



# **Maxos Fusion**

#### LL646T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH 1PCS

#### LL646T | Maxos fusion Rail, Bianco

Maxos Fusion è un sistema trunking a LED, adattabile a molteplici applicazioni, che offre un'eccellente qualità della luce, riducendo al contempo i costi energetici rispetto alle lampade fluorescenti. Per il retail, è disponibile una gamma di pannelli lineari, non lineari e lampade spot che possono essere facilmente installati sul binario, illuminando e mettendo in risalto la merce esposta in modo brillante. I prodotti per applicazioni industriali sono invece volti a ridurre i costi di installazione e manutenzione, impiegando meno pannelli lineari. Grazie a una configurazione elettrica fino a 13 conduttori, alla libertà di posizionamento degli apparecchi e all'integrazione di altri servizi/hardware di terze parti, il sistema Maxos Fusion consente di ridurre l'ingombro sul soffitto. Inoltre, può essere facilmente riconfigurato per adattarsi a future modifiche strutturali. Maxos Fusion è predisposto per l'integrazione di sensori di raccolta dati, consentendo così di avere informazioni dettagliate utili per ottimizzare l'attività aziendale.

#### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Numero di riduttori	-
Driver incluso	No
Service tag	Sì
Tier	Specifiche tecniche
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	-
Dati tecnici di illuminazione	
Temperatura di colore correlata (Nom)	-
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Tipo di ottica	-

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	-
d'illuminazione	
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Connessione	Binario
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore	-
magnetotermico (16A tipo B)	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
	Classe di isolamento I

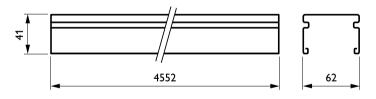
Datasheet, 2025, Marzo 2 Dati soggetti a modifiche

## **Maxos Fusion**

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	-
Driver/unità alimentazione/trasformatore	-
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Controllo integrato	-
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	-
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	-
Finitura riflettore	-
Lunghezza complessiva	4.552 mm
Larghezza complessiva	62 mm
Altezza complessiva	42 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	42 x 62 x 4552 mm
Materiale	Acciaio
Tipo di accessorio compatibile per installazione	Visible profile ceiling version
a soffitto	
e una gestione termica	IP54 [Protetto contro l'accumulo di
	polvere, a prova di schizzi]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Colore accessori	Bianco
Classe rischio di esplosione	-
Peso netto (Pezzo)	6,250 kg

Funzionamento di emergenza	
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	-
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	-
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici facilmente
	infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	LL646T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH 1PCS
Nome completo prodotto	LL646T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH 1PCS
Full EOC	871951477267000
Descrizione codice locale	77267000
Codice d'ordine	77267000
Codice materiale (12NC)	910925869477
Codice locale	77267000
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514772670
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514772670
Codice famiglia prodotto	LL646T [Maxos fusion Rail]

# Disegno tecnico



## **Maxos Fusion**



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.