



Maxos LED Industri – nyskapende, fleksibel løsning som gir ideell lyseffekt

Maxos LED

Kunder innen industri og detaljhandel er på jakt etter allmennbelysningsløsninger som gir valuta for pengene samtidig som de tilfredsstiller alle relevante retningslinjer for disse sektorene. Maxos LED Industri gir store energibesparelser til en begrenset kostnad, samtidig som produktene gir høy lyseffekt ved de nødvendige fargetemperaturer og blendingsfaktorer. Det minimalistiske Maxos LED Industri-systemet omfatter utskiftbare LED-plater med middels styrke montert på en standard Maxos-grupperingsskinne. Valgfrie linser med bred og medium lyskjegle innebærer en fleksibel lysfordeling. Sammenlignet med et tradisjonelt lysrørsoppsett tjener denne svært effektive LED-løsningen inn kostnadene på mindre enn tre år. Og ikke nok med det: bruken av vår oppgraderbare LED-motorplattform gjør Maxos LED Industri til en løsning som er fullt rustet for fremtiden.

Fordeler

- Betydelige energibesparelser til en begrenset kostnad
- Behagelig lys, lang levetid
- Kan brukes sammen med den velprøvde Maxos-grupperingsseksjonen

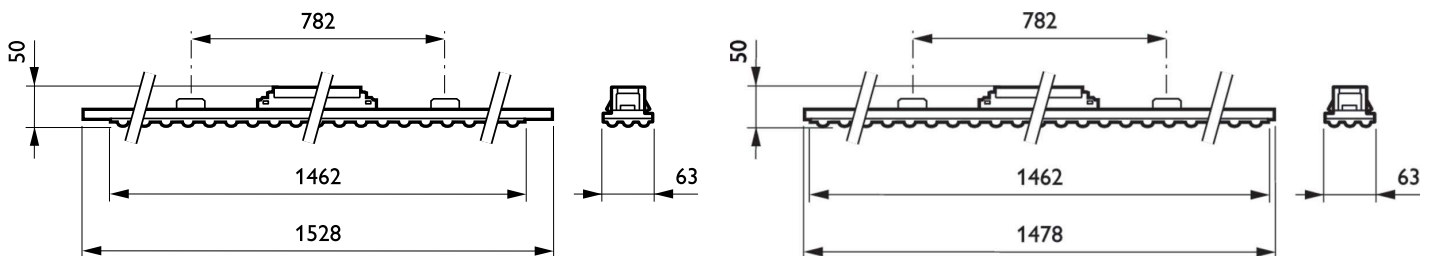
Funksjoner

- LED-plater med middels styrke; utskiftbar LED-enhet
- Opptil 138 lm/W effektivitet
- LED-forkoblingsbrett for grupperingsseksjoner (høy lumeneffekt) med T5- og TL-D-lengde; utskiftbare LED-forkoblingsbrett med den samme lumeneffekten som installerte T5- og TL-D-løsninger (lavere wattforbruk)
- Valgfrie smale, middels, dobbel asymmetriske og asymmetriske linser
- Kompatibel med våre standard Maxos-skiner og TTX400 for lengder på TL5 49 W og TL-D 58 W

Søknad

- Industri
- Lagerbygg
- Supermarkeder, byggevarerhus, elektronikkforhandlere
- Utstillingslokaler

Målskisse



Produkt detaljer



IPDP_4MX850i_0001-Detail
photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail
photo

Produkt detaljer



IPDP_4MX850i_0005-Detail
photo

Generell informasjon	
Driver inkludert	Ja
Forkobling	-
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Service Tag	Ja
Teknisk belysning	
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 grad(er)
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Antall lyskilder	1
Drift og elektronikk	
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Egnet for tilfeldig vekslng	Ikke relevant
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Maksimalt dimmenivå	1%
Mekanikk og innfatning	
Type optisk deksel	Kule/deksel av polymetylmetakrylat
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP20
Godkjenning og bruksområde	
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 til +35 °C
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Brennbarhetsmerke	-
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømtoleranse	+/-10%
Produktdata	
Produktseriekode	4MX850

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode
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
910629122726	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	LED40S
910629123026	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	LED40S
910629123126	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	LED40S
910629126026	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 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
910629121726	4MX850 491 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
910629158226	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	LED66S
910629160126	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	LED66S

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Lysytelse Optikktype	
910629121126	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Bredstrålet

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Lysytelse Optikktype	
910629121426	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	3000 K	169 lm/W	5 500 lm	Bredstrålet

Order Code	Full Product Name	Korrelert	Lysutbytte		
		fargetemperatur (nom.)	(vurdert) (Nom)	Lysytelse	Optikktype
910629121526	4MX850 581 LED55S/84 0 PSD WB SI	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Bredstrålet
910629122426	4MX850 491 LED40S/83 0 PSD NB SI	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Smalstrålet
910629122526	4MX850 491 LED40S/84 0 PSD NB SI	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Smalstrålet
910629122626	4MX850 491 LED40S/83 0 PSD WB SI	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Bredstrålet
910629122726	4MX850 491 LED40S/84 0 PSD WB SI	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Bredstrålet
910629123026	4MX850 581 LED40S/83 0 PSD WB SI	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Bredstrålet
910629123126	4MX850 581 LED40S/84 0 PSD WB SI	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Bredstrålet
910629126026	4MX850 491 LED40S/83 0 PSD DA20 SI	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Dobbel asymmetrisk optikk 20°
910629126126	4MX850 491 LED40S/84 0 PSD DA20 SI	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Dobbel asymmetrisk optikk 20°
910629120126	4MX850 491 LED55S/84 0 PSD NB WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Smalstrålet
910629120226	4MX850 491 LED55S/83	3000 K	169 lm/W	5 500 lm	Bredstrålet

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
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

Order Code	Full Product Name	Korrelert	Lysutbytte		
		fargetemperatur (nom.)	(vurdert) (Nom)	Lysytelse	Optikktype
	0 PSD WB WH				
910629120726	4MX850 581 LED55S/84 0 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Bredstrålet
910629121726	4MX850 491 LED40S/84 0 PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Smalstrålet
910629124826	4MX850 491 LED55S/83 0 PSD DA20 WH	3000 K	169 lm/W	5 500 lm	Dobbel asymmetrisk optikk 20°
910629124926	4MX850 491 LED55S/84 0 PSD DA20 WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Dobbel asymmetrisk optikk 20°
910629125626	4MX850 491 LED40S/83 0 PSD DA20 WH	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Dobbel asymmetrisk optikk 20°
910629125926	4MX850 581 LED40S/84 0 PSD DA20 WH	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Dobbel asymmetrisk optikk 20°
910629158026	4MX850 491 LED66S/84 0 PSD DA20 WH	4000 K	166 lm/W	6 600 lm	Dobbel asymmetrisk optikk 20°
910629158226	4MX850 491 LED66S/84 0 PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	6 600 lm	Smalstrålet
910629160126	4MX850 491 LED66S/83 0 PSD WB WH	3000 K	166 lm/W	6 600 lm	Bredstrålet

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
910629120226	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	32.5 W
910629120726	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	32.5 W
910629121726	4MX850 491 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

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
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
910629158226	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	39 W
910629160126	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	39 W

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
910629121126	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	Sølvfarget
910629121426	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	Sølvfarget
910629121526	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	Sølvfarget
910629122426	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	Sølvfarget
910629122526	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	Sølvfarget
910629122626	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	Sølvfarget
910629122726	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	Sølvfarget
910629123026	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	Sølvfarget
910629123126	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	Sølvfarget
910629126026	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 SI	Sølvfarget
910629126126	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 SI	Sølvfarget

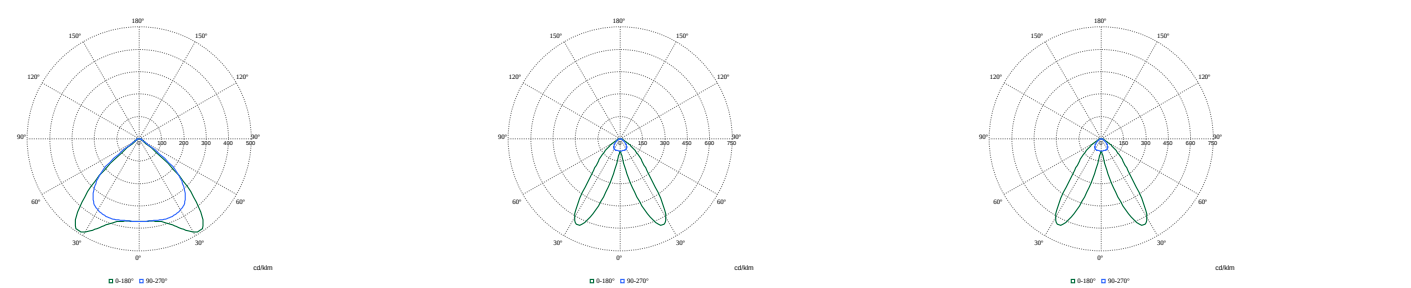
Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
910629120126	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	Hvit
910629120226	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	Hvit
910629120726	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	Hvit
910629121726	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	Hvit
910629124826	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	Hvit
910629124926	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	Hvit
910629125626	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 WH	Hvit
910629125926	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	Hvit
910629158026	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	Hvit
910629158226	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	Hvit
910629160126	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	Hvit

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

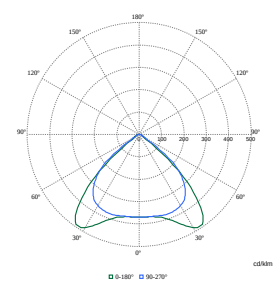
Order Code	Full Product Name	Innledende kromatisitet
910629121126	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
910629121426	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
910629121526	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
910629122426	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	(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
910629122726	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	(0.38, 0.38) 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
910629126026	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
910629126126	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Order Code	Full Product Name	Innledende kromatisitet
910629120126	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
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
910629121726	4MX850 491 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
910629158226	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
910629160126	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5

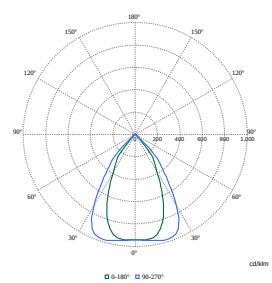
Polar Wide Diagrams



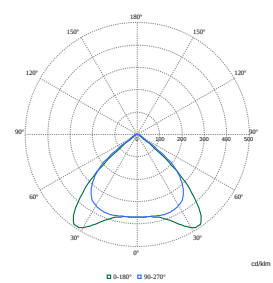
Polar Wide Diagrams



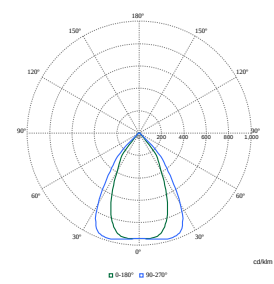
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121126



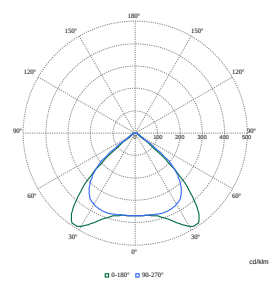
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629158226



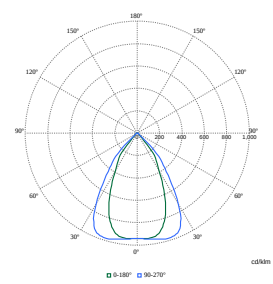
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121526



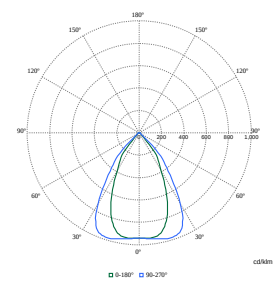
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121726



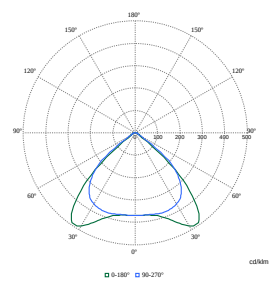
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629122726



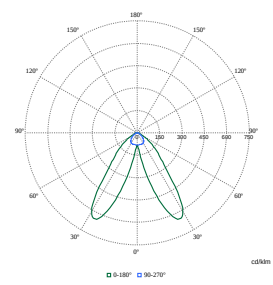
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629122526



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629120126

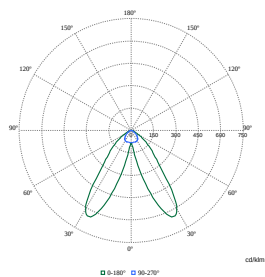


Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629120726



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629124926

Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - 4MX850I -
910629158026**

