# LINEA S LED SINGLE 1764MM 19100LM LS2 840 IP54 120D DALI (100W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 586194 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP54 |
| **Résistance aux chocs:** | IK03 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 100 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 19100 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Classe énergétique:** | A |
| **Matériau du corps:** | acier revêtu |
| **Couleur du corps:** | RAL9010 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

LINEA S LED SINGLE est une version apparente et suspendue d'une lampe unique à technologie LED créée sur la base de la ligne lumineuse LINEA S LED, dont elle tire les dernières technologies utilisées dans l'éclairage industriel. Le design utilisé permet de remplacer les modules d'éclairage et les blocs d'alimentation. Le corps, en acier revêtu, confère à la lampe résistance et robustesse, tandis que le profil latéral étroit permet l'installation dans des endroits difficiles d'accès. L'indice d'étanchéité élevé IP54 permet d'installer les lampes dans des environnements où l'humidité et la poussière sont importantes. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux modules LED contribuent à l'efficacité lumineuse très élevée. Versions avec câblage traversant disponibles.

**Attention!**
La suspension doit être choisie séparément, comme accessoire, en fonction de la méthode d'installation prévue.
Chaque luminaire comprend 2 supports en saillie avec un élément triangulaire pour installer le luminaire suspendu sélectionné.
Le montage en surface ne nécessite pas la sélection d'accessoires de montage.

## APPLICATION

Une lampe LED polyvalente pour l'intérieur, particulièrement adaptée à l'éclairage des grandes surfaces commerciales, des usines et des entrepôts. Cette lampe peut être utilisée pour de nouvelles applications ou pour remplacer des luminaires T8 et T5 traditionnels par des solutions LED à haut rendement énergétique.

# LINEA S LED SINGLE 1764MM 19100LM LS2 840 IP54 120D DALI (100W)

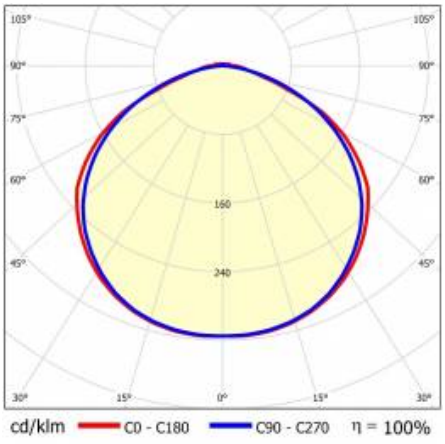
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 586194 |
| **EAN:** | 5905963586194 |
| **Source de lumière:** | LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 100 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 19100 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 191 |
| **Classe énergétique:** | A |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 120 |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 1 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Type de diffuseur:** | matrice lenticulaire |
| **Matériau du corps:** | acier revêtu |
| **Couleur du corps:** | RAL9010 |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 1769/60/50 |
| **Résistance aux chocs:** | IK03 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP54 |
| **Méthode de montage:** | en saillie, en suspention |

| | |
|---|---|
| **DIMM DALI:** | oui |
| **Câblage traversant:** | LS2 |
| **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 132 |
| **Poids net [kg]:** | 2.900 |
| **Catégorie d'application:** | industriel, installations commerciales |
| **Plage de tension alternative [V]:** | 198-264 |
| **Plage de tension continue [V]:** | 176-280 |
| **Température de travail [° C]:** | de -20 à +35 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 196000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 123000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 60000 |
| **Type de diffusion:** | symétrique |
| **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 139/2025 |
| **Certificat ENEC:** | 0331/ENEC/23 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 869/2025 |
| **Mark D:** | oui |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## COURBES LÉGÈRES



# LINEA S LED SINGLE 1764MM 19100LM LS2 840 IP54 120D DALI (100W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|---|---|
| 980077 | LINEA S Suspension LED 3m |
| 981173 | LINEA S LED pendentif 1.5m |
| 981418 | LINEA S LED pendentif sm 1.5 |
| 981425 | Suspension de chaîne LINEA S LED |
| 980961 | LINEA S LED pendentif sm 3m |



LINEA S LED pendentif 1.5m (981173)



Suspension de chaîne LINEA S LED (981425)

Date de création de la carte: 04 novembre 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: 139/2025

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