# BARIS 40 LED Z 5300LM PRM DALI I IP20 1421 MM 840 NOIR 46W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 455001 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 46 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 5300 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP20 |
| **Classe énergétique:** | D |
| **Matériau du corps:** | aluminium |
| **Couleur du corps:** | noir |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Type de diffuseur:** | PRM |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire suspendu ou en saillie ayant une section transversale très étroite. Les corps sont disponibles en profilé d'aluminium anodisé de couleur gris ou en profilé d'aluminium peint en blanc ou en noir (autres couleurs disponibles sur demande). Système optique sous la forme de diffuseur opalin. Le système optique sous forme de diaphragme prismatique réduit l'éblouissement et se caractérise par une plus grande transmission de la lumière que le diffuseur opale, ce qui a un impact direct sur une valeur plus élevée de l'efficacité lumineuse. Le luminaire est muni d'un système de suspension unique facilitant le montage et le réglage du câble de suspension. Tous les luminaires suspendus BARIS 40 LED comprennent des suspensions avec une boîte incluse. Contenir des élingues de 1,2 m de long.

## APPLICATION

Le luminaire est conçu à être utilisé à l'intérieur. Particulièrement recommandé comme source d'éclairage principal propice au travail de bureau. La conception unique, les modules LED à faible consommation d'énergie et la possibilité de coopération avec des systèmes de contrôle de l'éclairage externes en standard DALI prédisposent ce luminaire à une utilisation dans les immeubles de bureaux modernes de classe A+, avec un accent particulier sur les pièces représentatives. Les appliques murales sont conçues, entre autres, pour les couloirs, les voies de circulation, les sanitaires et les salles de bains, où le degré de protection IP44 est requis.

# BARIS 40 LED Z 5300LM PRM DALI I IP20 1421 MM 840 NOIR 46W

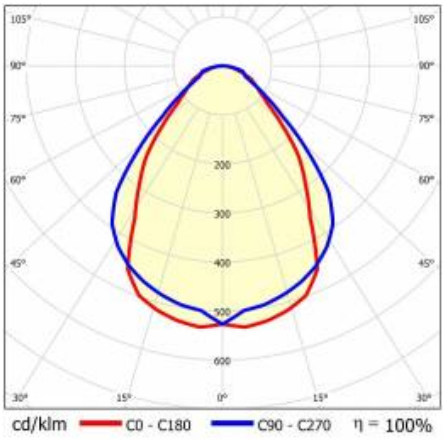
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 455001 |
| **EAN:** | 4550015905963 |
| **Source de lumière:** | LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 46 |
| **Puissance nominale [W]:** | 42 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 5300 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 115 |
| **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 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Type de diffuseur:** | PRM |
| **Couleur du diffuseur:** | transparent |
| **Matériau du corps:** | aluminium |
| **Couleur du corps:** | noir |

| | |
|---|---|
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 53/40/1421 |
| **Dimensions de montage [mm]:** | 1310 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP20 |
| **Méthode de montage:** | suspendu |
| **Poids net [kg]:** | 1.730 |
| **Type de catégorie:** | luminaires et systèmes linéaires |
| **Plage de tension alternative [V]:** | 220 - 240 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 116000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 73000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 35000 |
| **DIMM DALI:** | oui |
| **Résistance aux chocs:** | IK06 |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 237/2023 |
| **Certificat ENEC:** | PL BBJ/003/2022/M1/A1 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 852/2025 |
| **Catégorie d'application:** | éclairage de bureau |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## COURBES LÉGÈRES




Date de création de la carte: 13 octobre 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: 237/2023

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