



# Maxos LED Performer – effektiv og præcis linjebelysning

## Maxos LED Performer

Vores kunder ønsker at spare på energien og reducere omkostningerne i forhold til det, de er vant til med traditionel belysning. Samtidig kræves der gode belysningsforhold i industrimiljøer, for at garantere sikkerhed og produktivitet og i detailmiljøer, for at få varerne til at skille sig ud og tiltrække de handlende. Maxos LED Performer er en ekstremt fleksibel løsning, der giver lavt energiforbrug og god stråleudformning, til en attraktiv investeringspris.

### Fordele

- Ekstrem hurtig tilbagebetaling
- Banebrydende optisk system til præcis stråleudformning
- Flexibilitet hvad angår eftermontering, spots, ændringer, tilbehør

### Funktioner

- Lavt energiforbrug sammenlignet med lysstofrør
- Fremragende stråleudformning giver mindre spildlys og nøjagtig lysfordeling i vandrette og lodrette planer
- Philips LED-lyskilder med dokumenteret effekt (Fortimo)
- Kan monteres, fra ny eller eftermonteres, på en Maxos-skinne
- Fås også i en fleksibel paneludgave 4MX800 eller højeffektiv udgave 4MX850

### Anvendelsesområder

- Supermarkeder
- Lagre
- Produktionsanlæg

### Specifikationer

## Maxos LED Performer

<b>Type</b>	4MX900
<b>Lyskilde</b>	Philips Fortimo LED Line 1R
<b>Effekt (+/- 10 %)</b>	1,2 m-udgave: 27-53 W 1,5 m-udgave: 31-65 W 1,8 m-udgave: 40-78 W
<b>Spredningsvinkel</b>	2 x 50 ° (bred stråle) 2 x 34 ° (mellemstor stråle) 2 x 25° (smal stråle) 2 x 20° DA-20 (dobbelt asymmetrisk) 2 x 30° DA-30 (dobbelt asymmetrisk) 1 x 30° A-30 (asymmetrisk)
<b>Lysstrøm</b>	1,2 m-udgave: 3200 eller 6000 lm 1,5 m-udgave: 4000, 5000 eller 7500 lm 1,8 m-udgave: 4800, 6000 eller 9000 lm
<b>Korreleret farvetemperatur</b>	3.000 eller 4.000 K
<b>Farvegengivelsesindeks</b>	> 80
<b>Middeldriftslevetid (L70B50)</b>	70.000 timer
<b>Middeldriftslevetid (L80B50)</b>	50.000 timer
<b>Middeldriftslevetid (L90B50)</b>	25.000 timer
<b>Udfald</b>	1 % pr. 5000 timer

<b>Gennemsnitlig omgivende temperatur</b>	+25 °C
<b>Driftstemperaturområde</b>	-20 til +35 °C
<b>Driver</b>	Philips Xitanium
<b>Strøm-/dataforsyning</b>	27 til 78 W afhængigt af udgaven
<b>Netspænding</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Ekstraudstyr</b>	EL3 central eller med mulighed for batteri
<b>Dæmpning</b>	DALI i dæmpbar udgave eller udgave med fast lysstrøm
<b>Lysstyringssystemindgang</b>	DALI
<b>Materiale</b>	Forkoblingskasse: aluminium Linseplade: PMMA, PC til EL3-udgaver
<b>Farve</b>	Hvid (WH) Sølv (SI)
<b>Optikafskærmning</b>	PMMA, PC (til EL3-udgaver)
<b>Tilslutning</b>	Elektrisk kontakt via standard Maxos-ledningsgennemføringsstik
<b>Vedligeholdelse</b>	Modulet kan klikkes ud, så driveren kan betjenes
<b>Installation</b>	Fastgørelse af 4MX900-enheden på Maxos-samlesystemet med fjedre Ophængt montering eller overflademontering (loft)
<b>Tilbehør</b>	Maxos-tilbehørsudvalg

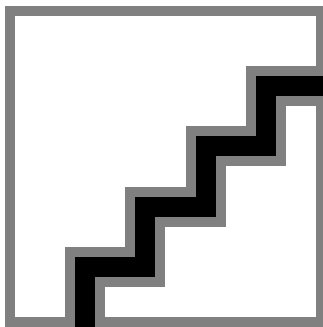
## Versions



Maxos LED Performer 4MX900 elektronisk enhed



## Oplysninger om produktet



IPPG\_4MX900i\_0003- Productguide photo



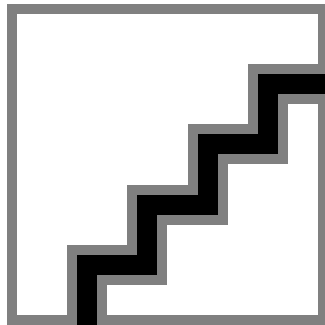
IPDP\_4MX900i\_0001-Detail photo

# Maxos LED Performer

## Oplysninger om produktet



IPDP\_4MX900i\_0003-Detail  
photo



IPDP\_4MX900i\_0011-Detail  
photo



# Maxos LED Performer

## Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-20 til +40 °C
Maks. dæmpningsniveau	1%
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ikke relevant

## Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk slagfasthed	IK02
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP40

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

## Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
------------------	--------------

## Generelle oplysninger

Lyskildens spredningsvinkel	120 °
CE-mærke	CE-mærket
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Driver medfølger	Ja
ENEC-mærke	ENEC mark
Mærke for brændbarhed	-
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Antal lyskilder	1

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Indledende farvegengivelsesindeks	≥80
Lysstrømtolerance	+/-10%

## Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Nødbelysning	Lyskildeserie –		
			kode	Optiktype	Produktseriekode
84723799	4MX916 581 LED75S/830 PSD WB WH C-2R	EL1-3	LED75S	Bredstrålende	4MX916
66387399	4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200	No	LED40S	Bredstrålende	4MX900
66388099	4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200	No	LED40S	MB	4MX900
66391099	4MX900 LED40S/830 PSD WB WH L1200	No	LED40S	Bredstrålende	4MX900
66448199	4MX900 LED60S/830 PSD WB WH L1800	No	LED60S	Bredstrålende	4MX900
66460399	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	No	LED90S	Bredstrålende	4MX900
66452899	4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800	No	LED90S	Bredstrålende	4MX900

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Indledende				Order Code	Full Product Name	Indledende			
		Indledende kromaticitet	Indledende korreleret farvetemperatur	Indledende armaturvirkningsgrad	Indledende LED-Startlysstrøm			Indledende kromaticitet	Indledende korreleret farvetemperatur	Indledende armaturvirkningsgrad	Indledende LED-Startlysstrøm
84723799	4MX916 581 LED75S/830 PSD WB WH C-2R	(0.43, 0.40)	3000 K	115 lm/W	7500 lm	66391099	4MX900 LED40S/830 PSD WB WH L1200	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	4000 lm
66387399	4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200	(0.38, 0.38)	4000 K	143 lm/W	4000 lm	66448199	4MX900 LED60S/830 PSD WB WH L1800	(0.43, 0.40)	3000 K	136 lm/W	6000 lm
66388099	4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200	(0.38, 0.38)	4000 K	143 lm/W	4000 lm	66460399	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	(0.38, 0.38)	4000 K	134 lm/W	9000 lm

## Maxos LED Performer

Full		Indledende				Full		Indledende			
Order Code	Product Name	Indledende kromaticitet	korreleret farvetemperatur	Indledende LED-armaturvirkningsgrad	Startlysstrøm	Order Code	Product Name	Indledende kromaticitet	korreleret farvetemperatur	Indledende LED-armaturvirkningsgrad	Startlysstrøm
66452899	4MX900 LED90S/840 PSD	(0.38, 0.38)	4000 K	134 lm/W	9000 lm	WB SI L1800					

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Indledende indgangseffekt
84723799	4MX916 581 LED75S/830 PSD WB WH C-2R	65.5 W
66387399	4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200	28 W
66388099	4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200	28 W
66391099	4MX900 LED40S/830 PSD WB WH L1200	30 W

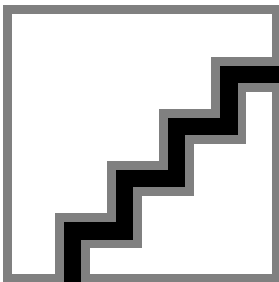
Order Code	Full Product Name	Indledende indgangseffekt
66448199	4MX900 LED60S/830 PSD WB WH L1800	44 W
66460399	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	67 W
66452899	4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800	67 W

### Mekanik og armaturhus

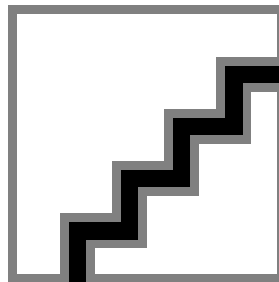
Order Code	Full Product Name	Farve	Skinlængde
84723799	4MX916 581 LED75S/830 PSD WB WH C-2R	hvid	581
66387399	4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200	hvid	No
66388099	4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200	hvid	No
66391099	4MX900 LED40S/830 PSD WB WH L1200	hvid	No

Order Code	Full Product Name	Farve	Skinlængde
66448199	4MX900 LED60S/830 PSD WB WH L1800	hvid	No
66460399	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	hvid	No
66452899	4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800	sølv	No

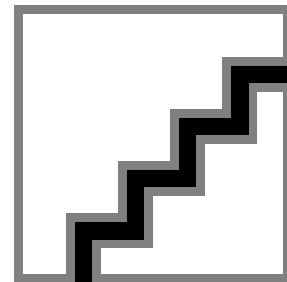
### Polar Wide Diagrams



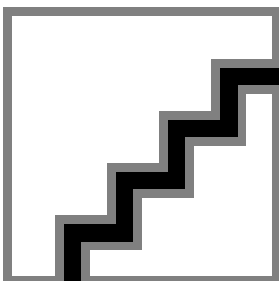
IFPS\_4MX900 L1200 1xLED57S/830 PSD WB-Polar Normal (separate)



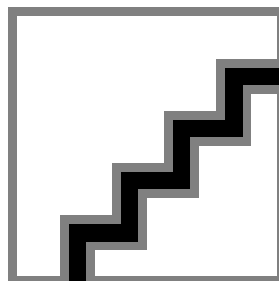
IFPS\_4MX900 L1200 1xLED60S/840 PSD WB-Polar Normal (separate)



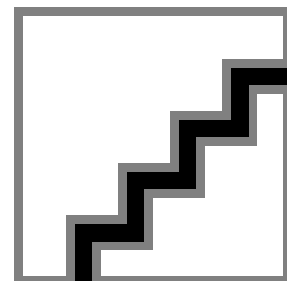
IFPS\_4MX900 G3 581 1xLED71S/830 PSD WB-Polar Normal (separate)



IFPS\_4MX900 G3 581 1xLED75S/840 PSD WB-Polar Normal (separate)



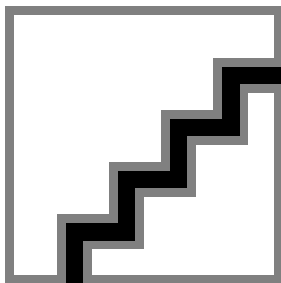
IFPS\_4MX900 L1800 1xLED48S/840 PSD WB-Polar Normal (separate)



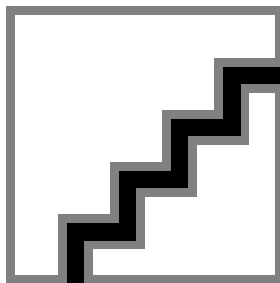
IFPS\_4MX900 L1800 1xLED85S/830 PSD WB-Polar Normal (separate)

# Maxos LED Performer

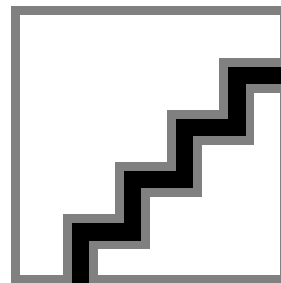
## Polar Wide Diagrams



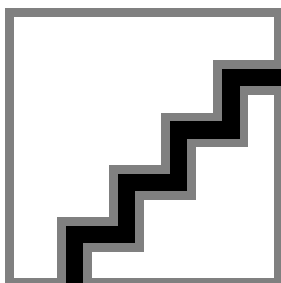
IFPS\_4MX900 G3 L1800 1xLED60S/830 PSD  
WB-Polar Normal (separate)



IFPS\_4MX900 G3 L1800 1xLED60S/840 PSD  
WB-Polar Normal (separate)



IFPS\_4MX900 G3 L1800 1xLED85S/830 PSD  
WB-Polar Normal (separate)



IFPS\_4MX900 L1200 1xLED57S/830 PSD MB-  
Polar Normal (separate)

