



Performanță garantată, soluție de viitor

Maxos fusion

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 pământ, 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 deserveți o diversitate de aplicații
- Șina cu până la 13 fire, permite integrarea iluminatului de urgență și hardware-ului de la pământ pentru un tavan curat

Maxos fusion

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
- Optimizează sisteme optice, incluzând distribuții (dublu) asimetrice și un difuzor mat
- IP54 opțional, fără silicon
- Pregătite pentru StoreWise, Indoor Positioning și GreenWarehouse

Cerere

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

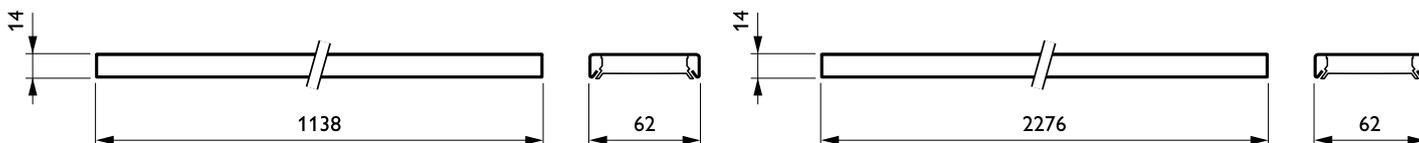
Versions



Maxos Fusion Panel-LL512X PCO WH

Maxos Fusion Panel-LL512X WB WH

Cote



Maxos fusion

Cote



Informații generale

Balast inclus	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate

Date tehnice lumină

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

Funcționare și sistem electric

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

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Comandă încorporată	-

Sistem mecanic și carcasă

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20

Aprobare și aplicare

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +35 °C
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 30 s

Performanță inițială (conformitate IEC)

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

Informații generale

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

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Randament		Tip de sistem optic
		luminos (nominal)	Flux luminos (nom.)	
47391100	LL523X LED123S/840 DIA O-PC 7 WH HE	149 lm/W	10.400 lm	Opal
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	175 lm/W	3.100 lm	Fascicul luminos larg

Order Code	Full Product Name	Randament		Tip de sistem optic
		luminos (nominal)	Flux luminos (nom.)	
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	175 lm/W	3.150 lm	Fascicul luminos larg
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	172 lm/W	5.000 lm	Fascicul luminos larg

Maxos fusion

Order Code	Full Product Name	Randament		Tip de sistem optic
		luminos (nominal)	Flux (nom.)	
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	181 lm/W	12.300 lm	Fascicul luminos larg
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	176 lm/W	16.000 lm	Fascicul luminos mediu
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	176 lm/W	16.000 lm	Fascicul luminos îngust
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	185 lm/W	6.200 lm	Fascicul luminos larg
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	180 lm/W	6.200 lm	Fascicul luminos larg

Order Code	Full Product Name	Randament		Tip de sistem optic
		luminos (nominal)	Flux (nom.)	
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	177 lm/W	10.100 lm	Fascicul luminos larg
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	165 lm/W	16.000 lm	Fascicul luminos larg
47495600	LL523X LED62S/840 DIA WB 7 WH UE	200 lm/W	6.136 lm	Fascicul luminos larg
49581400	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	177 lm/W	10.100 lm	Fascicul luminos larg
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	172 lm/W	5.000 lm	Fascicul luminos larg
88891300	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK HE	171 lm/W	12.300 lm	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

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
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

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
47391100	LL523X LED123S/840 DIA O-PC 7 WH HE	-
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	1%
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	1%
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	1%
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	1%
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	1%
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	1%
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	1%

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	1%
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	1%
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	1%
47495600	LL523X LED62S/840 DIA WB 7 WH UE	1%
49581400	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	1%
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	1%
88891300	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK HE	1%

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
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

Order Code	Full Product Name	Culoare carcasă
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

Funcționare de urgență

Order Code	Full Product Name	Central de urgență
47391100	LL523X LED123S/840 DIA O-PC 7 WH HE	-
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	-
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	-
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	-
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	-
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	-
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	-

Order Code	Full Product Name	Central de urgență
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	-
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	-
47495600	LL523X LED62S/840 DIA WB 7 WH UE	Nu
49581400	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	Nu
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	Nu
88891300	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK HE	-

Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Valoare pâlpăire (PstLM)	Valoare efect stroboscopic (SVM)
47391100	LL523X LED123S/840 DIA O-PC 7 WH HE	-	-
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	1	0,4
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	1	0,4
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	1	0,4
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	1	0,4
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	1	0,4

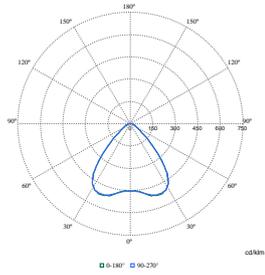
Order Code	Full Product Name	Valoare pâlpăire (PstLM)	Valoare efect stroboscopic (SVM)
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
47495600	LL523X LED62S/840 DIA WB 7 WH UE	1	0,4
49581400	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
88891300	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK HE	-	-

Date despre produs

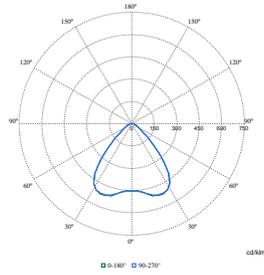
Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
47391100	LL523X LED123S/840 DIA O-PC 7 WH HE	LL523X
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	LL512X
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	LL523X
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

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
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

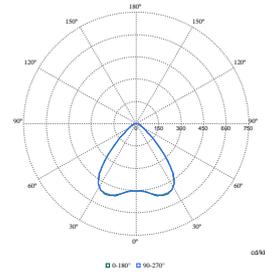
Polar Wide Diagrams



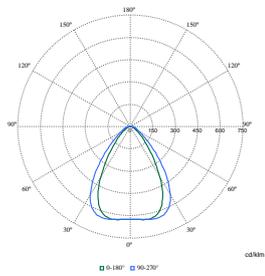
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868950



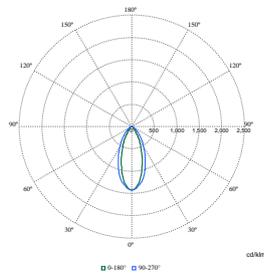
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869742



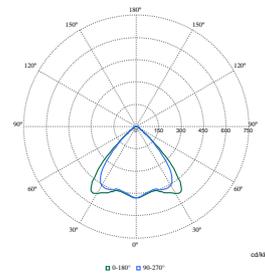
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867816



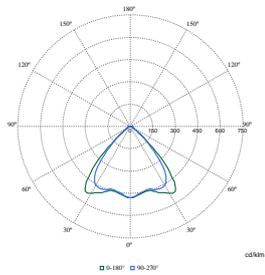
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867820



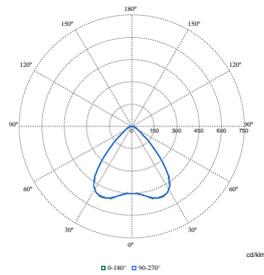
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867855



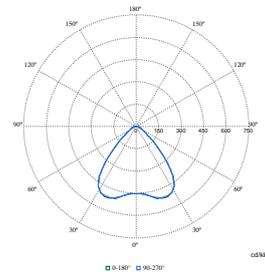
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868139



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868138

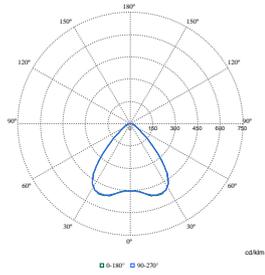


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868952

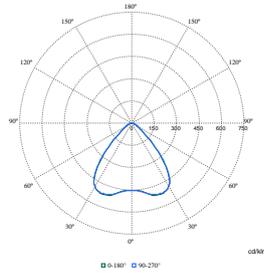


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868959

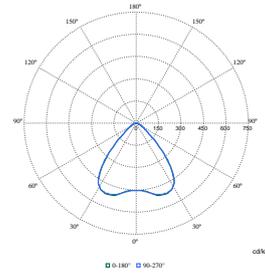
Polar Wide Diagrams



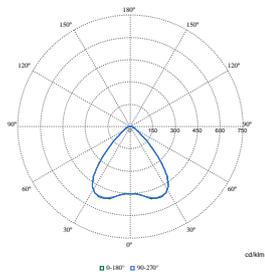
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868961



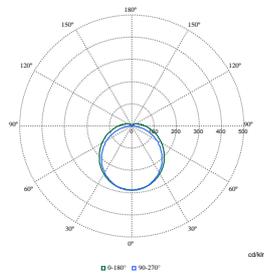
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870375



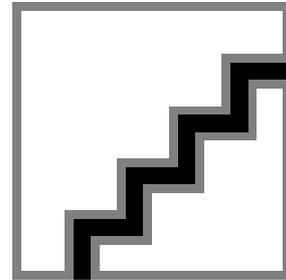
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870383



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870799



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870064



Polar Normal (separate) - null - 910925870169

