



Maxos Fusion

LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH

Maxos fusion IP54 Panel, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau intensif, 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document
	d'orientation de Lighting Europe
	« Évaluer les performances des
	luminaires LED - janvier 2018 »,
	statistiquement, il n'existe aucune

	différence significative de
	maintien du flux lumineux entre
	B50 et, par exemple, B10. La
	valeur de la durée de vie utile
	moyenne (B50) représente donc
	également la valeur B10.
Code famille de produits	LL612X [Maxos fusion IP54 Panel]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium

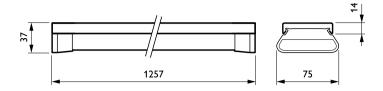
Maxos Fusion

Classe du risque explosif	-
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	facilement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	6 150 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	136 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Angle d'ouverture du faisceau de la source	120 degré(s)
lumineuse	
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	37° x 49°
Indice UGR	22
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Courant d'appel	25,1 A
Durée courant d'appel	0,214 ms
Consommation électrique	45 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	Office de Conflexion / potes
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21
Nombre de produits par disjoncteur de 10 A type B	21
Température	
	-20 à +35 ℃
Gamme de températures ambiantes	-20 d +35 C
Commandes et gradation	
Commandes et gradation	Oui
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec interface
transformateur	DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
BAS annique of health	
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate Polycarbonate

Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Finition du réflecteur	-
Longueur totale	1 257 mm
Largeur totale	75 mm
Hauteur totale	37 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	37 x 75 x 1257 mm
Approbation et application	
Indice de protection	IP54 [Protection contre
	l'accumulation de poussière,
	protection contre les
	éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-11%
	7 11.0
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	5 %
vie utile moyenne de 50 000 h	<i>5 1</i> 6
	10 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	10 /6
vie utile moyenne de 100 000 h	105
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L95
moyenne* de 50 000 h	105
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L85
moyenne* de 100 000 h	
Canditions dispuliestion	
Conditions d'application	25.05
Performance température ambiante Tq	25 ℃
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	LL612X LED61S/840 PSD NB 7
	WH
Nom de produit complet	LL612X LED61S/840 PSD NB 7
	WH
Code EOC	871869638496100
Code de commande	38496100
Code 12NC	910925864379
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696384961
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696384961

Maxos Fusion

Schéma dimensionnel





© 2023 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'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.