



# Maxos LED Performer – účinné a přesné lineární osvětlení

## Maxos LED Performer

Zákazníci usilují o úsporu energie ve srovnání s běžným osvětlením. Současně však vyžadují mimořádně kvalitní světelné podmínky: v průmyslových prostředích pro lepší bezpečnost a produktivitu i v maloobchodech, kde je důležité předvedení zboží a upoutání pozornosti kupujících. Maxos LED Performer je mimořádně flexibilní řešení, které se vyznačuje nízkou spotřebou energie a vynikajícími vyzařovacími charakteristikami, a to při zajímavých investičních nákladech.

### Výhody

- Mimořádně rychlá návratnost
- Přelomový optický systém pro přesné vyzařování
- Flexibilita v nahrazování, umístění, změnách a příslušenství

### Vlastnosti

- Nízká spotřeba energie ve srovnání se zářivkou
- Vynikající tvar paprsku, méně rozptýleného světla a rovnoměrné rozdělení světla ve vodorovné i svislé rovině
- Prověřené moduly Philips LED (Fortimo)
- Lze osadit jako nové nebo náhradní svítidlo do lišty Maxos

### Aplikace

- Supermarkety
- Sklady
- Výrobní zařízení

# Maxos LED Performer

## Versions

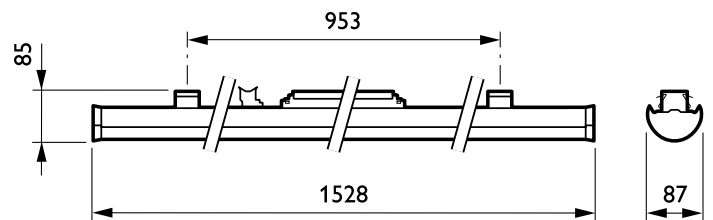
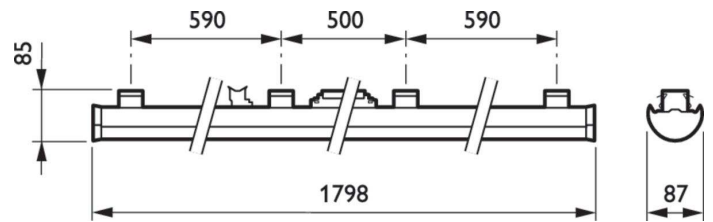
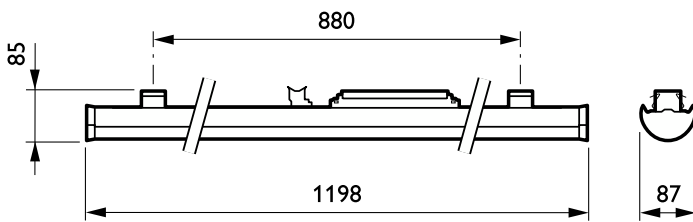


IPPR1 4MX900i 0001.JPG



IPPR 4MX900i 0003

## Rozměrové výkresy



## Detaily o výrobku

IPDP\_4MX900i\_0001-Detail  
photo



IPDP\_4MX900i\_0003-Detail  
photo



# Maxos LED Performer

## Detaily o výrobku



IPDP\_4MX900i\_0007-Detail  
photo



IPDP\_4MX900i\_0011-Detail  
photo



IPDP\_4MX900i\_0013-Detail  
photo

# Maxos LED Performer

## Obecné informace

Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano

## Světelně technické

Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Index podání barev (CRI)	>80

## Provozní a elektrické

Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se

## Mechanické a materiály

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
Kód ochrany proti vniknutí	IP40

## Certifikace a použití

Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka hořlavosti	-
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s

## Počáteční parametry (podle IEC)

Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerance světelného toku	+/-10%

## Označení a balení

Kód produktové řady	4MX900
---------------------	--------

## Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
66977699	4MX900 581 LED50S/840 PSD WB WH	LED50S
66387399	4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200	LED40S
66460399	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	LED90S
66461099	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800	LED90S
66492499	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH	LED40S
66493199	4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH	LED40S
66624999	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH	LED40S
66625699	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH	LED40S
66626399	4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH	LED40S
66628799	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH	LED50S
66629499	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH	LED50S
66635599	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800	LED60S
66637999	4MX900 581 LED50S/840 PSU A30 WH	LED50S
66638699	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH	LED40S
66639399	4MX900 491 LED50S/840 PSU A30 WH	LED50S
66640999	4MX900 581 LED50S/840 PSU WB WH	LED50S
66644799	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH	LED50S
66645499	4MX900 491 LED50S/840 PSU MB WH	LED50S
66681299	4MX900 LED90S/840 PSD A30 WH L1800	LED90S
66790199	4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH	LED75S
66800799	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH	LED75S
66801499	4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH	LED75S
66805299	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH	LED75S
66436899	4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800	LED60S
66484999	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI	LED40S

## Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon (jmen. (nom.))	Světelný tok	Počet světelných zdrojů	Typ optiky
66977699	4MX900 581 LED50S/840 PSD WB WH	155 lm/W	5 000 lm	-	Široké vyzařování
66387399	4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200	154 lm/W	4 000 lm	1	Široké vyzařování

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon (jmen. (nom.))	Světelný tok	Počet světelných zdrojů	Typ optiky
66460399	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	150 lm/W	9 000 lm	1	Široké vyzařování
66461099	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800	150 lm/W	9 000 lm	1	Střední paprsek

## Maxos LED Performer

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon (jmen.)(nom.)	Světelný tok	Počet světelných zdrojů	Typ optiky
66492499	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH	158 lm/W	4 000 lm	1	Široké vyzařování
66493199	4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH	158 lm/W	4 000 lm	1	Střední paprsek
66624999	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH	158 lm/W	4 000 lm	1	Široké vyzařování
66625699	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH	158 lm/W	4 000 lm	1	Střední paprsek
66626399	4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH	158 lm/W	4 000 lm	1	Úzký paprsek
66628799	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH	155 lm/W	5 000 lm	1	Široké vyzařování
66629499	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH	155 lm/W	5 000 lm	1	Střední paprsek
66635599	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800	161 lm/W	6 000 lm	1	Asymetrický reflektor, úhel osy 30°
66637999	4MX900 581 LED50S/840 PSU A30 WH	155 lm/W	5 000 lm	1	Asymetrický reflektor, úhel osy 30°
66638699	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH	158 lm/W	4 000 lm	1	Asymetrický reflektor, úhel osy 30°
66639399	4MX900 491 LED50S/840 PSU A30 WH	155 lm/W	5 000 lm	1	Asymetrický reflektor, úhel osy 30°

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon (jmen.)(nom.)	Světelný tok	Počet světelných zdrojů	Typ optiky
66640999	4MX900 581 LED50S/840 PSU WB WH	155 lm/W	5 000 lm	1	Široké vyzařování
66644799	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH	155 lm/W	5 000 lm	1	Široké vyzařování
66645499	4MX900 491 LED50S/840 PSU MB WH	155 lm/W	5 000 lm	1	Střední paprsek
66681299	4MX900 LED90S/840 PSD A30 WH L1800	150 lm/W	9 000 lm	1	Asymetrický reflektor, úhel osy 30°
66790199	4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH	149 lm/W	7 500 lm	1	Široké vyzařování
66800799	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH	149 lm/W	7 500 lm	1	Široké vyzařování
66801499	4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH	149 lm/W	7 500 lm	1	Střední paprsek
66805299	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH	149 lm/W	7 500 lm	1	Asymetrický reflektor, úhel osy 30°
66436899	4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800	161 lm/W	6 000 lm	1	Široké vyzařování
66484999	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI	158 lm/W	4 000 lm	1	Široké vyzařování

### Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Vstupní napětí	Spotřeba energie
66977699	4MX900 581 LED50S/840 PSD WB WH	220-240 V	32,2 W
66387399	4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200	220 až 240 V	25,9 W
66460399	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	220 až 240 V	60,1 W
66461099	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800	220 až 240 V	60,1 W
66492499	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH	220 až 240 V	25,2 W
66493199	4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH	220 až 240 V	25,2 W
66624999	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH	220 až 240 V	25,2 W
66625699	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH	220 až 240 V	25,2 W
66626399	4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH	220 až 240 V	25,2 W

Order Code	Full Product Name	Vstupní napětí	Spotřeba energie
66628799	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH	220 až 240 V	32,2 W
66629499	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH	220 až 240 V	32,2 W
66635599	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800	220 až 240 V	37,3 W
66637999	4MX900 581 LED50S/840 PSU A30 WH	220 až 240 V	32,2 W
66638699	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH	220 až 240 V	25,2 W
66639399	4MX900 491 LED50S/840 PSU A30 WH	220 až 240 V	32,2 W
66640999	4MX900 581 LED50S/840 PSU WB WH	220 až 240 V	32,2 W
66644799	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH	220 až 240 V	32,2 W
66645499	4MX900 491 LED50S/840 PSU MB WH	220 až 240 V	32,2 W

## Maxos LED Performer

Order Code	Full Product Name	Vstupní napětí	Spotřeba energie
66681299	4MX900 LED90S/840 PSD A30 WH L1800	220 až 240 V	60,1 W
66790199	4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH	220 až 240 V	50,2 W
66800799	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH	220 až 240 V	50,2 W
66801499	4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH	220 až 240 V	50,2 W

Order Code	Full Product Name	Vstupní napětí	Spotřeba energie
66805299	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH	220 až 240 V	50,2 W
66436899	4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800	220 až 240 V	37,3 W
66484999	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI	220 až 240 V	25,2 W

### Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Maximální úroveň ztlumení
66977699	4MX900 581 LED50S/840 PSD WB WH	Ano	1%
66387399	4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200	Ano	1%
66460399	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	Ano	1%
66461099	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800	Ano	1%
66492499	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH	Ne	Není k dispozici
66493199	4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH	Ne	Není k dispozici
66624999	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH	Ano	1%
66625699	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH	Ano	1%
66626399	4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH	Ano	1%
66628799	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH	Ano	1%
66629499	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH	Ano	1%
66635599	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800	Ano	1%

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Maximální úroveň ztlumení
66637999	4MX900 581 LED50S/840 PSU A30 WH	Ne	Není k dispozici
66638699	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH	Ne	Není k dispozici
66639399	4MX900 491 LED50S/840 PSU A30 WH	Ne	Není k dispozici
66640999	4MX900 581 LED50S/840 PSU WB WH	Ne	Není k dispozici
66644799	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH	Ne	Není k dispozici
66645499	4MX900 491 LED50S/840 PSU MB WH	Ne	Není k dispozici
66681299	4MX900 LED90S/840 PSD A30 WH L1800	Ano	1%
66790199	4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH	Ne	Není k dispozici
66800799	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH	Ano	1%
66801499	4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH	Ano	1%
66805299	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH	Ano	1%
66436899	4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800	Ano	1%
66484999	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI	Ne	Není k dispozici

### Mechanické a materiály

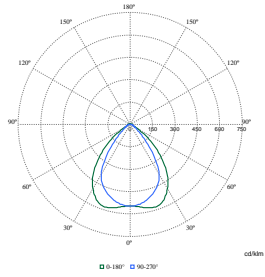
Order Code	Full Product Name	Barva těla
66977699	4MX900 581 LED50S/840 PSD WB WH	Bílá
66387399	4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200	Bílá
66460399	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	Bílá
66461099	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800	Bílá
66492499	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH	Bílá
66493199	4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH	Bílá
66624999	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH	Bílá
66625699	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH	Bílá
66626399	4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH	Bílá
66628799	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH	Bílá
66629499	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH	Bílá
66635599	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800	Bílá
66637999	4MX900 581 LED50S/840 PSU A30 WH	Bílá

Order Code	Full Product Name	Barva těla
66638699	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH	Bílá
66639399	4MX900 491 LED50S/840 PSU A30 WH	Bílá
66640999	4MX900 581 LED50S/840 PSU WB WH	Bílá
66644799	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH	Bílá
66645499	4MX900 491 LED50S/840 PSU MB WH	Bílá
66681299	4MX900 LED90S/840 PSD A30 WH L1800	Bílá
66790199	4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH	Bílá
66800799	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH	Bílá
66801499	4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH	Bílá
66805299	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH	Bílá
66436899	4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800	Stříbrná
66484999	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI	Stříbrná

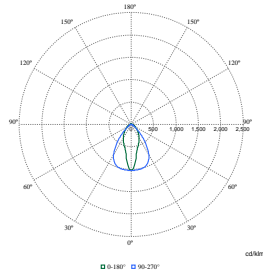


# Maxos LED Performer

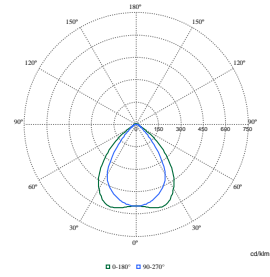
## Polar Wide Diagrams



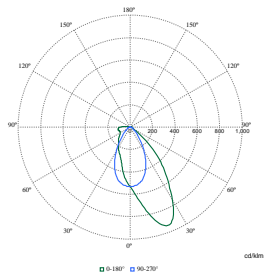
**Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629146426**



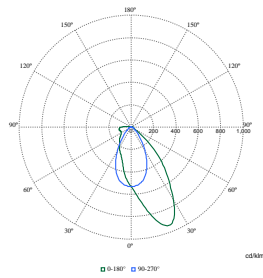
**Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629144626**



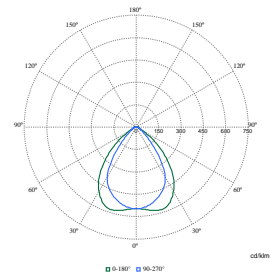
**Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629142026**



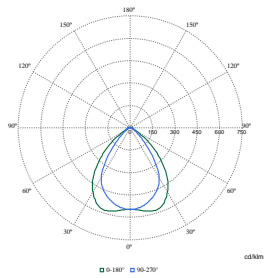
**Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629171826**



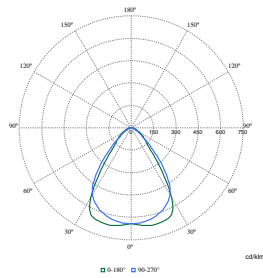
**Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629145926**



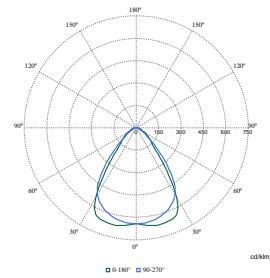
**Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629170326**



**Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629144826**



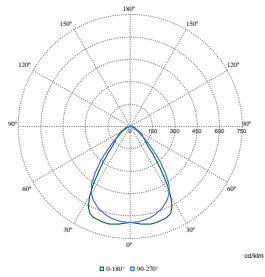
**Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629171426**



**Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629144526**

# Maxos LED Performer

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 4MX9001 -  
910629146526

