



# Maxos fusion

## LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH

Maxos fusion Panel - 840 bianco neutro - Power supply unit with DALI interface - Ottica fascio largo WB - Bianco WH

Maxos Fusion è un trunking system a LED adattabile che offre un'eccellente qualità della luce, riducendo al contempo i costi energetici di oltre la metà rispetto alle lampade fluorescenti. Per applicazioni in esercizi commerciali, è disponibile una gamma di pannelli lineari, non lineari e lampade spot che possono essere facilmente integrati nella dorsale del 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 fili, alla libertà di posizionamento degli apparecchi e all'integrazione di altri servizi/hardware di terze parti, questo sistema consente di ridurre l'ingombro sul soffitto. Inoltre, può essere facilmente riconfigurato per adattarsi a future modifiche strutturali. L'infrastruttura è predisposta per l'integrazione di sensori di raccolta dati, consentendo così di avere informazioni dettagliate utili per l'attività aziendale.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
Driver incluso	Si
Tipo di ottica	WB [ Ottica fascio largo WB]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	85° x 85°
Interfaccia di controllo	DALI

Connessione	Unità di connessione 7 poli
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	5 anni
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based

## Maxos fusion

	luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti su MCB	18
Marchio RoHS	RoHS mark
Product Family Code	LL523X [ Maxos fusion Panel]
Unified glare rating CEN	22

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Corrente di spunto	4,5 A
Tempo di spunto	1 ms
Fattore di potenza (Min)	0.97

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio inossidabile
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonate
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Stainless steel
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza totale	2276 mm
Larghezza totale	80 mm
Altezza totale	15 mm
Altezza	15 mm

### Approvazione e applicazione

Grado di protezione	IP20 [ Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice protezione impatti meccanici	IK02 [ 0.2 J standard]

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	10100 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	140 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	4000 K
Temp. indice di resa dei colori	>80
Cromaticità iniziale	(0.34, 0.35) SDCM <3
Potenza in ingresso iniziale	71 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

### Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

### Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Livello dim massimo	1%
Adatto per accensione (commutazione on/off) casuale.	Non applicabile

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869638424400
Nome prodotto ordine	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH
EAN/UPC - Prodotto	8718696384244
Codice d'ordine	38424400
Codice Locale	38424400
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	910925864307
Peso netto (Pezzo)	2.400 kg

## Maxos fusion

### Disegno tecnico



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

