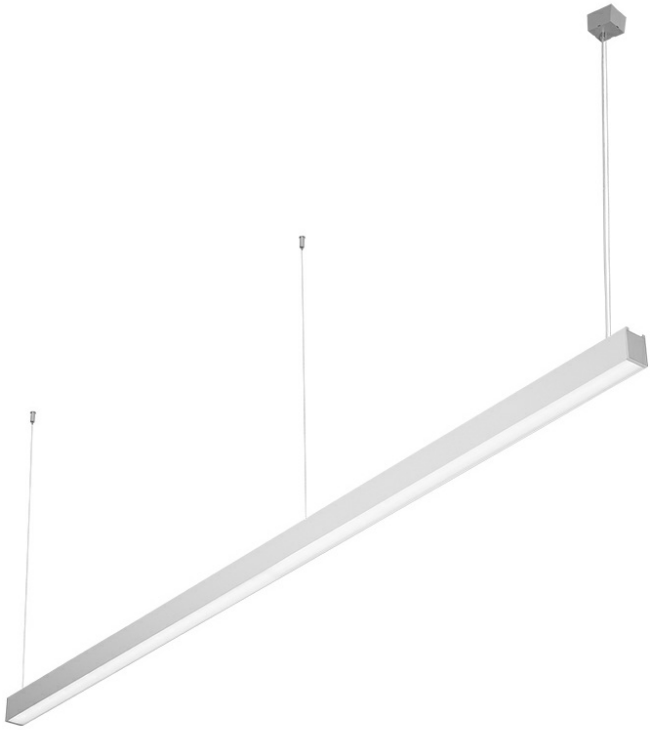
# BARIS 52 LED Z 4503MM 15850LM 840 IP44 I CL. PLX ANODE CO 120W NON DIFFUSEUR (30W/M)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 153716 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 120 |
| **Puissance du luminaire [W/m]:** | 30 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 15850 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP44 |
| **Classe énergétique:** | D |
| **Couleur du corps:** | gris |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire suspendu ou en saillie aux proportions classiques et au design moderne. Sa conception permet la création de lignes jusqu'à 6 mètres de long sans joints de profilés et jusqu'à 25 mètres sans joints d'abat-jour. Des connecteurs droits et des coudes lumineux en L, T, X et V offrent une infinité de possibilités pour la création de lignes droites, de formes et de motifs. Le corps du luminaire est réalisé en profilé d'aluminium anodisé gris ou en profilé d'aluminium peint en blanc ou noir (autres couleurs disponibles sur demande). Le système optique se compose d'un abat-jour prismatique (PRM) ou d'un diffuseur opale flexible dédié, assurant un éclairage uniforme. La modularité et le démontage du luminaire permettent le remplacement des composants électroniques, tels que le ruban LED et l'alimentation, ainsi que de l'abat-jour lui-même. Le profilé du luminaire a été adapté pour une utilisation avec des modules IoT intelligents, optimisant ainsi le niveau et la quantité de lumière diffusée. Une version directe/indirecte est également disponible, permettant de diriger une partie de la lumière vers le haut, pour éclairer le plafond. Ce luminaire suspendu est vendu sans système de suspension. Grâce aux nombreuses options de personnalisation, le nombre d'alimentations et de supports de suspension de 1,2 m, ainsi que les boîtiers de montage en surface, peuvent être sélectionnés parmi les accessoires, selon vos besoins spécifiques. **Des versions couleur personnalisées, CRI90, avec modules et capteurs IoT, des versions DALI et des modules de secours sont disponibles sur demande. Les couleurs standard incluent le gris anodisé, le noir et le blanc.**

## APPLICATION

Cette lampe est conçue pour une utilisation en intérieur. Elle peut servir de source de lumière principale et est idéale pour les travaux de bureau nécessitant une concentration visuelle. Son design unique, ses modules LED à faible consommation et sa compatibilité avec les systèmes de contrôle d'éclairage externes DALI la rendent parfaitement adaptée aux immeubles de bureaux modernes de classe A+, notamment aux salles de réception, aux salles de conférence, aux couloirs et à tout autre espace nécessitant une protection IP44. Pour les lampes LED BARIS 52 (OPAL, PRM) en saillie ou suspendues, un abat-jour séparé (disponible en option) de la longueur appropriée, correspondant à la somme des longueurs de tous les fils, doit être commandé séparément. Cet abat-jour, disponible par incréments de 0,5 m, est coupé par l'installateur et sa longueur maximale est de 25 m.

# BARIS 52 LED Z 4503MM 15850LM 840 IP44 I CL. PLX ANODE CO 120W NON DIFFUSEUR (30W/M)

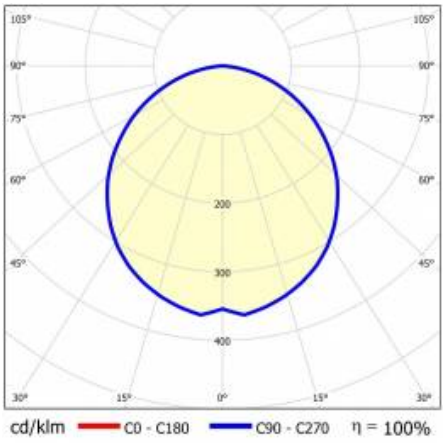
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 153716 |
| **EAN:** | 5905963153716 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 120 |
| **Puissance du luminaire [W/m]:** | 30 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 15850 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 132 |
| **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:** | gris |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 4503/69/52 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP44 |
| **Résistance aux chocs:** | IK03 |
| **Température de travail [° C]:** | de 0 à +35 |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 79/2026 |
| **Certificat ENEC:** | PL BBJ/006/2022/M1 |
| **Certificat PZH:** | B-BK-60112-0357/2023 |
| **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 |
| **Plik LDT:** | Download |

## COURBES LÉGÈRES



# BARIS 52 LED Z 4503MM 15850LM 840 IP44 I CL. PLX ANODE CO 120W NON DIFFUSEUR (30W/M)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|---|---|
| 318023 | Baris 52 - connecteur linéaire. droit |
| 318030 | Baris 52 - suspension d'alimentation blanc |
| 318047 | Baris 52 - suspension d'alimentation noir |
| 318054 | Baris 52 - suspension d'alimentation anodisé |
| 318061 | Baris 52 - suspension d'alimentation blancs Dali |
| 318078 | Baris 52 - suspension d'alimentation noirs Dali |
| 318085 | Baris 52 - suspension d'alimentation anodisés Dali |
| 318092 | Baris 52 - suspension |
| 465000 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 1500mm (1.5m) |
| 465017 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 2000mm (2.0m) |
| 465024 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 2500mm (2.5m) |
| 465031 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 3000mm (3.0m) |
| 465048 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 3500mm (3.5m) |
| 465055 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 4000mm (4.0m) |
| 465062 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 4500mm (4.5m) |
| 465079 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 5000mm (5.0m) |
| 465086 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 5500mm (5.5m) |
| 465093 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 6000mm (6.0m) |
| 465109 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 6500mm (6.5m) |
| 465116 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 7000mm (7.0m) |
| 465123 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 7500mm (7.5m) |
| 465130 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 8000mm (8.0m) |
| 465147 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 8500mm (8.5m) |
| 465154 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 9000mm (9.0m) |
| 465161 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 9500mm (9.5m) |
| 465178 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 10000mm (10.0m) |
| 465185 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 10500mm (10.5m) |
| 465192 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 11000mm (11.0m) |
| 465208 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 11500mm (11.5m) |
| 465215 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 12000mm (12.0m) |
| 465222 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 12500mm (12.5m) |
| 465239 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 13000mm (13.0m) |
| 465246 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 13500mm (13.5m) |
| 465253 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 14000mm (14.0m) |
| 465260 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 14500mm (14.5m) |

# BARIS 52 LED Z 4503MM 15850LM 840 IP44 I CL. PLX ANODE CO 120W NON DIFFUSEUR (30W/M)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

| | |
|---|---|
| 465277 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 15000mm (15.0m) |
| 465284 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 15500mm (15.5m) |
| 465291 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 16000mm (16.0m) |
| 465307 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 16500mm (16.5m) |
| 465314 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 17000mm (17.0m) |
| 465321 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 17500mm (17.5m) |
| 465338 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 18000mm (18.0m) |
| 465345 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 18500mm (18.5m) |
| 465352 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 19000mm (19.0m) |
| 465369 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 19500mm (19.5m) |
| 465376 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 20000mm (20.0m) |
| 465383 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 20500mm (20.5m) |
| 465390 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 21000mm (21.0m) |
| 465406 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 21500mm (21.5m) |
| 465413 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 22000mm (22.0m) |
| 465420 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 22500mm (22.5m) |
| 465437 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 23000mm (23.0m) |
| 465444 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 23500mm (23.5m) |
| 465451 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 24000mm (24.0m) |
| 465468 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 24500mm (24.5m) |
| 465475 | Baris 52 diffuseur PLX longueur 25000mm (25.0m) |
| 465482 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 1500mm (1.5m) |
| 465499 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 2000mm (2.0m) |
| 465505 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 2500mm (2.5m) |
| 465512 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 3000mm (3.0m) |
| 465529 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 3500mm (3.5m) |
| 465536 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 4000mm (4.0m) |
| 465543 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 4500mm (4.5m) |
| 465550 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 5000mm (5.0m) |
| 465567 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 5500mm (5.5m) |
| 465574 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 6000mm (6.0m) |
| 465581 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 6500mm (6.5m) |
| 465598 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 7000mm (7.0m) |
| 465604 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 7500mm (7.5m) |
| 465611 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 8000mm (8.0m) |
| 465628 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 8500mm (8.5m) |
| 465635 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 9000mm (9.0m) |
| 465642 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 9500mm (9.5m) |
| 465659 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 10000mm (10.0m) |

# BARIS 52 LED Z 4503MM 15850LM 840 IP44 I CL. PLX ANODE CO 120W NON DIFFUSEUR (30W/M)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

| | |
|---|---|
| 465666 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 10500mm (10.5m) |
| 465673 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 11000mm (11.0m) |
| 465680 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 11500mm (11.5m) |
| 465697 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 12000mm (12.0m) |
| 465703 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 12500mm (12.5m) |
| 465710 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 13000mm (13.0m) |
| 465727 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 13500mm (13.5m) |
| 465734 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 14000mm (14.0m) |
| 465741 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 14500mm (14.5m) |
| 465758 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 15000mm (15.0m) |
| 465765 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 15500mm (15.5m) |
| 465772 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 16000mm (16.0m) |
| 465789 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 16500mm (16.5m) |
| 465796 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 17000mm (17.0m) |
| 465802 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 17500mm (17.5m) |
| 465819 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 18000mm (18.0m) |
| 465826 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 18500mm (18.5m) |
| 465833 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 19000mm (19.0m) |
| 465840 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 19500mm (19.5m) |
| 465857 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 20000mm (20.0m) |
| 465864 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 20500mm (20.5m) |
| 465871 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 21000mm (21.0m) |
| 465888 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 21500mm (21.5m) |
| 465895 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 22000mm (22.0m) |
| 465901 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 22500mm (22.5m) |
| 465918 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 23000mm (23.0m) |
| 465925 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 23500mm (23.5m) |
| 465932 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 24000mm (24.0m) |
| 465949 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 24500mm (24.5m) |
| 465956 | Baris 52 diffuseur UGR longueur 25000mm (25.0m) |
| 465963 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 1500mm (1.5m) |
| 465970 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 2000mm (2.0m) |
| 465987 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 2500mm (2.5m) |
| 465994 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 3000mm (3.0m) |
| 466007 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 3500mm (3.5m) |
| 466014 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 4000mm (4.0m) |
| 466021 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 4500mm (4.5m) |
| 466038 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 5000mm (5.0m) |
| 466045 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 5500mm (5.5m) |

# BARIS 52 LED Z 4503MM 15850LM 840 IP44 I CL. PLX ANODE CO 120W NON DIFFUSEUR (30W/M)

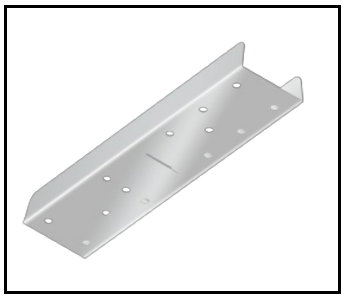
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

| | |
|---|---|
| 466052 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 6000mm (6.0m) |
| 466069 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 6500mm (6.5m) |
| 466076 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 7000mm (7.0m) |
| 466083 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 7500mm (7.5m) |
| 466090 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 8000mm (8.0m) |
| 466106 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 8500mm (8.5m) |
| 466113 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 9000mm (9.0m) |
| 466120 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 9500mm (9.5m) |
| 466137 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 10000mm (10.0m) |
| 466144 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 10500mm (10.5m) |
| 466151 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 11000mm (11.0m) |
| 466168 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 11500mm (11.5m) |
| 466175 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 12000mm (12.0m) |
| 466182 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 12500mm (12.5m) |
| 466199 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 13000mm (13.0m) |
| 466205 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 13500mm (13.5m) |
| 466212 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 14000mm (14.0m) |
| 466229 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 14500mm (14.5m) |
| 466236 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 15000mm (15.0m) |
| 466243 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 15500mm (15.5m) |
| 466250 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 16000mm (16.0m) |
| 466267 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 16500mm (16.5m) |
| 466274 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 17000mm (17.0m) |
| 466281 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 17500mm (17.5m) |
| 466298 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 18000mm (18.0m) |
| 466304 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 18500mm (18.5m) |
| 466311 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 19000mm (19.0m) |
| 466328 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 19500mm (19.5m) |
| 466335 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 20000mm (20.0m) |
| 466342 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 20500mm (20.5m) |
| 466359 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 21000mm (21.0m) |
| 466366 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 21500mm (21.5m) |
| 466373 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 22000mm (22.0m) |
| 466380 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 22500mm (22.5m) |
| 466397 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 23000mm (23.0m) |
| 466403 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 23500mm (23.5m) |
| 466410 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 24000mm (24.0m) |
| 466427 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 24500mm (24.5m) |
| 466434 | Baris 52 diffuseur PRM longueur 25000mm (25.0m) |

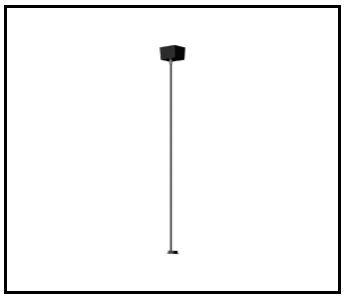
# BARIS 52 LED Z 4503MM 15850LM 840 IP44 I CL. PLX ANODE CO 120W NON DIFFUSEUR (30W/M)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

| | |
|---|---|
| 673979 | Baris 52 - connecteur linéaire DALI |
| 442629 | Baris 52 - connecteur linéaire Touch DIM |



Baris 52 - connecteur linéaire. droit (318023)



Baris 52 - suspension d'alimentation noirs Dali (318078)

Date de création de la carte: 19 mars 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: 79/2026

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