



# **Maxos Fusion**

## **LL523X LED160S/830 PSD XNB 7 WH**

Maxos Fusion, 127 W, 16000 lm, 3000 K, DALI, Fascio extra stretto, Testurizzata, Bianco, IP20

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
Codice famiglia prodotto	LL523X [Maxos fusion Panel]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	16.000 lm

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	128 lm/W
Temperatura del colore correlata	3000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Angolo del fascio di luce della sorgente	120 °
luminosa	
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio extra stretto
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	18° x 35°

Datasheet, 2023, Dicembre 4 Dati soggetti a modifiche

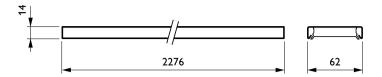
### **Maxos Fusion**

Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	22
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	5,1 A
Tempo di spunto	0,76 ms
Consumo energetico	127 W
Fattore di potenza (frazione)	0.99
Connessione	Unità di connessione 7 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore	12
magnetotermico (16A tipo B)	
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia
	DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	2.276 mm
Larghezza complessiva	62 mm
Altezza complessiva	14 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	14 x 62 x 2276 mm
Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un
	dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IKO2 [0,2 J standard]
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
nating di sostembilità	8

Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici
	normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Conformità a RoHS EU	Sì
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.4314.0.4000) SDCM
Tolleranza consumo energetico	+/-11%
Performance nel tempo (conforme a IEC	E)
Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,50 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L85
50.000 ore	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
50.000 ore	
Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	LL523X LED160S/830 PSD XNB 7 WH
Nome completo prodotto	LL523X LED160S/830 PSD XNB 7 WH
Full EOC	871869944809700
Descrizione codice locale	44809700
Codice d'ordine	44809700
Codice materiale (12NC)	910925865542
Codice locale	44809700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
	2.400 kg
Peso netto (Pezzo)	2,400 kg
	8718699448097
Peso netto (Pezzo)	

### **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.