



Performanță garantată, soluție de viitor

Maxos fusion este un sistem pe șină cu LED, adaptabil care oferă o lumină de o calitate excelentă, reducând în același timp la mai mult de jumătate costurile asociate cu consumul de energie, comparativ cu lămpile fluorescente. Pentru aplicațiile în magazine, o familie de panouri lineare, modulele nelineare și un portofoliu de spoturi pot fi integrate ușor în „coloana vertebrală” a șinei pentru a da strălucire mărfurilor și a le scoate în evidență. Pentru aplicațiile industriale, prioritatea constă în reducerea costurilor de instalare și întreținere, prin utilizarea unui număr mai mic de panouri lineare. Datorită configurării electrice de până la 13 fire, a libertății de a poziționa aceste instalații după cum este necesar și integrării altor servicii/hardware de la părți terțe, sistemul vă permite să reduceți aglomerația de pe tavan. De asemenea, acesta poate fi reconfigurat pentru găzduirea modificărilor viitoare de aspect. Infrastructura permite integrarea senzorilor pentru colectarea de date, oferindu-vă oportunitatea de a utiliza informații granulare eficiente pentru a vă susține afacerea.

Beneficii

- Libertatea de a (re)poziționa vă permite să orientați lumina acolo unde este nevoie
- Familia de aparate de iluminat care permite crearea atmosferei dorite; o gamă largă de forme ale fasciculului luminos pentru a deservei o diversitate de aplicații
- Șina cu până la 13 fire, permite integrarea iluminatului de urgență și hardware-ul de la terți pentru un tavan curat

Applications

- Magazine (alimentare)
- Hale/zone industriale
- Centre de distribuție/depozite

Caracteristici

- Sistem de cabluri în interiorul șinei cu până la 13 fire
- Distribuție de o uniformitate ridicată a luminii, fără discontinuități

- Instalațiile lineare, instalațiile nelineare și spoturile pot fi instalate cu ușurință pe șină
- Opt sisteme optice, incluzând distribuții (dublu) asimetrice și un difuzor mat

- IP54 opțional, fără silicon
- Pregătite pentru StoreWise, Indoor Positioning și GreenWarehouse

Versions



Maxos Fusion Panel-LL512X
PCO WH

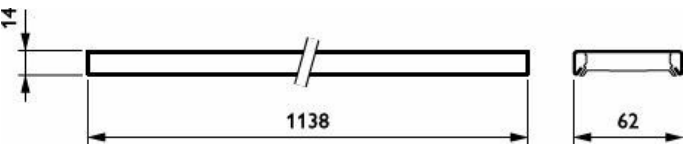


Maxos Fusion Panel-LL512X
WB WH

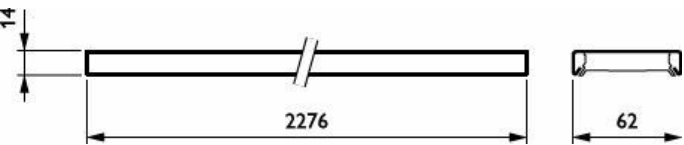


Maxos Fusion Panel-LL523X
WB WH

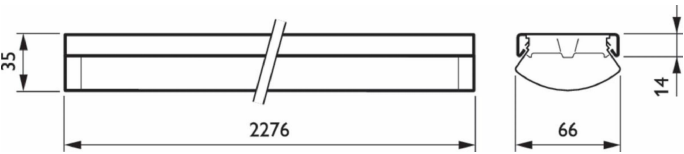
Cote



LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE



LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA



LL523X LED123S/840 DIA O-PC 7 WH HE

Informații generale

Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da

Date tehnice lumină

Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Comandă încorporată	-

Sistem mecanic și carcasă

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]

Funcționare de urgență

Central de urgență	Nu
--------------------	----

Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +35 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.34. 0.35) SDCM <3

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Flux luminos	Randament luminos (nominal) (nom.)	Tip de sistem optic
47391100	LL523X LED123S/840 DIA O-PC 7 WH HE	10.400 lm	149 lm/W	Opal
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	3.100 lm	175 lm/W	Fascicul luminos larg
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	3.150 lm	175 lm/W	Fascicul luminos larg
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	5.000 lm	172 lm/W	Fascicul luminos larg
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	12.300 lm	181 lm/W	Fascicul luminos larg
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	16.000 lm	176 lm/W	Fascicul luminos mediu
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	16.000 lm	176 lm/W	Fascicul luminos îngust
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	6.200 lm	185 lm/W	Fascicul luminos larg
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	6.200 lm	180 lm/W	Fascicul luminos larg
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	10.100 lm	177 lm/W	Fascicul luminos larg
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	16.000 lm	165 lm/W	Fascicul luminos larg
47495600	LL523X LED62S/840 DIA WB 7 WH UE	6.136 lm	200 lm/W	Fascicul luminos larg
49581400	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	10.100 lm	177 lm/W	Fascicul luminos larg
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	5.000 lm	172 lm/W	Fascicul luminos larg
88891300	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK HE	12.300 lm	171 lm/W	Fascicul luminos larg

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
47391100	LL523X LED123S/840 DIA O-PC 7 WH HE	70 W
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	18 W
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	18 W
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	29 W
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	68 W
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	91 W
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	91 W
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	35 W
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	34,5 W
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	57 W
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	97 W
47495600	LL523X LED62S/840 DIA WB 7 WH UE	31 W
49581400	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	57 W
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	29 W
88891300	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK HE	72 W

Sistem mecanic și carcasă

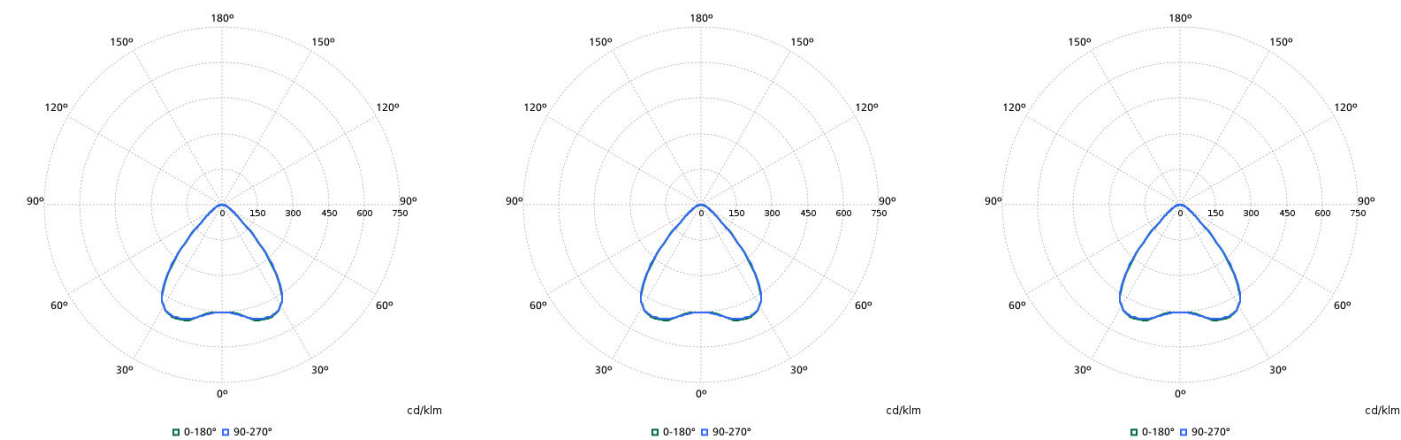
Order Code	Full Product Name	Culoare carcasă
47391100	LL523X LED123S/840 DIA O-PC 7 WH HE	Alb
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	Alb
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	Alb

Order Code	Full Product Name	Culoare carcasă
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	Alb
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	Alb
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	Alb
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	Alb
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	Alb
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	Alb
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	Alb
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	Alb
47495600	LL523X LED62S/840 DIA WB 7 WH UE	Alb
49581400	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	Alb
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	Alb
88891300	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK HE	Negru

Date despre produs

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
47391100	LL523X LED123S/840 DIA O-PC 7 WH HE	LL523X
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	LL512X
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	LL523X
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	LL523X
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	LL523X
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	LL523X
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
47495600	LL523X LED62S/840 DIA WB 7 WH UE	LL523X
49581400	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	LL523X
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	LL512X
88891300	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK HE	LL523X

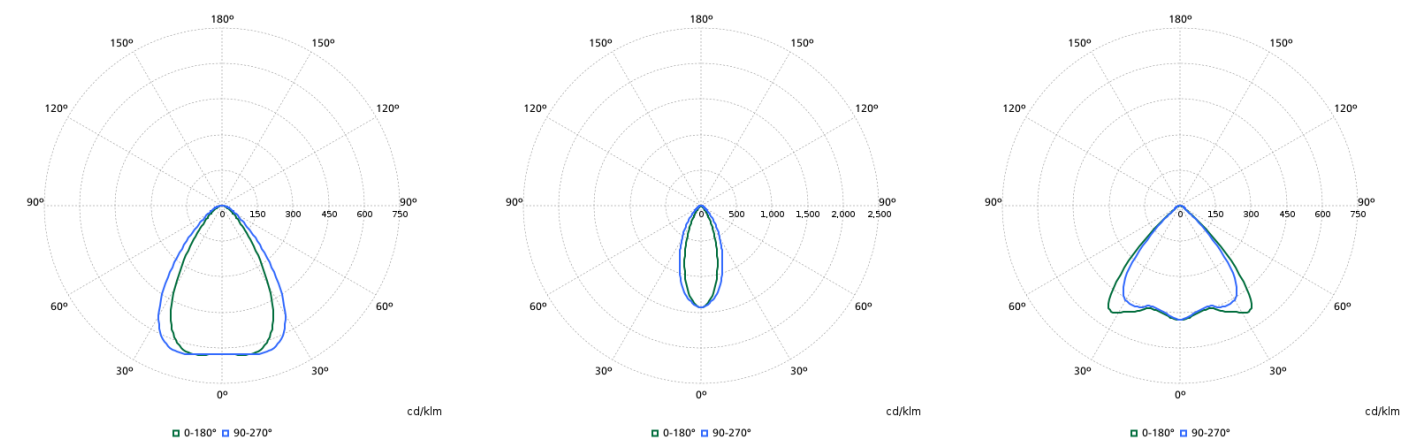
Polar normal diagrams



LL500XI - 910925868950

LL500XI - 910925869742

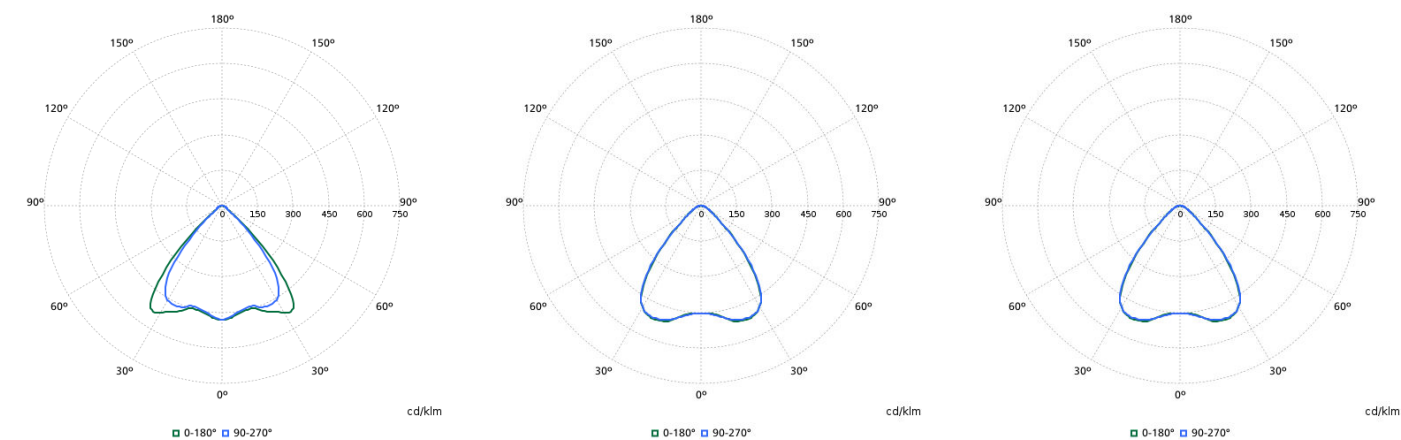
LL500XI - 910925867816



LL500XI - 910925867820

LL500XI - 910925867855

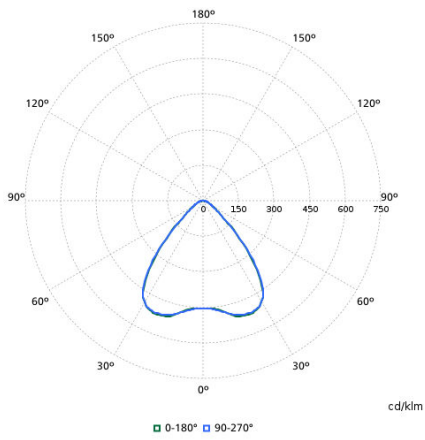
LL500XI - 910925868139



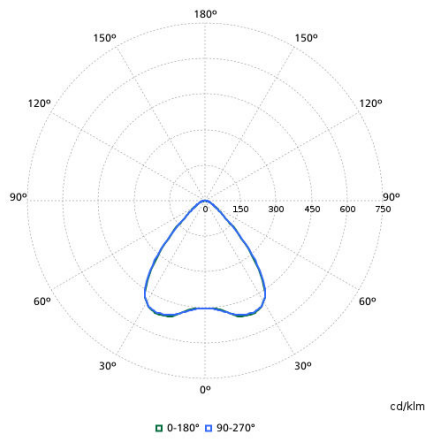
LL500XI - 910925868138

LL500XI - 910925868952

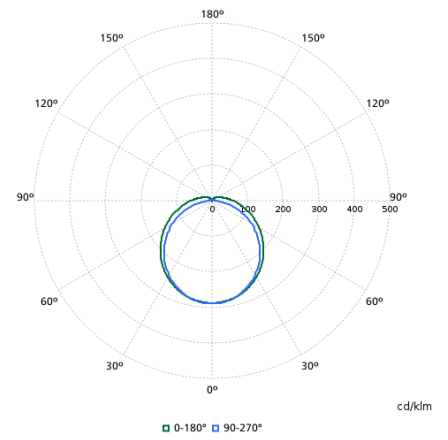
LL500XI - 910925868961



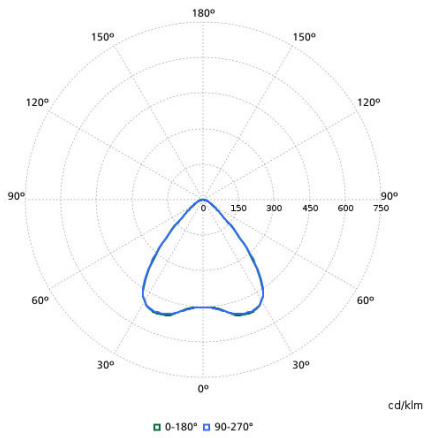
LL500XI - 910925870375



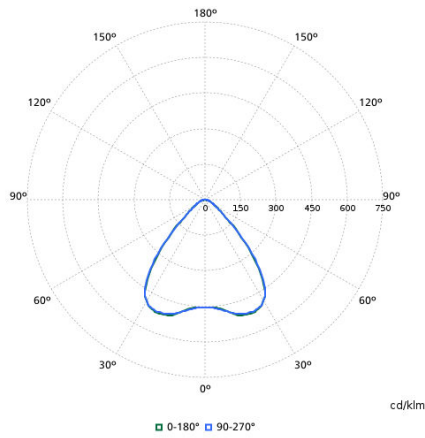
LL500XI - 910925870799



LL500XI - 910925870064



LL500XI - 910925868959



910925870169