



Maxos LED Industry – en innovativ och flexibel lösning som ger perfekt ljusflöde

Maxos LED

Kunder inom industri- och butikssektorn behöver lösningar för allmänbelysning som både ger försvarbar avkastning och uppfyller alla gällande normer för stormarknader och industritillämpningar. För en begränsad investering ger Maxos LED Industry den bästa energibesparingen i klassen samtidigt som ljusstyrkan är hög och har rätt färgtemperatur och bländningsfaktor. Det minimalistiska systemet Maxos LED Industry består av utbytbara LED-skivor med medelhög effekt monterade på en vanlig Maxos armaturskena. Valmöjligheten mellan medel- och bredstrålande linser ger flexibel ljusfördelning. Jämfört med en konventionell lysrörsinstallation ger denna mycket effektiva LED-lösning fullständig återbetalning på mindre än tre år. Och det finns fler fördelar: användningen av vår uppgraderbara LED-enhetsplattform gör Maxos LED Industry till en framtidssäker lösning.

Fördelar

- Hög energibesparing med en begränsad investering
- Komfortabel belysning, lång livslängd
- Kompatibel med välbeprövade Maxos-lysrör

Funktioner

- LED-skivor med medelhög effekt, utbytbar LED-enhet
- Effektivitet på upp till 165 lm/W
- LED-driftdonshus för armaturer av T5- och TL-D-längd (högt ljusflöde); nya LED-driftdonshus med samma ljusflöde som monteras i T5- och TL-D-lösningar (lägre effekt)
- Välj mellan smalstrålande, medelstrålande, dubbla asymmetriska och asymmetriska linser
- Kompatibel med Maxos- och TTX400-standardskena för TL5 49 W och TL-D 58 W

Användning

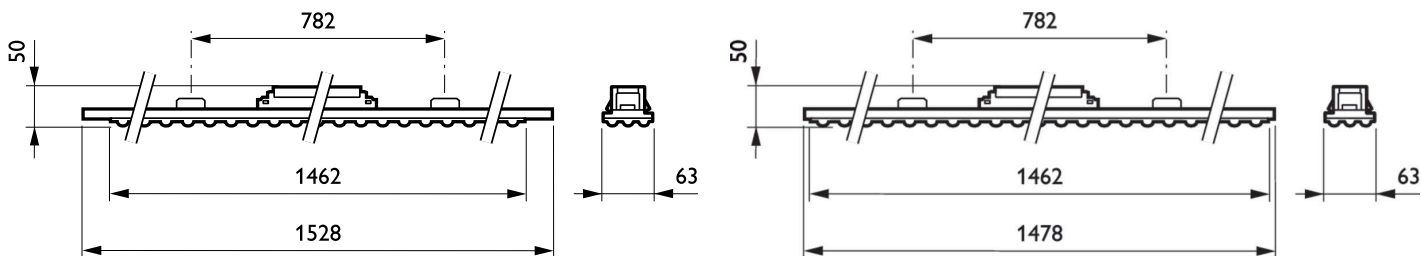
- Industri
- Lager
- Stormarknader, gör-det-själv-butiker, elektronikåterförsäljare
- Visningslokaler

Versions



Maxos LED Industry

Måttskiss



Produktinformation



IPDP_4MX850i_0001-Detail
photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail
photo



IPDP_4MX850i_0005-Detail
photo

Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Driftdon	-
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Färgåtergivningsindex	>80
Antal ljuskällor	1
Drift och elektricitet	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Max. dimringsnivå	1%
Mekanik och armaturhus	
Typ av optisk kåpa	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	-20 till +35 °C
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Produktdata	
Produktfamiljskod	4MX850

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
910629121026	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	LED55S
910629121126	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	LED55S
910629121426	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	LED55S
910629121526	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	LED55S
910629122426	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	LED40S
910629122526	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	LED40S
910629122626	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	LED40S
910629123026	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	LED40S
910629123126	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	LED40S
910629126126	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 SI	LED40S
910629120126	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	LED55S
910629120226	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	LED55S
910629120726	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	LED55S
910629121826	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB WH	LED40S
910629122126	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	LED40S
910629124826	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	LED55S
910629124926	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	LED55S
910629125626	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 WH	LED40S
910629125926	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	LED40S
910629158026	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	LED66S
910629158126	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S
910629158226	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	LED66S

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)		Optiktyp
			Ljusflöde		
910629121026	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	3000 K	169 lm/W	5 500 lm	Bredstrålande spridningsvinkel

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)		Optiktyp
			Ljusflöde		
910629121126	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Bredstrålande spridningsvinkel

Order Code	Full Product	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Ljusutbyte (märkvärde)		Optiktyp
	Name	(Nom)	(nom)	Ljusflöde	
910629121426	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	3000 K	169 lm/W	5 500 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910629121526	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910629122426	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910629122526	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910629122626	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910629123026	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910629123126	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910629126126	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 SI	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Dubbelasymmetrisk optik 20°
910629120126	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910629120226	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	3000 K	169 lm/W	5 500 lm	Bredstrålande spridningsvinkel

Order Code	Full Product	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Ljusutbyte (märkvärde)		Optiktyp
	Name	(Nom)	(nom)	Ljusflöde	
910629120726	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910629121826	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB WH	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910629122126	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Smalstrålande spridningsvinkel
910629124826	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	3000 K	169 lm/W	5 500 lm	Dubbelasymmetrisk optik 20°
910629124926	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Dubbelasymmetrisk optik 20°
910629125626	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 WH	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Dubbelasymmetrisk optik 20°
910629125926	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Dubbelasymmetrisk optik 20°
910629158026	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	4000 K	166 lm/W	6 600 lm	Dubbelasymmetrisk optik 20°
910629158126	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	6 600 lm	Bredstrålande spridningsvinkel

	Full	Korrelerad	Ljusutbyte		
	Product	färgtemperatur	(märkvärde)		
Order Code	Name	(Nom)	(nom)	Ljusflöde	Optiktyp
910629158226	4MX850	4000 K	166 lm/W	6 600 lm	Smalstrålande
	491				spridningsvinkel
	LED66S/				

	Full	Korrelerad	Ljusutbyte		
	Product	färgtemperatur	(märkvärde)		
Order Code	Name	(Nom)	(nom)	Ljusflöde	Optiktyp
	840 PSD				
	NB WH				

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910629121026	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	32,5 W
910629121126	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	32,5 W
910629121426	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	32,5 W
910629121526	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	32,5 W
910629122426	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	24 W
910629122526	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	24 W
910629122626	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	24 W
910629123026	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	24 W
910629123126	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	24 W
910629126126	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 SI	24 W
910629120126	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	32,5 W

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910629120226	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	32,5 W
910629120726	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	32,5 W
910629121826	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB WH	24 W
910629122126	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	24 W
910629124826	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	32,5 W
910629124926	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	32,5 W
910629125626	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 WH	24 W
910629125926	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	24 W
910629158026	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	39 W
910629158126	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	39 W
910629158226	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	39 W

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Armaturhusets färg
910629121026	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	Silver
910629121126	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	Silver
910629121426	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	Silver
910629121526	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	Silver
910629122426	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	Silver
910629122526	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	Silver
910629122626	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	Silver
910629123026	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	Silver
910629123126	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	Silver
910629126126	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 SI	Silver
910629120126	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	Vit

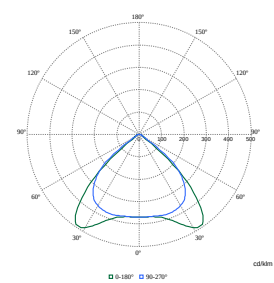
Order Code	Full Product Name	Armaturhusets färg
910629120226	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	Vit
910629120726	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	Vit
910629121826	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB WH	Vit
910629122126	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	Vit
910629124826	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	Vit
910629124926	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	Vit
910629125626	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 WH	Vit
910629125926	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	Vit
910629158026	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	Vit
910629158126	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	Vit
910629158226	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	Vit

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

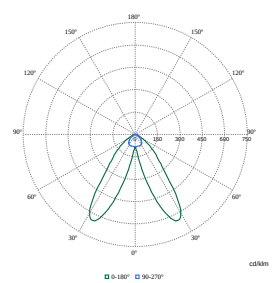
Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910629121026	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
910629121126	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
910629121426	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
910629121526	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
910629122426	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
910629122526	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
910629122626	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
910629123026	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
910629123126	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
910629126126	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
910629120126	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910629120226	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
910629120726	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
910629121826	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
910629122126	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
910629124826	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
910629124926	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
910629125626	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
910629125926	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
910629158026	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
910629158126	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
910629158226	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

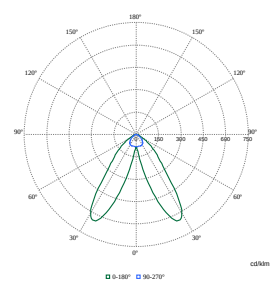
Polar Wide Diagrams



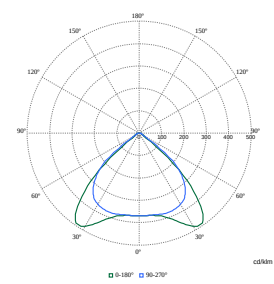
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629123126



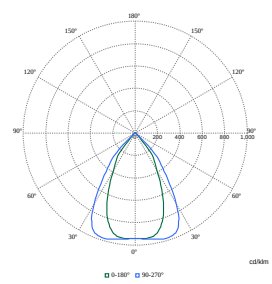
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629125926



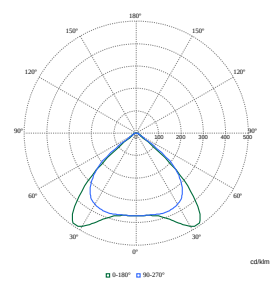
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629126126



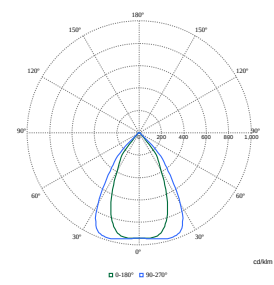
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121126



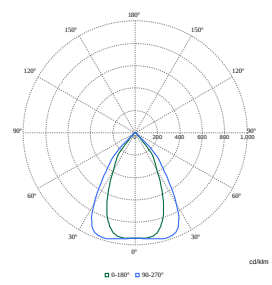
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629158226



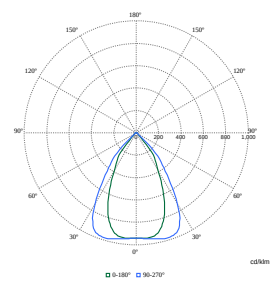
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121526



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629122126

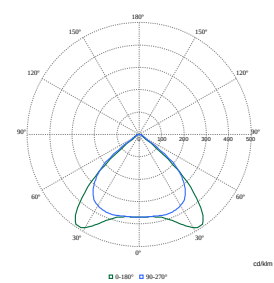


Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629122526

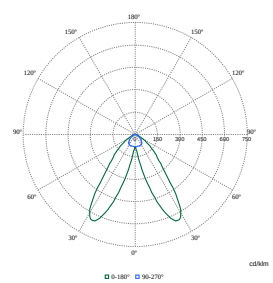


Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629120126

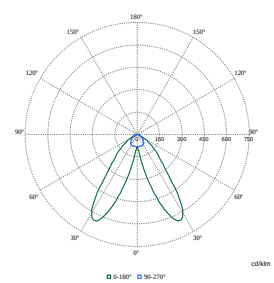
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629120726



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629124926



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629158026

