



Prestazioni assicurate, sempre all'avanguardia

Maxos Fusion

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.

Vantaggi

- La libertà di (ri)posizionamento consente di dirigere e utilizzare la luce dove è necessario
- Famiglia di apparecchi studiata per creare l'atmosfera desiderata; ampia gamma di fasci luminosi per adattarsi alle diverse applicazioni
- Con binario fino a 13 conduttori, illuminazione di emergenza e hardware di terze parti, può essere integrato, così da ridurre l'ingombro sui soffitti

Maxos Fusion

Caratteristiche

- Sistema di binari fino a 13 conduttori all'interno del canale.
- Elevata uniformità e perfetta distribuzione della luce
- Apparecchi lineari, non lineari e spot possono essere facilmente installati sul canale
- Otto ottiche, incluse (doppie) distribuzioni asimmetriche e diffusori opali.
- Versione IP54 opzionale, senza silicone.
- StoreWise, predisposto per tecnologia Indoor Positioning e GreenWarehouse

Applicazione

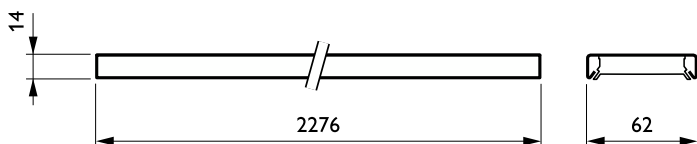
- Applicazioni retail (supermercati, negozi)
- Padiglioni/aree industriali
- Magazzini/centri di distribuzione

Versions



Maxos Fusion Panel-LL523X WB WH

Disegno tecnico



Informazioni generali

Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	>80

Funzionamento e parte elettrica

Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Livello massimo di attenuazione	1%

Meccanica e corpo

Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica	IK02 IP20

Approvazione e applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4

Performance iniziale (conforme a IEC)

Cromaticità iniziale	(0.34, 0.35) SDCM <3
Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%

Dati del prodotto

Codice famiglia prodotto	LL523X
--------------------------	--------

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso	Tipo di ottica
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	181 lm/W	12.300 lm	Fascio largo
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	176 lm/W	16.000 lm	Fascio stretto

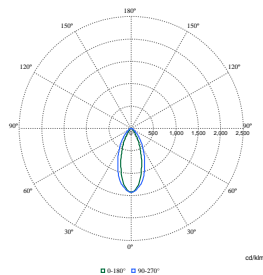
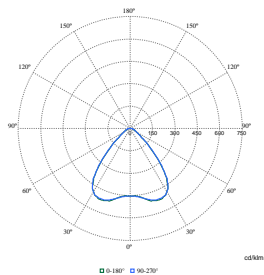
Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	68 W

Maxos Fusion

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	91 W

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925867816

Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925867855

