



Maxos LED dla przemysłu — innowacyjne, elastyczne rozwiązanie 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

Applications

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

Wersje



IPPR 4MX850i 0003

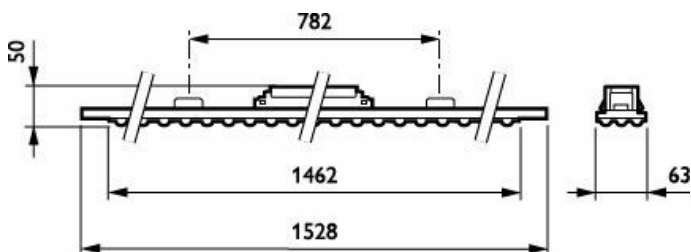


Maxos LED Industry

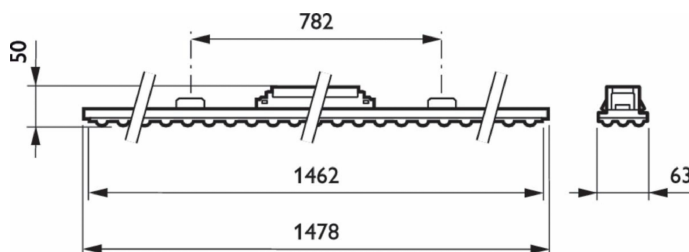


IPPR 4MX850i 0007

Rysunki techniczne



4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH



4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R

Więcej o produkcie



IPDP_4MX850i_0001-Detail photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail photo



IPDP_4MX850i_0005-Detail photo

Informacje ogólne

Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	-
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Liczba źródeł światła	1
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%

Mechanika i korpus

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Typ klosza	Pokrywa polimetakrylanowa

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +35°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
----------------------------------	--------

Dane techniczne produktu

Rodzina produktów	4MX850 [Maxos Led Industry]
-------------------	-----------------------------

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

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB 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

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Typ optyki
97432299	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	8 000 lm	4000 K	166 lm/W	Wąski rozsył światła
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	8 000 lm	4000 K	166 lm/W	Wąski rozsył światła
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	8 000 lm	4000 K	166 lm/W	Szeroki rozsył światła
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	5 500 lm	4000 K	169 lm/W	Szeroki rozsył światła
66131299	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	5 500 lm	3000 K	169 lm/W	Szeroki rozsył światła
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	5 500 lm	4000 K	169 lm/W	Szeroki rozsył światła
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	4 000 lm	3000 K	166 lm/W	Wąski rozsył światła
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Wąski rozsył światła
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	4 000 lm	3000 K	166 lm/W	Szeroki rozsył światła
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Szeroki rozsył światła
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	8 000 lm	4000 K	166 lm/W	Wąski rozsył światła
87643599	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	8 000 lm	4000 K	166 lm/W	Szeroki rozsył światła
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	5 500 lm	4000 K	169 lm/W	Wąski rozsył światła
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	5 500 lm	3000 K	169 lm/W	Szeroki rozsył światła
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	5 500 lm	4000 K	169 lm/W	Szeroki rozsył światła
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	5 500 lm	4000 K	169 lm/W	Szeroki rozsył światła
66166499	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Wąski rozsył światła
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Szeroki rozsył światła
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Wąski rozsył światła
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Szeroki rozsył światła
66261699	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	5 500 lm	3000 K	169 lm/W	Optyka podwójna asymetryczna 20°
66262399	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	5 500 lm	4000 K	169 lm/W	Optyka podwójna asymetryczna 20°
66269299	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 WH	4 000 lm	3000 K	166 lm/W	Optyka podwójna asymetryczna 20°

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Typ optyki
66272299	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Optyka podwójna asymetryczna 20°
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	6 600 lm	4000 K	166 lm/W	Optyka podwójna asymetryczna 20°
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	6 600 lm	4000 K	166 lm/W	Szeroki rozsył światła
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	6 600 lm	4000 K	166 lm/W	Wąski rozsył światła
66693599	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	6 600 lm	3000 K	166 lm/W	Szeroki rozsył światła
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	6 600 lm	4000 K	166 lm/W	Szeroki rozsył światła
66696699	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	6 600 lm	4000 K	166 lm/W	Wąski rozsył światła

Eksplotacja 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
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
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB 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

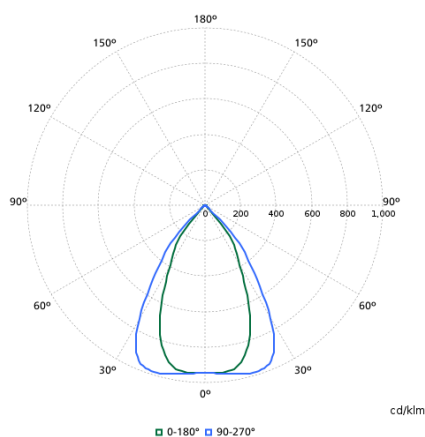
Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
97432299	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	Biel
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	Biel
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	Biel
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	Srebrny
66131299	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	Srebrny
66132999	4MX850 581 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
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
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB 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)

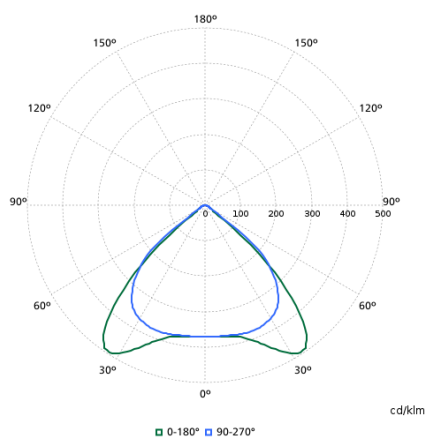
Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
97432299	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	(0.38, 0.38) 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
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB 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

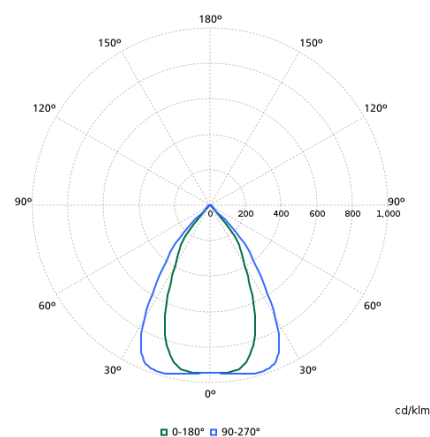
Polar normal diagrams



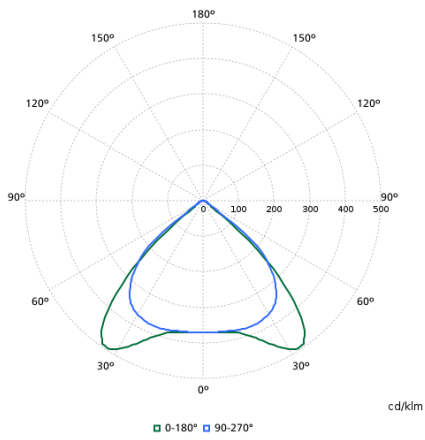
4MX850I - 910500457964



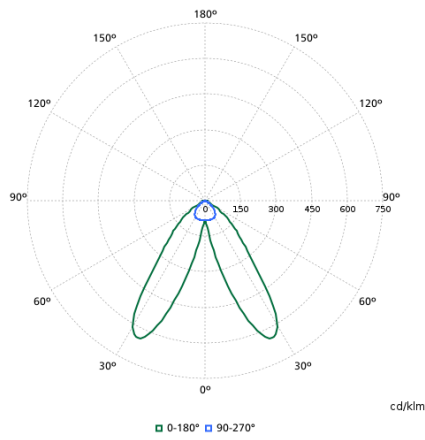
4MX850I - 910500457965



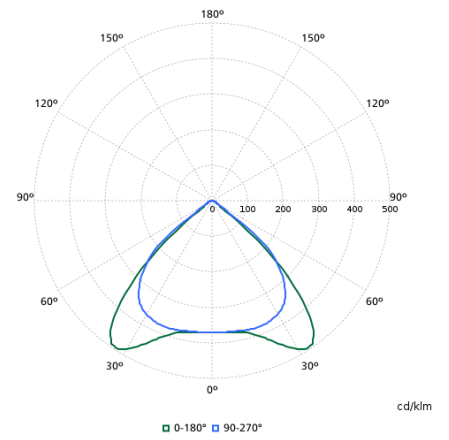
4MX850I - 910500460220



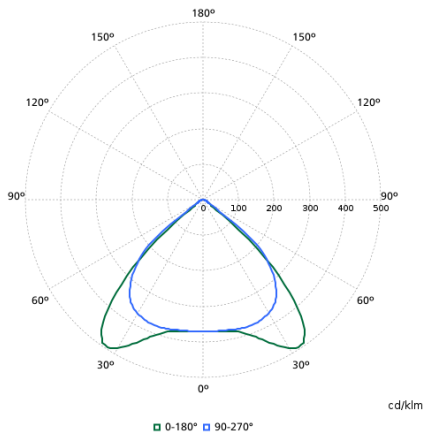
4MX850I - 910629123126



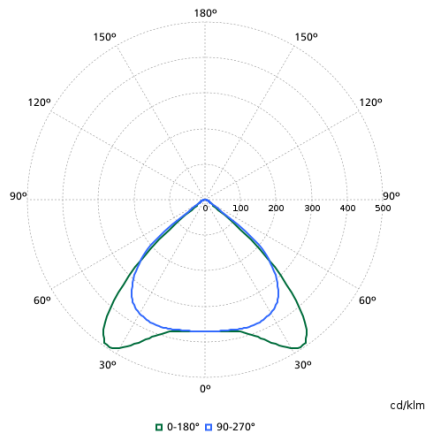
4MX850I - 910629125926



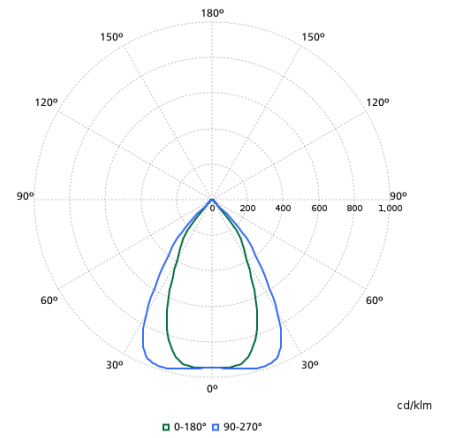
4MX850I - 910629121126



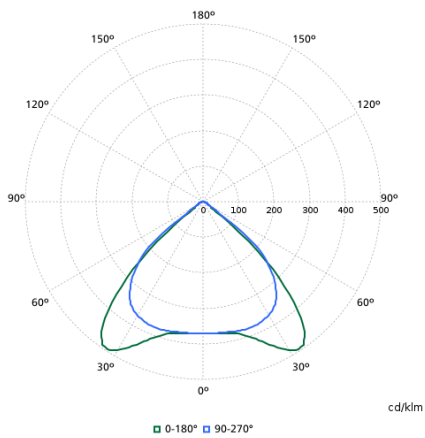
4MX850I - 910629167526



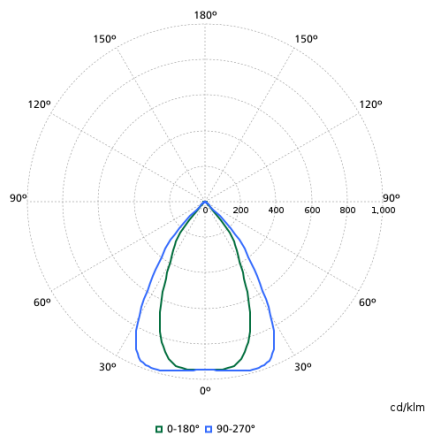
4MX850I - 910629121926



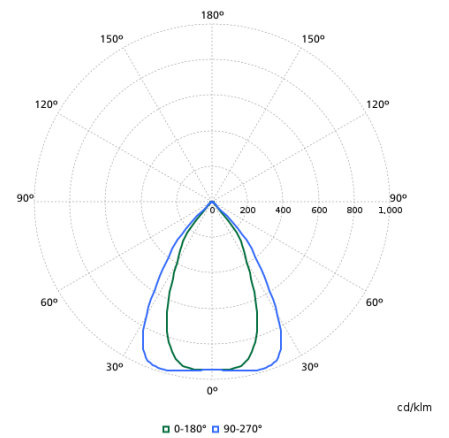
4MX850I - 910629158226



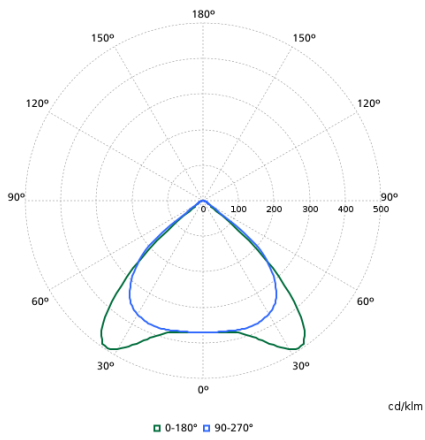
4MX850I - 910629121526



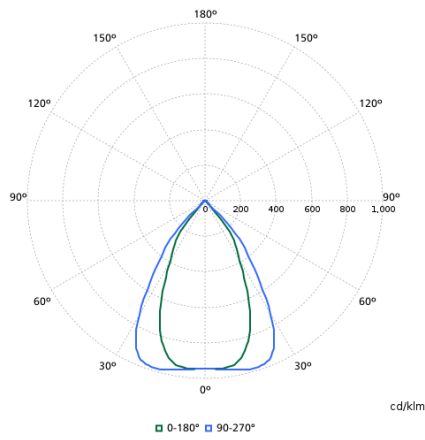
4MX850I - 910629167426



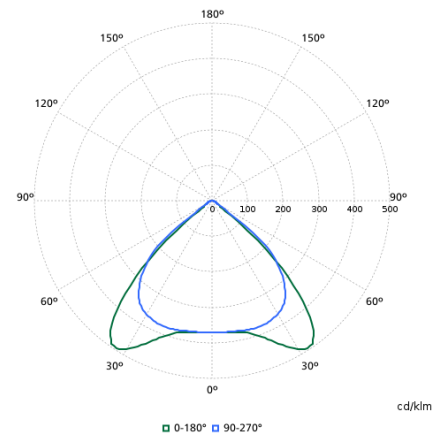
4MX850I - 910629121726



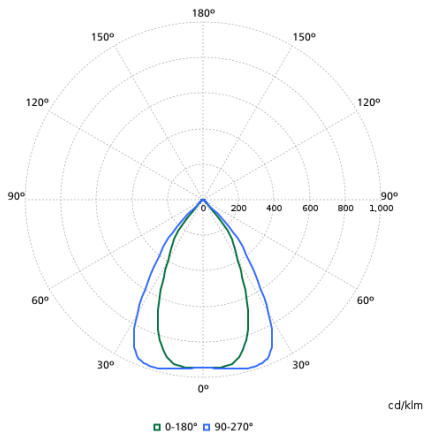
4MX850I - 910629160326



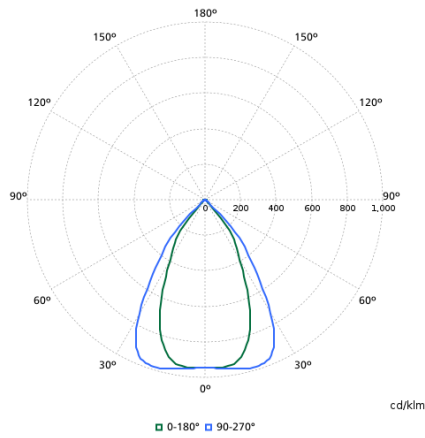
4MX850I - 910629122126



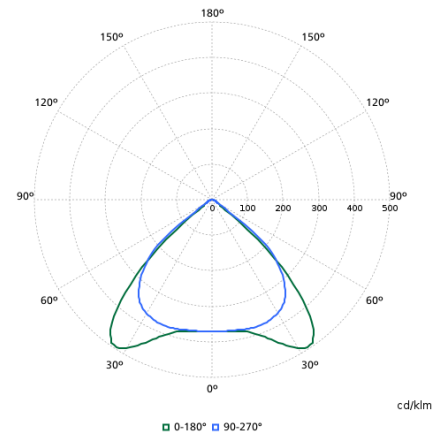
4MX850I - 910629122326



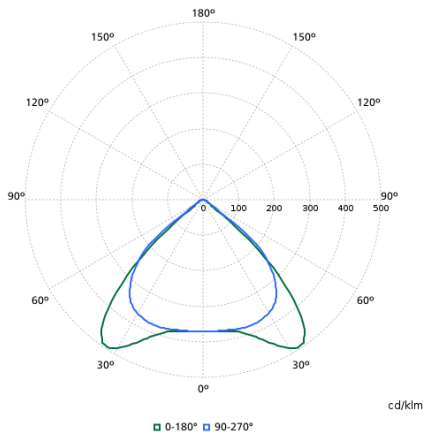
4MX850I - 910629122526



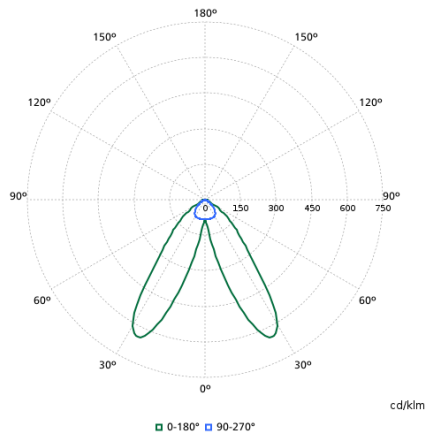
4MX850I - 910629120126



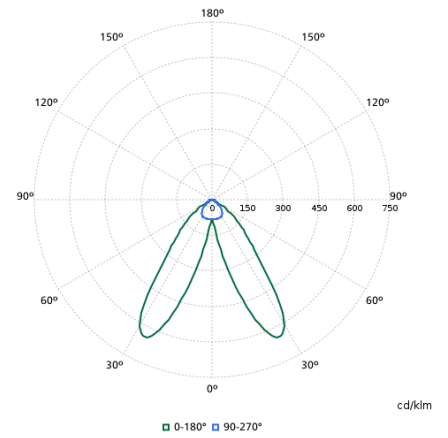
4MX850I - 910629120726



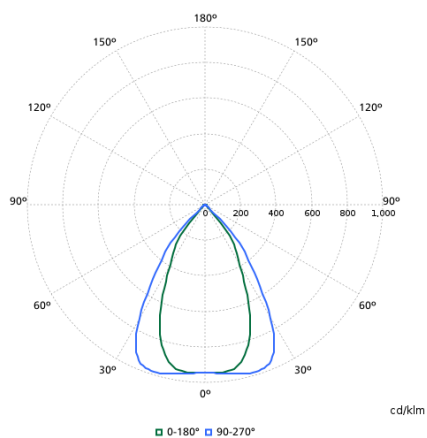
4MX850I - 910629120326



4MX850I - 910629124926



4MX850I - 910629158026



4MX850I - 910629160426