

**PHILIPS**

**Lighting**



# Maxos Fusion

## LL646T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH

LL646T | Maxos fusion Rail, Blanc

Maxos fusion est un système rail LED adaptable qui offre une excellente qualité de lumière, tout en réduisant de plus de moitié les coûts énergétiques par rapport aux lampes fluorescentes. Pour les applications de commerce, une famille de unités électriques linéaires, de modules non linéaires et un portefeuille de spots peuvent être intégrés simplement dans l'ossature du rail pour mettre en valeur vos produits. Pour les applications industrielles, il s'agit principalement de réduire les coûts d'installation et de maintenance en utilisant un nombre réduit d'unités électriques. Grâce au rail comportant jusqu'à 13 fils, à la liberté de positionnement de ces équipements selon les besoins, et à l'intégration d'autres services/matériels tiers, le système vous permet de réduire l'encombrement au plafond. Il peut également être reconfiguré facilement pour accueillir de futurs changements de disposition. L'infrastructure est conçue pour pouvoir intégrer des capteurs destinés à la collecte de données, vous offrant l'opportunité d'utiliser des informations précises pour optimiser votre activité.

### Données du produit

Informations générales		Type d'optique	-
Nombre d'appareillages	-	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Driver inclus	Non		
Service Tag	Oui		
Valeur ajoutée	Premium		
Garantie	5 ans		
Évaluation de la durabilité	-		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Température de couleur corrélée (nom.)	-	Tension d'entrée	220 à 240 V
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
		Connexion	Rail
		Câble	-
		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	-
		Classe de protection CEI	Classe électrique I

# Maxos Fusion

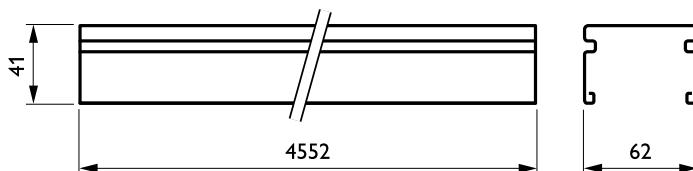
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	-
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	-
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Commande intégrée	-

<b>Mécanique et boîtier</b>	
Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	-
Longueur totale	4.552 mm
Largeur totale	62 mm
Hauteur totale	42 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	42 x 62 x 4552 mm
Matériaux	Acier
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version
Indice de protection	IP54 [Protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Couleur des accessoires	Blanc
Classe du risque explosif	-

<b>Poids net (pièce)</b>	4,494 kg
<b>Fonctionnement de secours</b>	
Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	-
<b>Approbation et application</b>	
Essai au fil incandescent	-
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	LL646T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH
Nom de produit complet	LL646T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH
Code EOC	872016942536199
Code de commande	8720169425361
Code 12NC	910925869431
Code de commande local	8720169425361
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169425361
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514772212
Code famille de produits	LL646T [Maxos fusion Rail]

## Schéma dimensionnel





© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2025, décembre 12 - Les données sont sujettes à changement