



Maxos Fusion

LL512X LED50S/840 PSED PCO 7 WH

Maxos fusion Panel, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, compatibile CC, esterna, OPAL, 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	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Note	* Secondo le linee guida del documento
	di Lighting Europe "Evaluating
	performance of LED based luminaires -
	January 2018": dal punto di vista
	statistico, non esiste alcune differenza
	rilevante di mantenimento lumen tra B50
	e B10. Pertanto il valore mediano della

	durata utile (B50) rappresenta anche il	
	valore B10.	
Codice famiglia prodotto	LL512X [Maxos fusion Panel]	
Lighting Technology	LED	
Tier	Specifiche tecniche	
Marchio CE	Sì	
Periodo di garanzia	5 anni	
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente	
	infiammabili	
Marchio ENEC	Marchio ENEC	
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s	

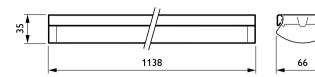
Datasheet, 2023, Dicembre 4 Dati soggetti a modifiche

Maxos Fusion

Conformità a RoHS EU	Sì	Lunghezza complessiva	1.138 mm
		Larghezza complessiva	66 mm
Dati tecnici di illuminazione		Altezza complessiva	35 mm
Flusso luminoso	4.300 lm	Dimensioni (Altezza x Larghezza x	35 x 66 x 1138 mm
Temperatura del colore correlata	4000 K	Profondità)	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	119 lm/W		
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Approvazione e applicazione	
Valore di tremolio (PstLM)	1	e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un
Effetto stroboscopico	0,4		dito]
Angolo del fascio di luce della sorgente	120 °	Codice di protezione dagli impatti meccanici	IKO2 [0,2 J standard]
luminosa		Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Tipo di ottica	OPAL		
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	180°	Performance iniziale (conforme a IEC)	
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare	28	Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Rate)		Cromaticità iniziale	(0.34. 0.35) SDCM <3
		Tolleranza consumo energetico	+/-11%
Funzionamento e parte elettrica			
Tensione in ingresso	220-240 V	Performance nel tempo (conforme a IE	C)
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
Corrente di spunto	21 A	controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Tempo di spunto	0,28 ms	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
Consumo energetico	36 W	controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Fattore di potenza (frazione)	0.97	Mantenimento lumen alla vita utile media*	L95
Connessione	Unità di connessione	50.000 ore	
Cavo	-	Mantenimento lumen alla vita utile media*	L85
Numero di prodotti sotto interruttore	24	50.000 ore	
magnetotermico (16A tipo B)			
		Condizioni di applicazione	
Temperatura		Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
Range temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C	Livello massimo di attenuazione	1%
		Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Controlli e dimmerazione			
Dimmerabile	Sì	Dati del prodotto	
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia	Nome prodotto ordine	LL512X LED50S/840 PSED PCO 7 WH
	DALI, compatibile CC, esterna	Nome completo prodotto	LL512X LED50S/840 PSED PCO 7 WH
Controlli e interfacce	DALI	Full EOC	871869638418300
= Emissione luminosa costante	No	Codice d'ordine	38418300
		Codice materiale (12NC)	910925864301
Meccanica e corpo		Codice locale	38418300
Materiale del corpo	Acciaio	Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Materiale del riflettore	-	EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696384183
Materiale ottico	Policarbonato	Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato	EAN/UPC - Case	8718696384183
Materiale fissaggio	Acciaio		
Colore alloggiamento	Bianco		
Finitura copertura ottica/lenti	Opale		

Maxos Fusion

Disegno tecnico





© 2023 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.