistance aux chocs:** | IK08 |
| **Puissance nominale [W]:** | 28 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 3500 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Classe énergétique:** | D |
| **Matériau du corps:** | tôle d'acier revêtue de poudre |
| **Matériau du diffuseur:** | 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 3500LM 840 IP20 I CL. DALI OPAL (28W) 500MM

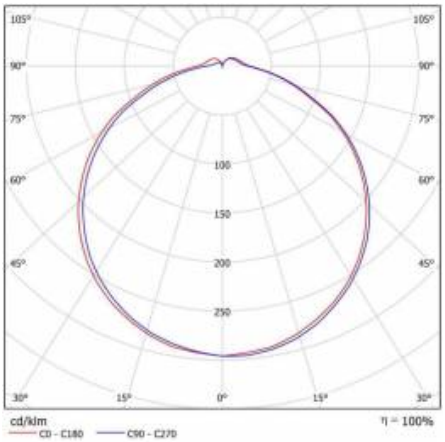
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale [W]:** | 28 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 30 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 3500 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 117 |
| **Classe énergétique:** | D |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Facteur de puissance:** | 0.96 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 90000 |
| **Matériau du diffuseur:** | PS |
| **Type de diffuseur:** | OPALE |
| **Matériau du corps:** | tôle d'acier revêtue de poudre |
| **Couleur du corps:** | blanc |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | ø500/110 |
| **Résistance aux chocs:** | IK08 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP20 |

| | |
|---|---|
| **Méthode de montage:** | en saillie |
| **Température de travail [° C]:** | de -25 à +35 |
| **DIMM DALI:** | oui |
| **Poids net [kg]:** | 3.600 |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 389/2023 |
| **Référence:** | 462481 |
| **EAN:** | 5905963462481 |
| **Type de catégorie:** | hublot |
| **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **Couleur du diffuseur:** | blanc |
| **Matériel optique:** | PC |
| **Optique:** | matrice lenticulaire |
| **Dimensions de montage [mm]:** | ø418 |
| **Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:** | 515/515/115 |
| **Version:** | LV |
| **Plage de tension alternative [V]:** | 198 – 264 |
| **Plage de tension continue [V]:** | 170 – 280 |
| **Type de diffusion:** | de Lambert |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

## 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

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