

**PHILIPS****Lighting**

# Maxos Fusion

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

Maxos fusion Rail, Blanc

Maxos fusion est un système de réglettes à LED adaptable qui offre une qualité de lumière excellente pour moins de la moitié du coût énergétique des lampes fluorescentes. Pour les applications en magasin, une gamme de panneaux linéaires, des modules non linéaires et un éventail de spots peuvent s'intégrer sans difficulté dans l'ossature du rail pour mettre en valeur vos produits. Pour les applications industrielles, l'accent a été mis sur la réduction des coûts d'installation et de maintenance, qui est rendue possible par l'utilisation d'un nombre de panneaux linéaires moins importants. Grâce à l'installation électrique comportant jusqu'à 13 câbles, la flexibilité de ces équipements qui offre la liberté de les positionner selon les besoins et l'intégration d'autres services/matériaux 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 détecteurs destinés à la collecte de données, ce qui vous offre l'opportunité d'utiliser des informations précises pour optimiser votre activité.

### Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	-
Driver inclus	Non
Couleur des accessoires	Blanc
Code famille de produits	LL646T [Maxos fusion Rail]
Valeur ajoutée	Premium
Classe du risque explosif	-
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	-
Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur corrélée (nom.)	-
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Type d'optique	-

# Maxos Fusion

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-	Hauteur totale	42 mm
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	42 x 62 x 4552 mm
Tension d'entrée	220 à 240 V	Matériaux	Acier
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version
Connexion	Rail		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	-		
<b>Température</b>			
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C	<b>Approbation et application</b>	
<b>Commandes et gradation</b>		Indice de protection	IP54 [Protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Variation de l'intensité lumineuse	-	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	-	Évaluation de la durabilité	-
Interface de commande	-	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Flux lumineux constant	Non		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Acier	<b>Conditions d'application</b>	
Matériaux du réflecteur	-	Performance température ambiante Tq	25 °C
Matériaux optiques	-	Niveau de gradation maximal	Non applicable
Matériaux du cache optique/de la lentille	-		
Matériaux de fixation	Acier	<b>Données du produit</b>	
Couleur du corps	Blanc	Nom du produit de la commande	LL646T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH
Finition du cache optique/de la lentille	-	Nom de produit complet	LL646T 4x2.5+4x1.5 Gen2 WH
Finition du réflecteur	-	Code EOC	872016942548499
Longueur totale	4.552 mm	Code de commande	8720169425484
Largeur totale	62 mm	Code 12NC	910925869443

## Schéma dimensionnel



