



# Maxos fusion

## LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA

Maxos fusion Panel - 840 barwa biała neutralna - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - wąski rozsył - WH

Maxos fusion to regulowany system linii świetlnych LED gwarantujący doskonałą jakość światła oraz zmniejszenie kosztów energii o ponad połowę w porównaniu do rozwiązań opartych na świetłówkach fluorescencyjnych. W przestrzeniach sklepowych, w jednej szynie nośnej można zintegrować rodzinę paneli świetlnych LED, paneli StoreSet oraz oświetlenie akcentujące, aby doskonale oświetlić i wyeksponować oferowany towar. Dodatkowo każdy z tych elementów można w łatwy sposób zamontować w dowolnej pozycji. W rozwiązaniach przemysłowych możliwe jest ograniczenie kosztów montażu i konserwacji poprzez zastosowanie mniejszej liczby paneli świetlnych LED. Dzięki możliwości zastosowania szyny nośnej zawierającej aż do 13 przewodów, swobodzie pozycjonowania paneli oraz opcji integracji urządzeń innych firm, system umożliwia poprawę estetyki instalacji podwieszanych lub zamontowanych na suficie. W przypadku zmiany aranżacji przestrzeni sklepowej lub przemysłowej możliwa jest łatwa adaptacja oświetlenia do powstałych wymagań, poprzez prostą rekonfigurację systemu. Rozwiązanie pozwala na zintegrowanie czujników, dzięki którym możliwe jest gromadzenie danych, które po odpowiednim przetworzeniu mogą wspierać działalność biznesu.

### Dane produktu

Informacje ogólne			
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Typ optyki	NB [ wąski rozsył]
Barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	37° x 49°
Wymienne źródło światła	brak	Interfejs sterownika	DALI
Liczba jednostek osprzętu	1	Złącze elektryczne	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Kabel	brak
Zawiera zasilacz	tak	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
		Test rozżarzonego drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
		Oznaczenie palności	F [ F]

## Maxos fusion

Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Okres gwarancji	5 lata
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	12
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Rodzina produktów	LL523X [ Maxos fusion Panel]
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	22

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Prąd rozruchowy	5,1 A
Czas rozruchu	0,76 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.97

### Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

### Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Stal
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Całkowita długość	2276 mm
Całkowita szerokość	80 mm
Całkowita wysokość	15 mm
Kolor	WH
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	15 x 80 x 2276 mm (0.6 x 3.1 x 89.6 in)

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP20 [ Ochrona przed dotknięciem palcem]
Odporność na udary mech.	IK02 [ IK02]

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	16000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	175,8 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Początkowa chromatyczność	(0.34. 0.35) SDCM <3
Moc znamionowa	91 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz.	5 %
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L90
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L80

### Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-20 do +35°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Nie dotyczy

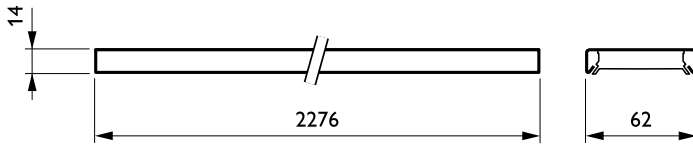
### Dane produktu

Pełny kod produktu	871951415038600
Nazwa produktu na zamówieniu	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA
EAN/UPC - Produkt	8719514150386
Kod zamówienia	15038600
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910925867855
SAP Net Weight (Piece)	2,400 kg



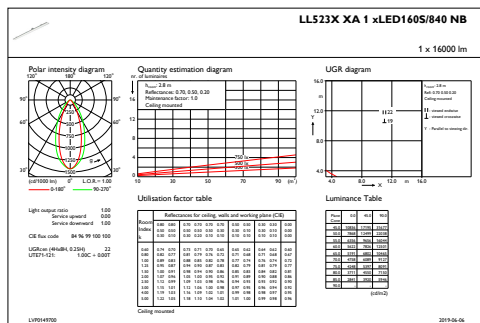
# Maxos fusion

## Rysunki techniczne

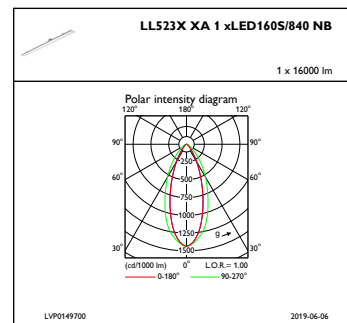


### Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

## Dane fotometryczne



### IFGU1\_LL523XXA1xLED160S840NB



### IFPC1\_LL523XXA1xLED160S840NB

