



Maxos Fusion

LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH

Maxos Fusion, 127 W, 16000 lm, 4000 K, DALI, Fascio medio, 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	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	128 lm/W
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura del colore correlata	4000 K
Driver incluso	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Codice famiglia prodotto	LL523X [Maxos fusion Panel]	Valore di tremolio (PstLM)	1
Lighting Technology	LED	Effetto stroboscopico	0,4
Tier	Specifiche tecniche	Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Dati tecnici di illuminazione		Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Flusso luminoso	16.000 lm	Tipo di ottica	Fascio medio
		Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	66° x 80°

Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	25
---	----

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 magnetotermico (16A tipo B)	12

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	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
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	IK02 [0,2 J standard]
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

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	(0.34, 0.35) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,50 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L85
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

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/840 PSD MB 7 WH
Nome completo prodotto	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH
Full EOC	871869944804200
Descrizione codice locale	44804200
Codice d'ordine	44804200
Codice materiale (12NC)	910925865537
Codice locale	44804200
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	2,400 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699448042
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699448042

Maxos Fusion

Disegno tecnico

