# LINEA S LED ECO 1764MM 5050LM 840 IP40 105D DALI (31W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 686849 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP40 |
| **Résistance aux chocs:** | IK03 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 31 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 5050 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **Classe énergétique:** | B |
| **Matériau du corps:** | acier revêtu |
| **Couleur du corps:** | RAL9010 |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Linea S LED Eco est un système de lignes lumineuses en saillie et en suspension, représentant une nouvelle génération de luminaires dédiés à la technologie LED. Le design utilisé permet une installation et une connexion électrique faciles. Le corps en acier, conçu de A à Z, garantit la solidité et la robustesse du luminaire, tandis que le profil latéral étroit permet l'installation dans des zones difficiles d'accès. La version ECO est destinée aux investissements où la longueur des lignes lumineuses individuelles alimentées par un seul câble (sans les modules avec boîtiers et sans la protection contre le courant) ne dépasse pas 40 m. Les modules d'éclairage sont connectés en permanence au luminaire. Les modules d'éclairage sont connectés de manière permanente aux modules porteurs à l'aide de cubes dédiés. Les optiques utilisées dans les autres luminaires de la famille LINEA S sont possibles.

## APPLICATION

Une lampe à LED polyvalente pour l'intérieur, particulièrement adaptée à l'éclairage de grands bâtiments commerciaux, éventuellement de halls de production et de stockage.

# LINEA S LED ECO 1764MM 5050LM 840 IP40 105D DALI (31W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 686849 |
| **EAN:** | 5905963686849 |
| **Source de lumière:** | LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 31 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220 - 240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 5050 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 163 |
| **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:** | matrice lenticulaire |
| **Matériau du corps:** | acier revêtu |
| **Couleur du corps:** | RAL9010 |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 1764/53/54 |
| **Résistance aux chocs:** | IK03 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP40 |

| | |
|---|---|
| **Méthode de montage:** | en saillie, en suspention |
| **Température de travail [° C]:** | de -20 à +35 |
| **DIMM DALI:** | oui |
| **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 132 |
| **Poids net [kg]:** | 3.150 |
| **Plage de tension alternative [V]:** | 198-264 |
| **Plage de tension continue [V]:** | 176-280 |
| **Type de diffusion:** | symétrique |
| **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 |
| **Mark D:** | oui |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 106/2024 |
| **Certificat ENEC:** | 0331/ENEC/23 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 869/2025 |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# LINEA S LED ECO 1764MM 5050LM 840 IP40 105D DALI (31W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

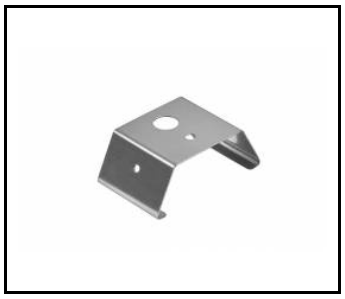
| Référence | NOM |
|---|---|
| 980077 | LINEA S Suspension LED 3m |
| 981173 | LINEA S LED pendentif 1.5m |
| 980954 | Support de montage en surface Linea S LED |
| 981418 | LINEA S LED pendentif sm 1.5 |
| 981425 | Suspension de chaîne LINEA S LED |
| 980961 | LINEA S LED pendentif sm 3m |
| 594458 | LINEA S LED ECO 588mm 260lm AW DOT CS 2W 1h NM AT |
| 594465 | LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. Blanc 840 20W |
| 594472 | LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. Blanc 840 20W |
| 594403 | LINEA S LED ECO - grille métallique 588mm |
| 594410 | LINEA S LED ECO - grille métallique 1176mm |
| 594427 | LINEA S LED ECO - grille métallique 1764mm |
| 594434 | LINEA S LED ECO - grille métallique 2940mm |
| 594441 | LINEA S LED ECO - grille métallique 3528mm |
| 594496 | LINEA S LED ECO - grille métallique 588mm DALI |
| 594502 | LINEA S LED ECO - grille métallique 1176mm DALI |
| 594519 | LINEA S LED ECO - grille métallique 1764mm DALI |
| 594526 | LINEA S LED ECO - grille métallique 2940mm DALI |
| 594533 | LINEA S LED ECO - grille métallique 3528mm DALI |
| 594489 | LINEA S LED ECO - kit de terminaison |

# LINEA S LED ECO 1764MM 5050LM 840 IP40 105D DALI (31W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



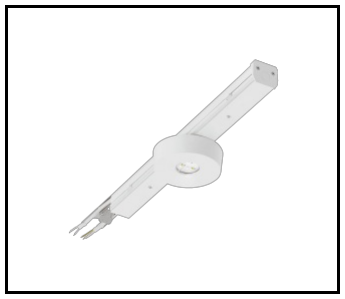
LINEA S LED pendentif 1.5m (981173)



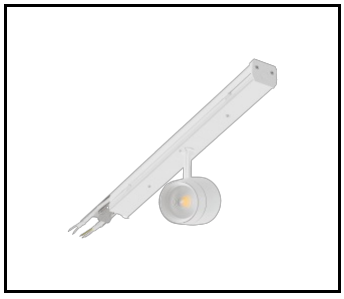
Support de montage en surface Linea S LED (980954)



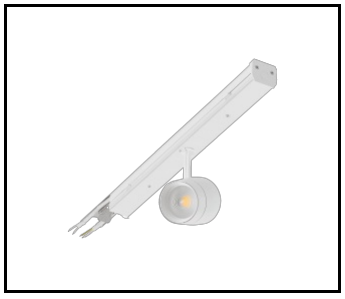
Suspension de chaîne LINEA S LED (981425)



LINEA S LED ECO 588mm 260lm AW DOT CS 2W 1h NM AT (594458)



LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. Blanc 840 20W (594465)



LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. Blanc 840 20W (594472)

Date de création de la carte: 28 octobre 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: 106/2024

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