# BARIS 52 LED DIR/IND 1423MM 4625/2825LM 840 IP40 I CL. DALI PLX BLANC 36W/22W SINGLE

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Degré d'étanchéité:** | IP40 |
| **Résistance aux chocs:** | IK06 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 58 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 7450 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Classe de protection:** | I |
| **Classe énergétique:** | D |
| **Matériau du corps:** | aluminium |
| **Couleur du corps:** | blanc |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire suspendu aux proportions classiques et au design moderne. Le corps du luminaire est constitué d'un profilé en aluminium anodisé de couleur grise ou d'un profilé en aluminium peint en blanc ou en noir (autres couleurs disponibles sur demande). Le système optique se présente sous la forme d'un diffuseur prismatique (PRM) pour assurer un faible éblouissement UGR et OPAL (PLX), éclairant le luminaire de manière uniforme. L'éclairage indirect, quelle que soit la version, est toujours assuré par le diffuseur OPAL (PLX). La modularité et la démontabilité du luminaire permettent le remplacement des composants électroniques tels que la bande de LED, l'alimentation et le diffuseur par du personnel qualifié. Les versions équipées de capteurs qui fonctionnent avec des modules IoT intelligents permettent en outre d'optimiser le niveau et la quantité de lumière qu'il fournit. En fonction de la solution choisie, la commande peut être automatique ou manuelle via le système CLUE IN et une application sur le téléphone ou un bouton mural physique. Le réglage manuel de l'intensité lumineuse est possible grâce à un bouton physique situé à l'avant du luminaire (dans l'embout) pour les versions équipées d'un interrupteur marche/arrêt. Les versions directes/indirectes permettent de diriger une partie de la lumière vers le haut, en éclairant le plafond, en augmentant le volume de la lumière, en éliminant le contraste désagréable entre la surface directement éclairée (par exemple le bureau, le sol) et le plafond. Le luminaire est doté d'un système de suspension unique, ce qui facilite l'installation du luminaire et le réglage de la suspension. Tous les luminaires suspendus Baris 52 LED DIR/IND Single comprennent un câble suspendu de 1,2 m avec boîte de jonction incluse (sauf pour la version avec fiche*) et sont équipés de diffuseurs.
*La version avec fiche peut être commandée en option sans boîte de jonction - raccordement direct à une prise de courant.

## APPLICATION

Le luminaire est destiné à un usage intérieur. Il est utilisé comme source de lumière pour les bureaux nécessitant une vision focalisée, où un faible UGR et l'éclairage de zones sombres (par exemple, les plafonds) sont nécessaires. Le design unique, les modules LED à haute efficacité énergétique et la possibilité de coopérer avec des systèmes de contrôle d'éclairage externes selon la norme DALI dédient le luminaire à être utilisé dans les immeubles de bureaux modernes de classe A+, avec une attention particulière pour les bureaux, les salles de représentation, les salles de conférence et les passages.

Baris 52 LED DIR/IND Single, comme son nom l'indique, est un luminaire unique de longueur prédéterminée. Pour créer une ligne de longueur jusqu'à 6 mètres sans joindre le profil et jusqu'à 25 mètres sans joindre le diffuseur permet la version BARIS 52 LED.

# BARIS 52 LED DIR/IND 1423MM 4625/2825LM 840 IP40 I CL. DALI PLX BLANC 36W/22W SINGLE

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

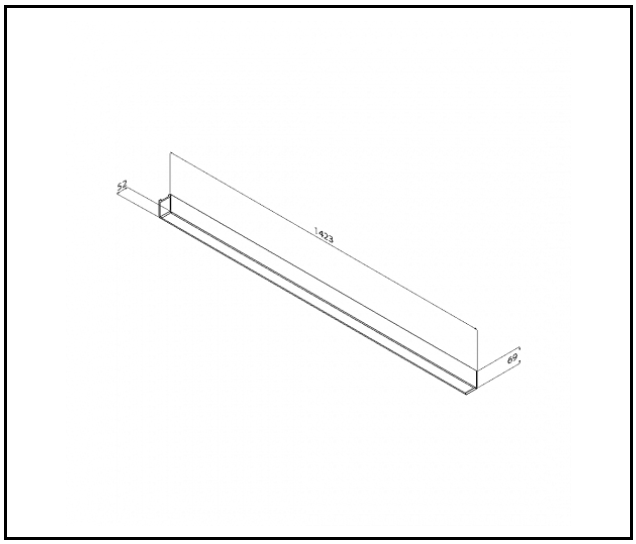
| | |
|---|---|
| **Référence:** | 932601 |
| **EAN:** | 5905963932601 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 58 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 7450 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220 - 240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 128 |
| **Classe énergétique:** | D |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 50000 |
| **Facteur de puissance:** | 0.90 |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 1 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Type de diffuseur:** | OPALE |
| **Couleur du diffuseur:** | laitier |

| | |
|---|---|
| **Matériau du corps:** | aluminium |
| **Couleur du corps:** | blanc |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 1423/69/52 |
| **Dimensions de montage [mm]:** | 1200 |
| **Résistance aux chocs:** | IK06 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP40 |
| **Méthode de montage:** | suspendu |
| **Température de travail [° C]:** | de 0 à +35 |
| **DIMM DALI:** | oui |
| **Poids net [kg]:** | 2.800 |
| **Type de diffusion:** | open space |
| **Catégorie d'application:** | éclairage de bureau |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 227/2023 |
| **Certificat PZH:** | B-BK-60112-0357/2023 |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 852/2025 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# BARIS 52 LED DIR/IND 1423MM 4625/2825LM 840 IP40 I CL. DALI PLX BLANC 36W/22W SINGLE

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

**TECHNICAL PICTURES**




Date de création de la carte: 24 juillet 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: 227/2023

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