# LINEA S LED 1764MM 18800LM 840 IP40 CN (100W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 855054 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 100 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 18800 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Classe énergétique:** | A |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP40 |
| **Méthode de montage:** | en saillie, en suspention |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

LINEA S LED est un système de ligne lumineuse monté en surface et suspendu, représentant une nouvelle génération de luminaires dédiés à la technologie LED. Le système de connexion innovant et le câblage en boucle permettent l'assemblage rapide des luminaires dans une ligne d'éclairage et le remplacement flexible des modules d'éclairage pour répondre aux besoins actuels. Le design utilisé permet un montage et un raccordement électrique faciles. Le corps en acier, conçu de A à Z, assure la solidité et la robustesse du luminaire, tandis que le profil latéral étroit permet l'installation dans des zones difficiles d'accès. 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 1764MM 18800LM 840 IP40 CN (100W)

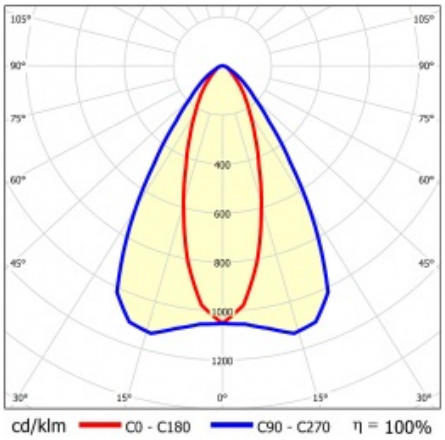
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 855054 |
| **EAN:** | 5905963855054 |
| **Source de lumière:** | LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 100 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 18800 |
| **Plage de tension alternative [V]:** | 198-264 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 188 |
| **Classe énergétique:** | A |
| **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]:** | 45000 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 35/67 |
| **Type de diffusion:** | CN |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Matériau du corps:** | acier galvanisé |
| **Couleur du corps:** | RAL9010 |

| | |
|---|---|
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 1764/53/26 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP40 |
| **Méthode de montage:** | en saillie, en suspention |
| **Température de travail [° C]:** | de -25 à +35 |
| **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 100 |
| **Poids net [kg]:** | 1.900 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 1 |
| **Type de diffuseur:** | Panneau de lentilles |
| **Résistance aux chocs:** | IK03 |
| **UGR (4H8H):** | 23.6 |
| **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 46/2025 |
| **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 1764MM 18800LM 840 IP40 CN (100W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|---|---|
| 980039 | LINEA S LED grille 1764mm |
| 980060 | LINEA S LED – embout IP40 push-in |
| 980077 | LINEA S Suspension LED 3m |
| 980084 | LINEA S Bloc d'alimentation LED 5P |
| 980930 | LINEA S LED fascia PVC 1176mm |
| 981159 | LINEA S LED - fascia PVC 1764mm |
| 981388 | LINEA S Bloc d'alimentation LED 11P |
| 981166 | LINEA S LED – embout IP40 pour vis |
| 981258 | LINEA S LED 588mm module universel 4P |
| 980947 | LINEA S LED grille métallique 1176mm |
| 980985 | LINEA S LED grille métallique 588mm |
| 980992 | LINEA S LED - Grille en PVC 588mm |
| 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 |
| 981401 | LINEA S LED Lunette de connexion |
| 981715 | LINEA S LED 1176mm Module IoT BT HTR PIR DIMM 8(12)m |
| 981906 | LINEA S LED 588mm Module IoT BT HTR PIR DIMM 12(15)m |
| 981227 | LINEA S LED 588mm AW DOT CS 2W 1h NM AT |
| 981234 | LINEA S LED 588mm AW DOT CSC 2W 1h NM AT |
| 981241 | LINEA S LED 588mm AW DOT CSO 2W 1h NM AT |
| 981265 | LINEA S LED 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BLANC 840 20W |
| 981272 | LINEA S LED 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. BLANC 840 20W |
| 981289 | LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BLANC 840 20W |
| 981296 | LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. BLANC 840 20W |
| 981159/BL | LINEA S LED - fascia PVC 1764mm |






# LINEA S LED 1764MM 18800LM 840 IP40 CN (100W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



LINEA S LED grille 1764mm (980039)



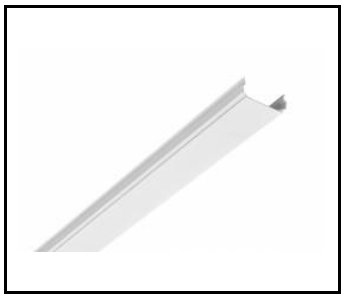
LINEA S LED – embout IP40 push-in (980060)



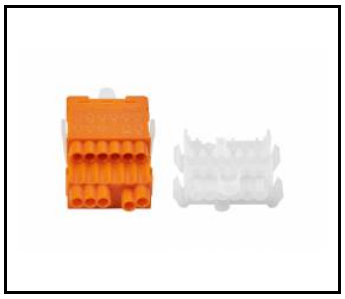
LINEA S Bloc d'alimentation LED 5P (980084)



LINEA S LED fascia PVC 1176mm (980930)



LINEA S LED - fascia PVC 1764mm (981159)



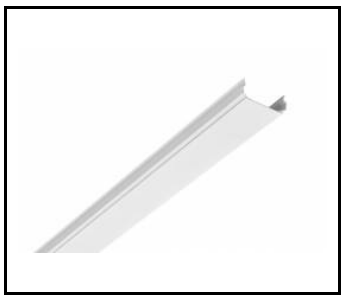
LINEA S Bloc d'alimentation LED 11P (981388)



LINEA S LED grille métallique 1176mm (980947)



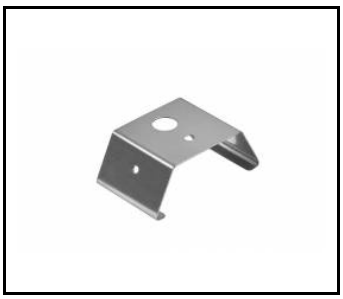
LINEA S LED grille métallique 588mm (980985)



LINEA S LED - Grille en PVC 588mm (980992)



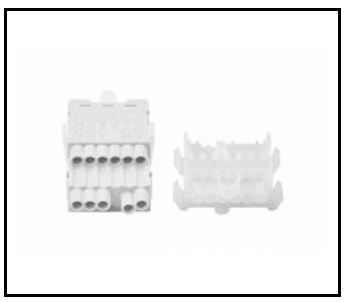
LINEA S LED pendentif 1.5m (981173)



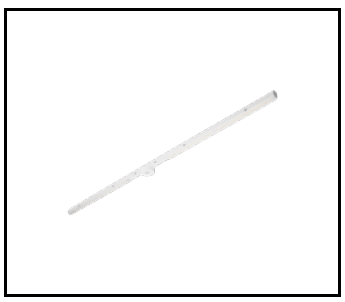
Support de montage en surface Linea S LED (980954)



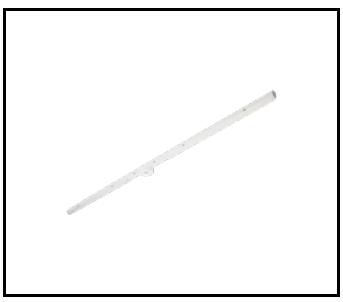
Suspension de chaîne LINEA S LED (981425)



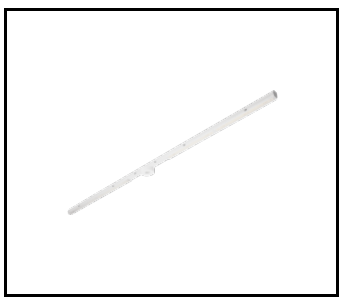
Bloc d'alimentation LED Linea S 7P (980978)



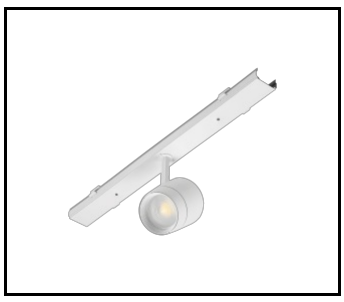
LINEA S LED 588mm AW DOT CS 2W 1h NM AT (981227)



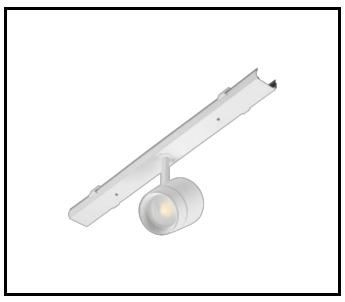
LINEA S LED 588mm AW DOT CSC 2W 1h NM AT (981234)



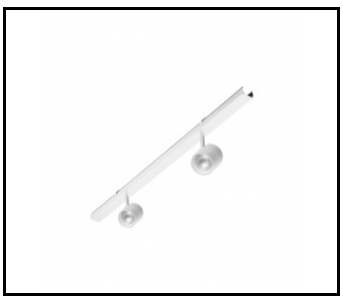
LINEA S LED 588mm AW DOT CSO 2W 1h NM AT (981241)



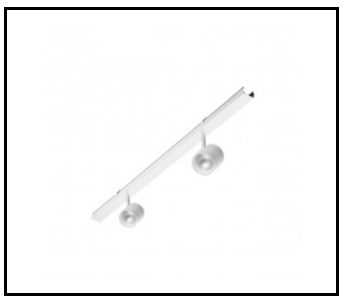
LINEA S LED 588mm - 1xEXPO



LINEA S LED 588mm - 1xEXPO



LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO



LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO

# LINEA S LED 1764MM 18800LM 840 IP40 CN (100W)

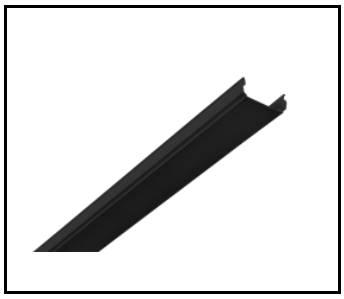
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ADJUST 2050lm zoom 22-55st.
BLANC 840 20W (981265)

ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st.
BLANC 840 20W (981272)

ADJUST 2050lm zoom 22-55st.
BLANC 840 20W (981289)

ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st.
BLANC 840 20W (981296)



LINEA S LED - fascia PVC
1764mm (981159/BL)

Date de création de la carte: 19 septembre 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: 46/2025

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