# LINEA S LED 1760MM 14600LM 840 IP54 105D (82W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 591983 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP54 |
| **Résistance aux chocs:** | IK03 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 82 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 14600 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Classe énergétique:** | B |
| **Matériau du corps:** | acier galvanisé |
| **Couleur du corps:** | RAL9010 |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

LINEA S LED IP54 est un système de ligne lumineuse en saillie et suspendue, représentant une nouvelle génération de lampes dédiées à la technologie LED. Le système de connexion innovant et le câblage en boucle permettent de connecter rapidement les lampes pour former une ligne lumineuse et de remplacer les modules d'éclairage de manière flexible pour répondre aux besoins actuels. Le design utilisé permet un montage et un branchement électrique faciles. Le corps en acier, conçu de A à Z, assure la solidité et la robustesse de la lampe, tandis que le profil latéral étroit permet l'installation dans des zones 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.

## APPLICATION

Une lampe LED polyvalente pour une utilisation intérieure, particulièrement adaptée à l'éclairage de grandes installations commerciales, de fabrication et d'entrepôt. Une lampe destinée à la fois aux nouvelles applications et au remplacement des luminaires T8 et T5 traditionnels par des solutions LED à haut rendement énergétique.

# LINEA S LED 1760MM 14600LM 840 IP54 105D (82W)

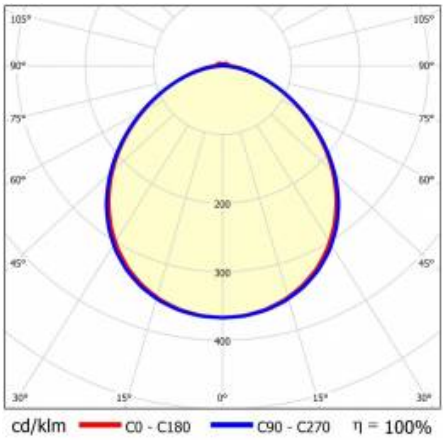
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 591983 |
| **EAN:** | 5905963591983 |
| **Source de lumière:** | LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 82 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 14600 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 178 |
| **Type de diffusion:** | symétrique |
| **Classe énergétique:** | B |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 105 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Type de diffuseur:** | transparent |
| **Couleur du diffuseur:** | transparent |
| **Matériau du corps:** | acier galvanisé |
| **Couleur du corps:** | RAL9010 |

| | |
|---|---|
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 1760/67/50 |
| **Résistance aux chocs:** | IK03 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP54 |
| **Méthode de montage:** | en saillie, en suspention |
| **Température de travail [° C]:** | de -25 à +35 |
| **Poids net [kg]:** | 1.900 |
| **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 |
| **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 45/2025 |
| **Certificat ENEC:** | 0331/ENEC/23 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 852/2025 |
| **Mark D:** | oui |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## COURBES LÉGÈRES



# LINEA S LED 1760MM 14600LM 840 IP54 105D (82W)

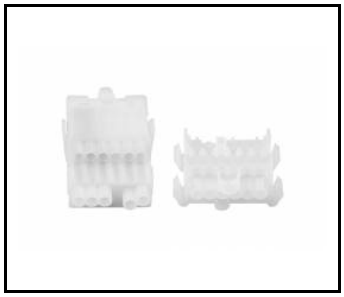
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

# LINEA S LED 1760MM 14600LM 840 IP54 105D (82W)

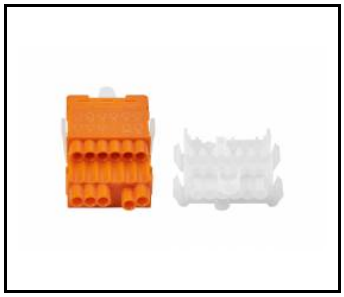
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|---|---|
| 980077 | LINEA S Suspension LED 3m |
| 980084 | LINEA S Bloc d'alimentation LED 5P |
| 981388 | LINEA S Bloc d'alimentation LED 11P |
| 981173 | LINEA S LED pendentif 1.5m |
| 980954 | Support de montage en surface Linea S LED |
| 981418 | LINEA S LED pendentif sm 1.5 |
| 981425 | Suspension de chaîne LINEA S LED |
| 980978 | Bloc d'alimentation LED Linea S 7P |
| 980961 | LINEA S LED pendentif sm 3m |
| 592256 | LINEA S LED - end cap IP54 LS2 |
| 592263 | LINEA S LED - end cap IP54 |
| 592270 | LINEA S LED - Connecteur profilé LED IP54 |
| 592287 | LINEA S LED - Connecteur profilé SUPPORT IP54 |
| 592294 | LINEA S LED - grille métallique 584mm IP54 |
| 592300 | LINEA S LED - grille métallique 1172mm IP54 |
| 592317 | LINEA S LED - grille métallique 1760mm IP54 |
| 592362 | LINEA S LED - Outil de démontage des connecteurs d'alimentation |



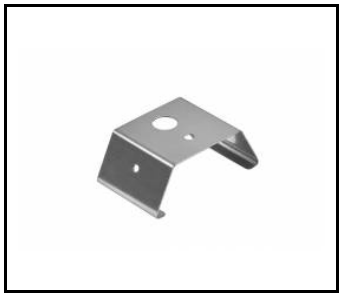
LINEA S Bloc d'alimentation LED 5P (980084)



LINEA S Bloc d'alimentation LED 11P (981388)



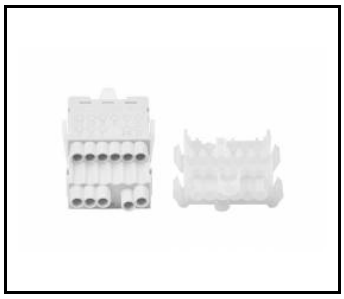
LINEA S LED pendentif 1.5m (981173)



Support de montage en surface Linea S LED (980954)



Suspension de chaîne LINEA S LED (981425)



Bloc d'alimentation LED Linea S 7P (980978)

# LINEA S LED 1760MM 14600LM 840 IP54 105D (82W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

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: 45/2025

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