



Prestazioni assicurate, sempre all'avanguardia

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

Applications

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

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

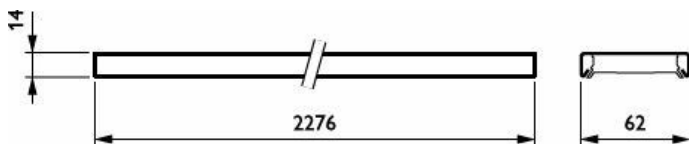
- Otto ottiche, incluse (doppie) distribuzioni asimmetriche e diffusori opali.

- Versione IP54 opzionale, senza silicone.
- StoreWise, predisposto per tecnologia Indoor Positioning e GreenWarehouse

Versions



Disegno tecnico



LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA

Informazioni generali

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

Dati tecnici di illuminazione

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

Funzionamento e parte elettrica

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

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Livello massimo di attenuazione	1%

Meccanica e corpo

Colore alloggiamento	Bianco
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]

Approvazione e applicazione

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
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

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

Dati del prodotto

Codice famiglia prodotto	LL523X [Maxos fusion Panel]
--------------------------	-----------------------------

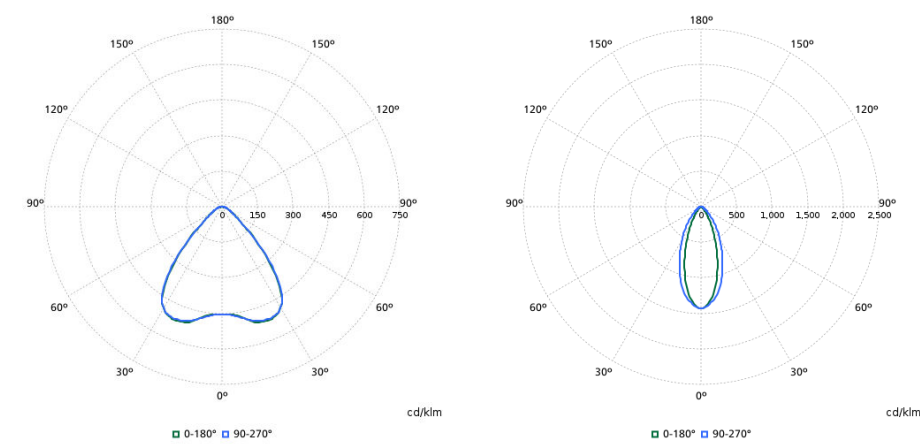
Dati tecnici di illuminazione

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

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	68 W
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	91 W

Polar normal diagrams



LL500XI - 910925867816

LL500XI - 910925867855

