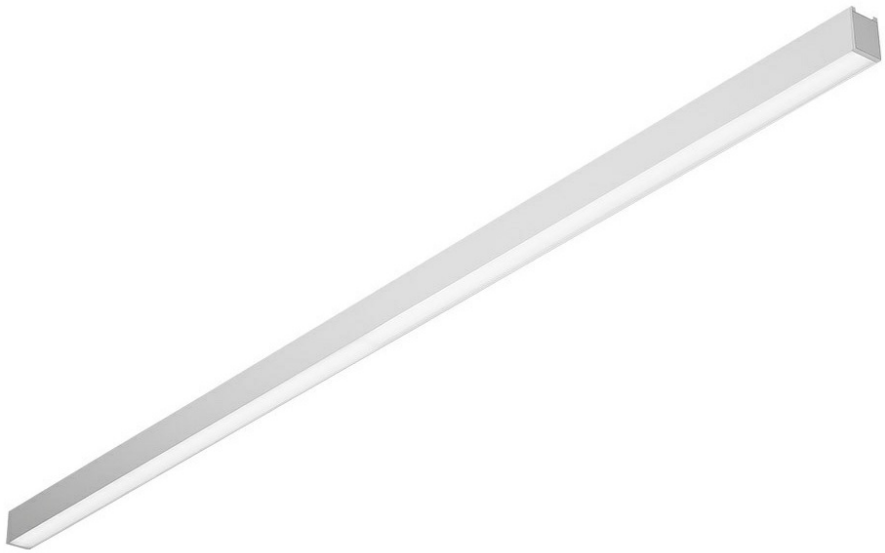
BARIS 52 LED N 1423MM 5700LM 840 IP44 I CL. DALI EM3H PLX ANODA CO 37W SINGLE (GKO)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP44
Résistance aux chocs:	IK06
Puissance nominale du luminaire [W]*:	37
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	5700
Température de couleur [K]:	4000
Couleur du corps:	anode CO
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	OPALE
Méthode de montage:	en saillie

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire suspendu ou apparent aux proportions classiques et au design moderne. Le boîtier 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) ; un diffuseur opale dédié et flexible éclairant uniformément le luminaire ou avec une persienne répondant aux exigences strictes d'éblouissement UGR <19 recouverte d'un couvercle transparent. La modularité et le démontage du luminaire permettent le remplacement des composants électroniques, tels que la bande LED, l'alimentation électrique, et le remplacement de l'abat-jour par des personnes qualifiées. Le profil du luminaire a été adapté pour fonctionner avec des modules IoT intelligents, qui optimiseront en outre le niveau et la quantité de lumière qu'il fournit, ainsi que la version directe/indirecte qui permet de diriger une partie de la lumière vers le haut, en éclairant le plafond. Le luminaire est équipé d'un système de suspension unique qui facilite l'installation du luminaire et le réglage de la suspension. Tous les luminaires suspendus Baris 52 LED Single comprennent des pendentifs de 1,2 m de long avec une prise dans l'ensemble et sont équipés d'un diffuseur.

APPLICATION

Le luminaire est destiné à une utilisation en intérieur. Il est utilisé comme source lumineuse principale et favorise les travaux de bureau nécessitant une vision concentrée. La conception unique, les modules LED économes en énergie et la possibilité de fonctionner avec des systèmes de contrôle d'éclairage externes dans la norme DALI prédestinent le luminaire pour une utilisation dans les immeubles de bureaux modernes de classe A+, avec un accent particulier sur les bureaux, les pièces prestigieuses, les salles de conférence , les passages et partout où la protection IP44 est requise.

Baris 52 LED Single est, comme son nom l'indique, un élément d'éclairage unique avec une longueur spécifique. Pour créer une ligne de longueur jusqu'à 6 mètres sans raccorder le profilé et jusqu'à 25 mètres sans raccorder l'abat-jour, version BARIS 52 LED.

BARIS 52 LED N 1423MM 5700LM 840 IP44 I CL. DALI EM3H PLX ANODA CO 37W SINGLE (GKO)

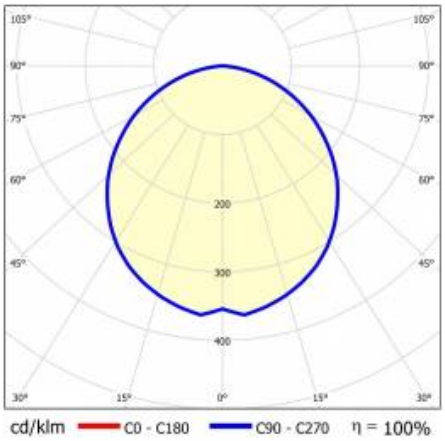
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	164552
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	37
Flux lumineux du luminaire [lm]:	5700
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	154
Classe énergétique:	D
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
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
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	OPALE
Couleur du corps:	anode CO
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1423/69/52
Résistance aux chocs:	IK06

Degré d'étanchéité:	IP44
Méthode de montage:	en saillie
Température de travail [° C]:	de 0 à +35
DIMM DALI:	oui
Poids net [kg]:	2.100
Module d'urgence - temps de travail [h]:	3
Catégorie d'application:	éclairage de bureau
Type de batterie:	Li-Ion
Capacité de la batterie [mAh]:	5000
Autotest:	oui
Mode de fonctionnement d'urgence:	de secours et de réseau
Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*:	450
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	233/2023
Certificat ENEC:	
Certificat PZH:	B-BK-60112-0357/2023
Déclaration Environnementale (FEP):	852/2025
Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Instructions d'installation:	Download PDF

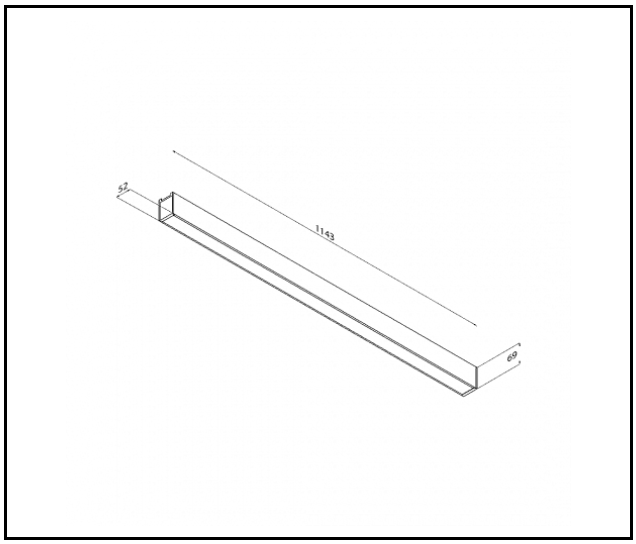
COURBES LÉGÈRES

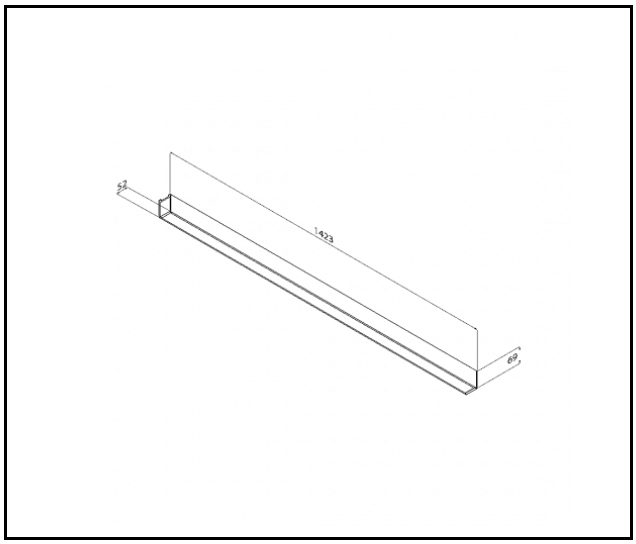


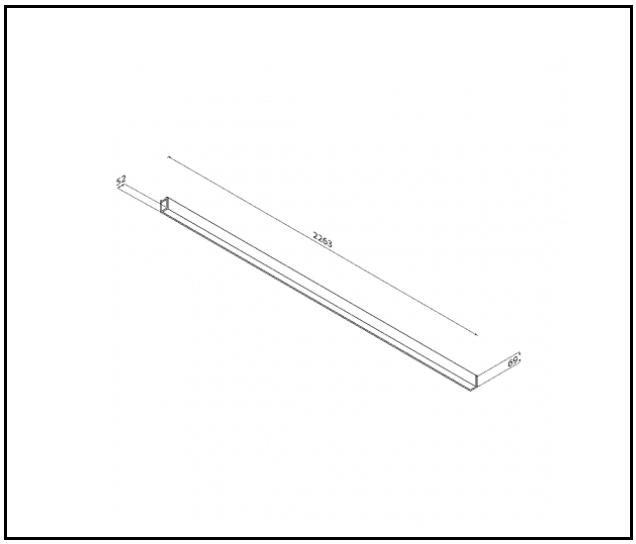
BARIS 52 LED N 1423MM 5700LM 840 IP44 I CL. DALI EM3H PLX ANODA CO 37W SINGLE (GKO)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TECHNICAL PICTURES







Date de création de la carte: 10 septembre 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: 233/2023

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