



Maxos LED dla przemysłu — innowacyjne, elastyczne rozwiązanie LED

Maxos LED

Klienci w sektorze przemysłowym i detalicznym poszukują rozwiązań w zakresie oświetlenia ogólnego, oferujących odpowiedni zwrot kosztów, a jednocześnie spełniających wszystkie właściwe normy dla supermarketów i zastosowań przemysłowych. Przy ograniczonych nakładach inwestycyjnych Maxos LED Industry oferuje najlepszy poziom energooszczędności w swojej klasie, dostarczając wysoki poziom oświetlenia oraz zachowując wymagane parametry temperatury barwowej i oślnienia. Minimalistyczny system Maxos LED Industry obejmuje wymienne tablice LED o średniej mocy, montowane na standardowej szynie linii świetlnych Maxos. Wybór soczewek o szerokiej i średniej wiązce oznacza elastyczność rozsyłu światła. W porównaniu z tradycyjną instalacją fluorescencyjną, to wysoce wydajne rozwiązanie LED oferuje pełny zwrot kosztów w czasie krótszym niż trzy lata. To nie koniec korzyści: mechanizm LED można modernizować, co sprawia, że Maxos LED Industry to rozwiązanie, które doskonale sprawdzi się w przyszłości.

Korzyści

- Energooszczędność i niskie koszty inwestycji
- Komfortowe światło o długiej żywotności
- Kompatybilność ze sprawdzonym systemem linii świetlnych Maxos

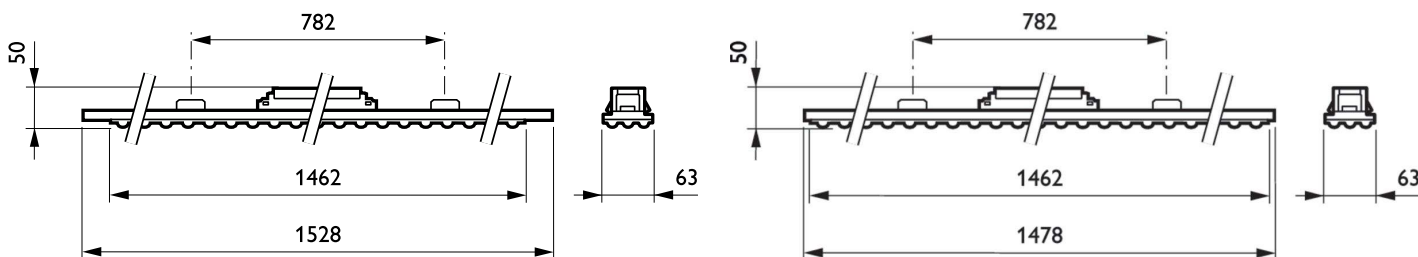
Cechy

- Tablice LED o średniej mocy; wymienny moduł LED
- Wydajność do 138 lm/W
- Płyty montażowe LED do linii o długości T5 i TL-D (mocny strumień światła); wymienne płyty montażowe LED z takimi samymi efektami świetlnymi, jak w przypadku zainstalowanych rozwiązań T5 i TL-D (niższa moc)
- Wybór wąskie, średnie, podwójne asymetryczne i asymetryczne soczewek
- Kompatybilne z naszymi standardowymi szynami Maxos i TTX400 do długości TL5 49 W i TL-D 58 W

Zastosowanie

- Przemysł, warsztaty, magazyny itp.
- Magazyny
- Supermarkety, sklepy z artykułami dla majsterkowiczów, sprzedawcy artykułów elektronicznych
- Salony wystawowe

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



IPDP_4MX850i_0001-Detail
photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail
photo

Więcej o produkcie



IPDP_4MX850i_0005-Detail
photo

Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Osprzęt	-
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Liczba źródeł światła	1
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Mechanika i korpus	
Typ klosza	Pokrywa polimetakrylanowa
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02
Kod stopnia ochrony	IP20
Certyfikaty i zastosowania	
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +35°C
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Oznaczenie palności	-
Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Dane techniczne produktu	
Rodzina produktów	4MX850

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
97432299	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	LED80S
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	LED80S
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	LED55S
66131299	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	LED55S
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	LED55S
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	LED40S
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	LED40S
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	LED40S
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	LED40S
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	LED80S
87643599	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	LED55S
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	LED55S
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	LED55S
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	LED55S
66166499	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	LED40S
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	LED40S
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	LED40S
66261699	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	LED55S
66262399	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	LED55S
66269299	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 WH	LED40S
66272299	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	LED40S
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	LED66S
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	LED66S
66693599	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	LED66S
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S
66696699	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	LED66S

Dane techniczne oświetlenia

		Skorelowana temperatura	Skuteczność świetlna		
Order Code	Full Product Name	barwowa (Nom)	(znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny	Typ optyki
97432299	4MX850 491 LED80S/840	4000 K	166 lm/W	8 000 lm	Wąski rozsył światła

		Skorelowana temperatura	Skuteczność świetlna		
Order Code	Full Product Name	barwowa (Nom)	(znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny	Typ optyki
	O PSD NB WH C-2R				

Order	Full Product	Skorelowana	Skuteczność	Strumień	Typ optyki
		temperatura	światlna		
Code	Name	barwowa	(znamionowa)	Świetlny	
(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Nom)		
67281399	4MX850 491 LED80S/84 O PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	8 000 lm	Wąski rozsył światła
67282099	4MX850 491 LED80S/84 O PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	8 000 lm	Szeroki rozsył światła
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Szeroki rozsył światła
66131299	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	3000 K	169 lm/W	5 500 lm	Szeroki rozsył światła
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Szeroki rozsył światła
66172599	4MX850 491 LED40S/83 O PSD NB SI	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Wąski rozsył światła
66173299	4MX850 491 LED40S/84 O PSD NB SI	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Wąski rozsył światła
66180099	4MX850 581 LED40S/83 O PSD WB SI	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Szeroki rozsył światła
66178799	4MX850 581 LED40S/84 O PSD WB SI	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Szeroki rozsył światła
87641199	4MX850 581 LED80S/84 O PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	8 000 lm	Wąski rozsył światła
87643599	4MX850 581 LED80S/84 O PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	8 000 lm	Szeroki rozsył światła
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Wąski rozsył światła
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	3000 K	169 lm/W	5 500 lm	Szeroki rozsył światła
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Szeroki rozsył światła
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Szeroki rozsył światła

Order	Full Product	Skorelowana	Skuteczność	Strumień	Typ optyki
		temperatura	światlna		
Code	Name	barwowa	(znamionowa)	Świetlny	
(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Nom)		
66166499	4MX850 491 LED40S/84 O PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Wąski rozsył światła
66168899	4MX850 491 LED40S/84 O PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Szeroki rozsył światła
66170199	4MX850 581 LED40S/84 O PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Wąski rozsył światła
66261699	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	3000 K	169 lm/W	5 500 lm	Optyka podwójna asymetryczna 20°
66262399	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Optyka podwójna asymetryczna 20°
66269299	4MX850 491 LED40S/83 O PSD DA20 WH	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Optyka podwójna asymetryczna 20°
66272299	4MX850 581 LED40S/84 O PSD DA20 WH	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Optyka podwójna asymetryczna 20°
66601099	4MX850 491 LED66S/84 O PSD DA20 WH	4000 K	166 lm/W	6 600 lm	Optyka podwójna asymetryczna 20°
66602799	4MX850 491 LED66S/84 O PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	6 600 lm	Szeroki rozsył światła
66603499	4MX850 491 LED66S/84 O PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	6 600 lm	Wąski rozsył światła
66693599	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	3000 K	166 lm/W	6 600 lm	Szeroki rozsył światła
66695999	4MX850 581 LED66S/84 O PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	6 600 lm	Szeroki rozsył światła
66696699	4MX850 581 LED66S/84	4000 K	166 lm/W	6 600 lm	Wąski rozsył światła

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa	Skuteczność świetlna (znamionowa)	Strumień Świetlny	
		(Nom)	(Nom)	Świetlny	Typ optyki
	O PSD NB				
	WH				

Eksplloatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
97432299	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	48 W
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	48 W
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	48 W
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	32,5 W
66131299	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	32,5 W
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	32,5 W
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	24 W
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	24 W
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	24 W
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	24 W
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	48 W
87643599	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	48 W
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	32,5 W
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	32,5 W
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	32,5 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	32,5 W
66166499	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	24 W
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	24 W
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	24 W
66261699	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	32,5 W
66262399	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	32,5 W
66269299	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 WH	24 W
66272299	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	24 W
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	39 W
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	39 W
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	39 W
66693599	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	39 W
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	39 W
66696699	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	39 W

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
97432299	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	Biel
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	Biel
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	Biel
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	Srebrny
66131299	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	Srebrny
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	Srebrny
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	Srebrny
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	Srebrny
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	Srebrny
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	Srebrny
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	Biel
87643599	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	Biel
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	Biel
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	Biel
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	Biel

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	Biel
66166499	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	Biel
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	Biel
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	Biel
66261699	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	Biel
66262399	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	Biel
66269299	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 WH	Biel
66272299	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	Biel
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	Biel
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	Biel
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	Biel
66693599	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	Biel
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	Biel
66696699	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	Biel

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

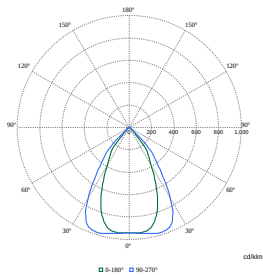
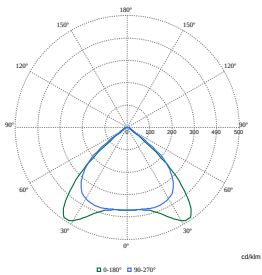
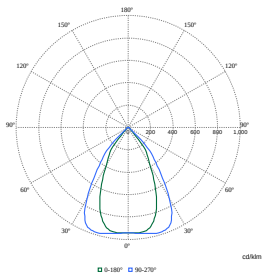
Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
97432299	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66131299	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
87643599	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66166499	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66261699	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66262399	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66269299	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66272299	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66693599	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66696699	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

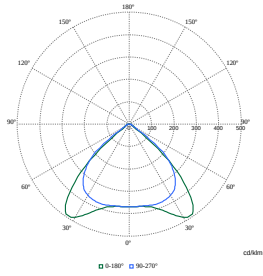
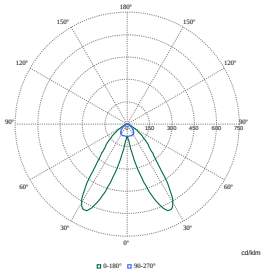
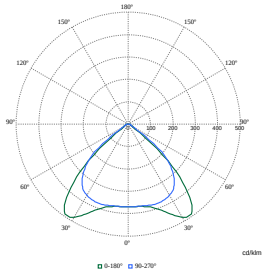
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500457964

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500457965

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500460220

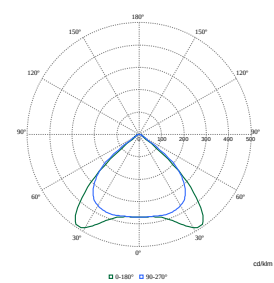


Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629123126

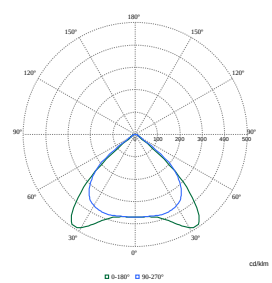
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629125926

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121126

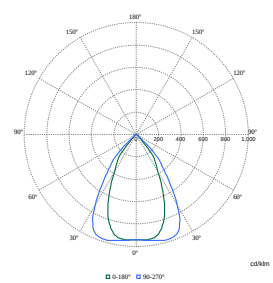
Polar Wide Diagrams



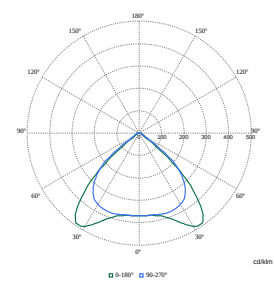
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629167526



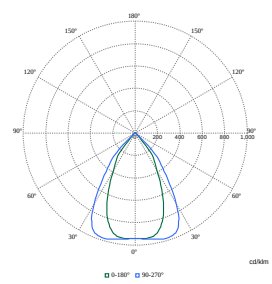
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121926



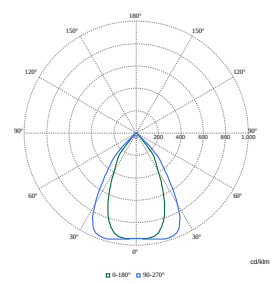
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629158226



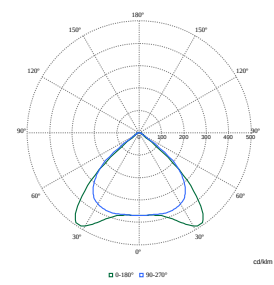
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121526



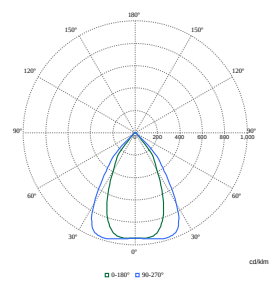
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629167426



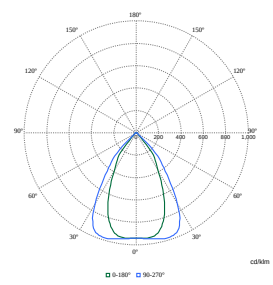
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121726



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629160326

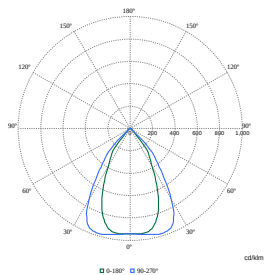


Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629122126

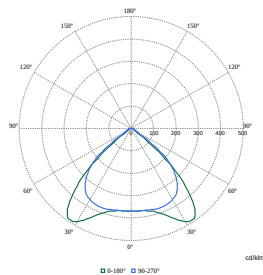


Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629122526

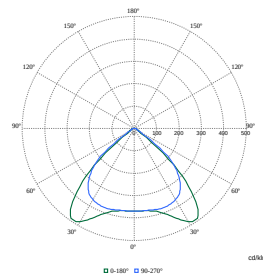
Polar Wide Diagrams



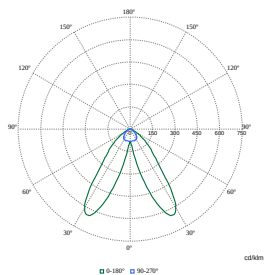
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629120126



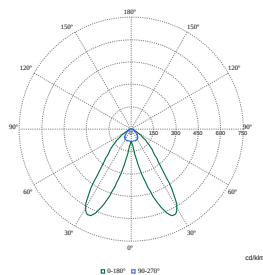
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629120726



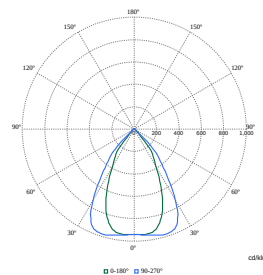
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629120326



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629124926



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629158026



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629160426

