



Maxos LED Industry – inovatívne a flexibilné riešenie poskytujúce ideálny svetelný výkon

Zákazníci v sektore priemyslu a maloobchodného predaja hľadajú všeobecné osvetlenie s primeranou návratnosťou investície, ktoré zároveň spĺňa všetky platné normy umožňujúce použitie v obchodných domoch a priemysle. S malou investíciou ponúka systém Maxos LED Industry najlepšiu úsporu energie vo svojej triede a poskytuje vysoký svetelný tok s požadovanými farbami svetla a činiteľmi oslnenia. Minimalistický systém Maxos LED Industry pozostáva z vymeniteľných LED modulov so stredným výkonom, ktoré sú namontované na bežnom profile Maxos. Možnosť výberu šošoviek so širokým a stredným vyžarovaním zaručuje flexibilné vyžarovanie svetla. V porovnaní s tradičnými žiarivkami je návratnosť celej investície do tohto vysokoúčinného LED riešenia menej než tri roky. Okrem toho ponúka aj ďalšie výhody: vďaka inovovateľnej LED platforme je riešenie Maxos LED Industry skutočne pripravené na budúce zmeny.

Výhody

- Výrazná úspora energie za malú investíciu
- Príjemné svetlo, dlhá životnosť
- Kompatibilita s osvedčeným profilovým systémom Maxos

Applications

- Priemysel
- Sklady
- Obchodné domy, obchody pre domácich majstrov, predajne s elektronikou
- Výstavné a predvážacie miestnosti

Versions



IPPR 4MX850i 0001



IPPR 4MX850i 0003

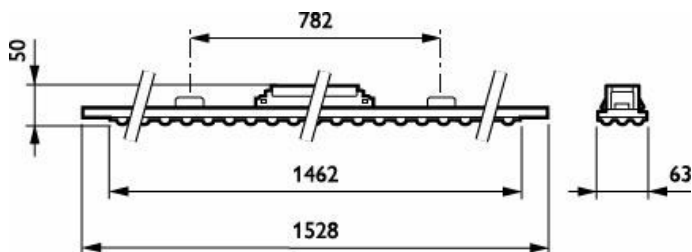


Maxos LED Industry

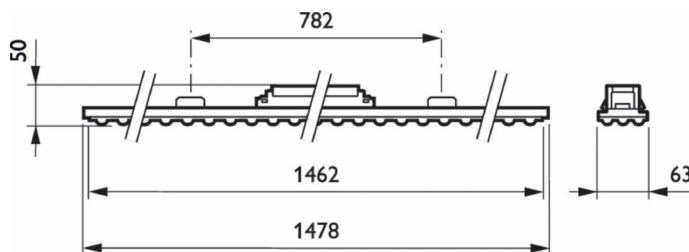


IPPR 4MX850i 0007

Rozmerový obrázok



4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH



4MX850 491 LED80S/840 PSD WB SI

Podrobnosti o produkte



IPDP_4MX850i_0001-Detail photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail photo



IPDP_4MX850i_0005-Detail photo

Všeobecné informácie

Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	-
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Index podania farieb (CRI)	>80
Počet svetelných zdrojov	1
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)

Prevádzkové a elektrické

Sietová frekvencia	50 to 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzťahuje sa na zariadenie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Maximálna úroveň stmievania	1%

Mechanické časti a teleso

Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykcom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Typ optického krytu	Polymetylmetakrylátová optika/kryt

Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Rozsah okolitých teplôt	-20 až +35 °C

Počiatočný výkon (súlady s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
----------------------------	--------

Údaje o produkte

Kód radu produktov	4MX850 [Maxos Led Industry]
--------------------	-----------------------------

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
08008299	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB SI	LED80S
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	LED80S
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S
66127599	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	LED55S
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
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	LED40S
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	LED40S
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	LED40S
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	LED40S
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	LED40S
66273999	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 SI	LED40S
66274699	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 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

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	LED55S
66166499	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	LED40S
66167199	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB WH	LED40S
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	LED40S
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	LED40S
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	LED40S
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
66770399	4MX850 491 LED66S/840 PSD A20 WH	LED66S

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Merný výkon (meno- vity) (nom.)	Typ optiky
08008299	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB SI	8 000 lm	4000 K	166 lm/W	Široké vyžarovanie
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	8 000 lm	4000 K	166 lm/W	Úzke vyžarovanie
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	8 000 lm	4000 K	166 lm/W	Široké vyžarovanie
66127599	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	5 500 lm	3000 K	169 lm/W	Široké vyžarovanie
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	5 500 lm	4000 K	169 lm/W	Široké vyžarovanie
66131299	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	5 500 lm	3000 K	169 lm/W	Široké vyžarovanie
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	5 500 lm	4000 K	169 lm/W	Široké vyžarovanie
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Úzke vyžarovanie
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	4 000 lm	3000 K	166 lm/W	Široké vyžarovanie
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Široké vyžarovanie
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	4 000 lm	3000 K	166 lm/W	Široké vyžarovanie
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Široké vyžarovanie
66273999	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 SI	4 000 lm	3000 K	166 lm/W	Dvojitá asymetrická optika 20°
66274699	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 SI	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Dvojitá asymetrická optika 20°
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	8 000 lm	4000 K	166 lm/W	Úzke vyžarovanie
87643599	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	8 000 lm	4000 K	166 lm/W	Široké vyžarovanie
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	5 500 lm	4000 K	169 lm/W	Úzke vyžarovanie
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	5 500 lm	3000 K	169 lm/W	Široké vyžarovanie
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	5 500 lm	4000 K	169 lm/W	Široké vyžarovanie
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	5 500 lm	4000 K	169 lm/W	Široké vyžarovanie
66166499	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Úzke vyžarovanie

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Typ optiky
66167199	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB WH	4 000 lm	3000 K	166 lm/W	Široké vyžarovanie
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Široké vyžarovanie
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Úzke vyžarovanie
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Široké vyžarovanie
66262399	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	5 500 lm	4000 K	169 lm/W	Dvojité asymetrická optika 20°
66269299	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 WH	4 000 lm	3000 K	166 lm/W	Dvojité asymetrická optika 20°
66272299	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	4 000 lm	4000 K	166 lm/W	Dvojité asymetrická optika 20°
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	6 600 lm	4000 K	166 lm/W	Dvojité asymetrická optika 20°
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	6 600 lm	4000 K	166 lm/W	Široké vyžarovanie
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	6 600 lm	4000 K	166 lm/W	Úzke vyžarovanie
66693599	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	6 600 lm	3000 K	166 lm/W	Široké vyžarovanie
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	6 600 lm	4000 K	166 lm/W	Široké vyžarovanie
66696699	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	6 600 lm	4000 K	166 lm/W	Úzke vyžarovanie
66770399	4MX850 491 LED66S/840 PSD A20 WH	6 600 lm	4000 K	166 lm/W	Asymetrické zrkadlo, uhol osi 20°

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Vstupné napätie	Spotreba
08008299	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB SI	220 až 240 V	48 W
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	220-240 V	48 W
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	220-240 V	48 W
66127599	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	220-240 V	32,5 W
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	220-240 V	32,5 W
66131299	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	220-240 V	32,5 W
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	220-240 V	32,5 W
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	220-240 V	24 W
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	220-240 V	24 W
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	220-240 V	24 W
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	220-240 V	24 W
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	220-240 V	24 W
66273999	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 SI	220-240 V	24 W
66274699	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 SI	220-240 V	24 W
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	220-240 V	48 W
87643599	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	220-240 V	48 W
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	220-240 V	32,5 W
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	220-240 V	32,5 W
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	220-240 V	32,5 W
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	220-240 V	32,5 W
66166499	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	220-240 V	24 W
66167199	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB WH	220-240 V	24 W
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	220-240 V	24 W

Order Code	Full Product Name	Vstupné napätie	Spotreba
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	220-240 V	24 W
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	220-240 V	24 W
66262399	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	220-240 V	32,5 W
66269299	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 WH	220-240 V	24 W
66272299	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	220-240 V	24 W
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	220-240 V	39 W
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	220-240 V	39 W
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	220-240 V	39 W
66693599	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	220-240 V	39 W
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	220-240 V	39 W
66696699	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	220-240 V	39 W
66770399	4MX850 491 LED66S/840 PSD A20 WH	220-240 V	39 W

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Farba telesa
08008299	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB SI	Strieborná
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	Biela
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	Biela
66127599	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	Strieborná
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	Strieborná
66131299	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	Strieborná
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	Strieborná
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	Strieborná
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	Strieborná
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	Strieborná
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	Strieborná
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	Strieborná
66273999	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 SI	Strieborná
66274699	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 SI	Strieborná
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	Biela
87643599	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	Biela
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	Biela
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	Biela
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	Biela
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	Biela
66166499	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	Biela
66167199	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB WH	Biela
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	Biela
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	Biela
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	Biela
66262399	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	Biela
66269299	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 WH	Biela

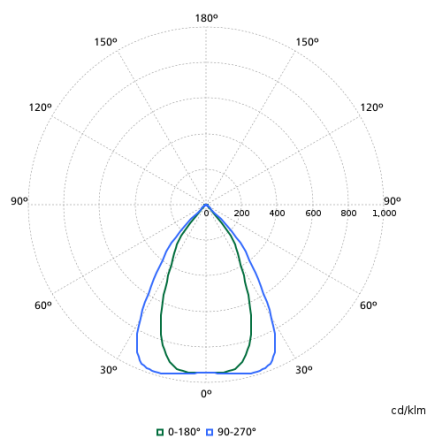
Order Code	Full Product Name	Farba telesa
66272299	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	Biela
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	Biela
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	Biela
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	Biela
66693599	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	Biela
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	Biela
66696699	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	Biela
66770399	4MX850 491 LED66S/840 PSD A20 WH	Biela

Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC)

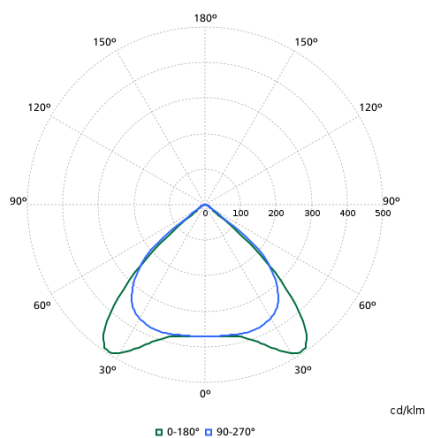
Order Code	Full Product Name	Počiatková chromatickosť
08008299	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66127599	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	(0.43, 0.40) SDCM <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
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB 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
66273999	4MX850 491 LED40S/830 PSD DA20 SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66274699	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 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
66167199	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB WH	(0.43, 0.40) 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
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

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
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
66770399	4MX850 491 LED66S/840 PSD A20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

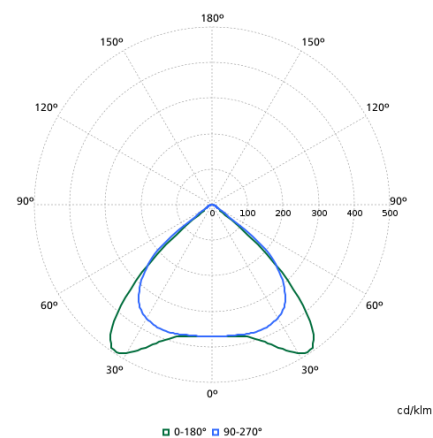
Polar normal diagrams



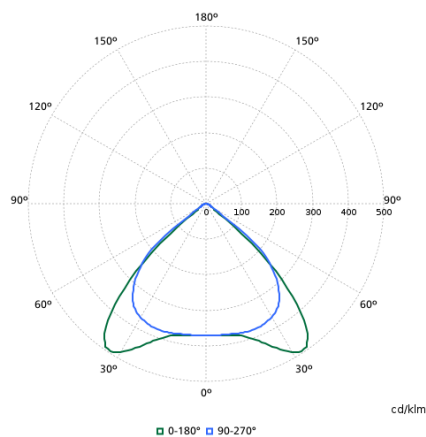
4MX850I - 910500457964



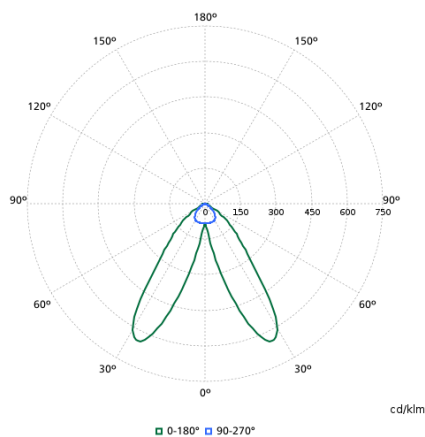
4MX850I - 910500457965



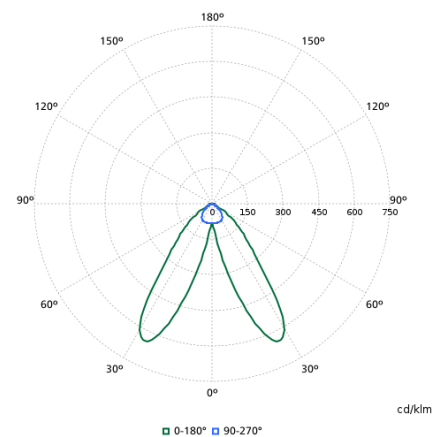
4MX850I - 910500460502



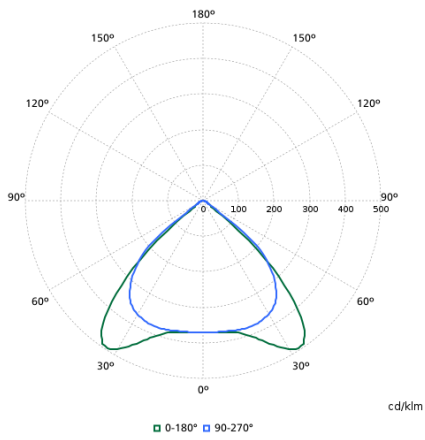
4MX850I - 910629123126



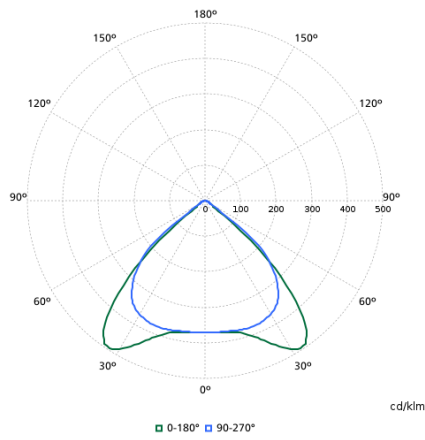
4MX850I - 910629125926



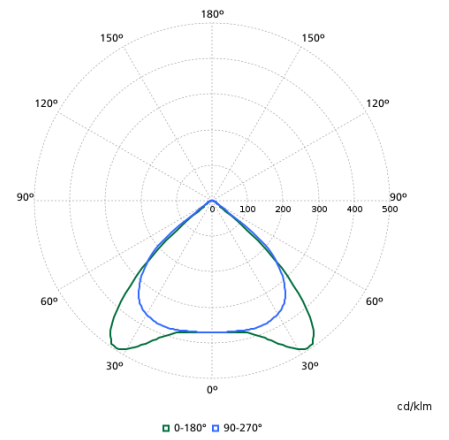
4MX850I - 910629126126



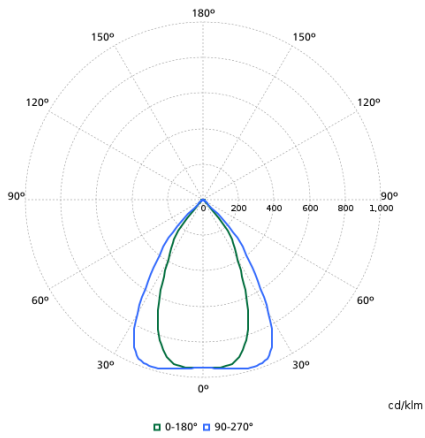
4MX850I - 910629121126



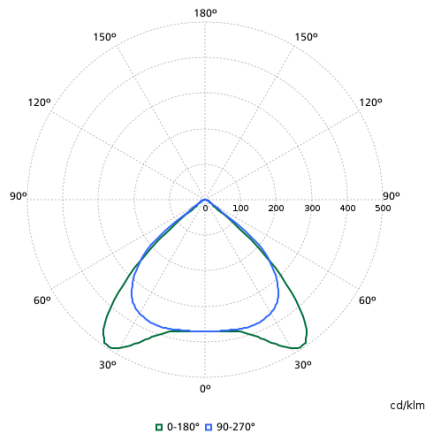
4MX850I - 910629167526



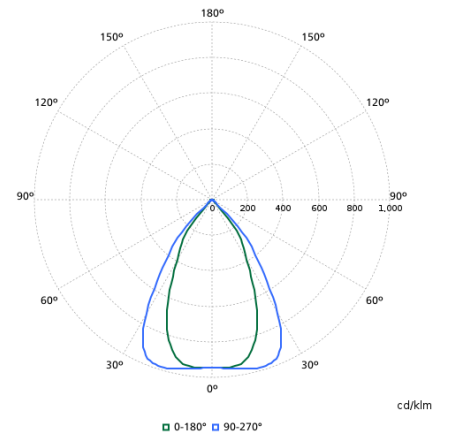
4MX850I - 910629121926



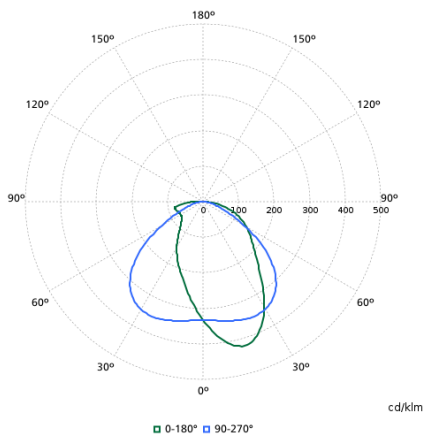
4MX850I - 910629158226



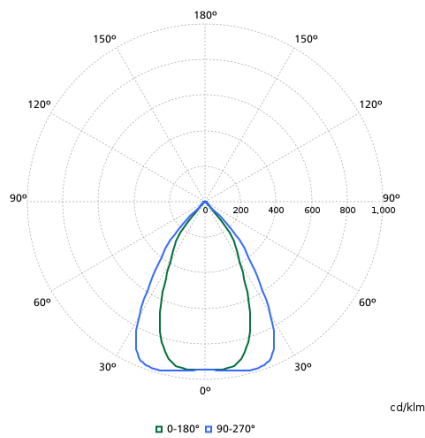
4MX850I - 910629121526



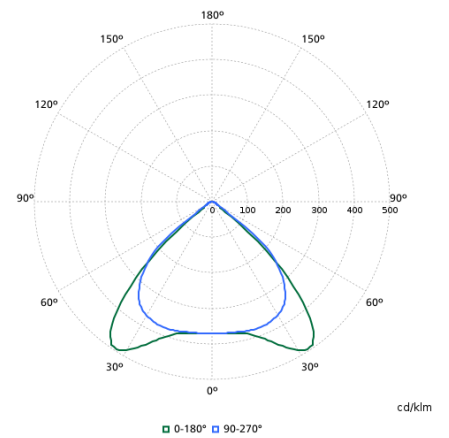
4MX850I - 910629167426



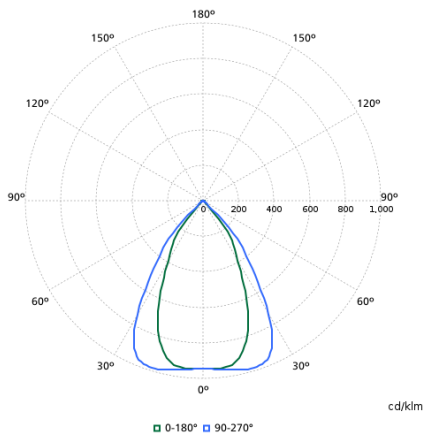
4MX850I - 910629162126



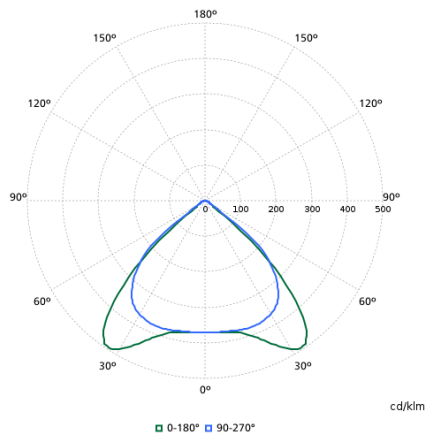
4MX850I - 910629121726



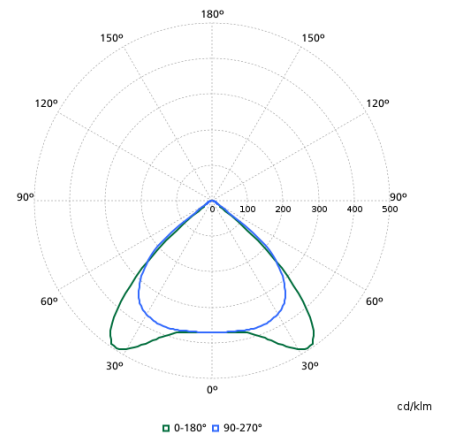
4MX850I - 910629160326



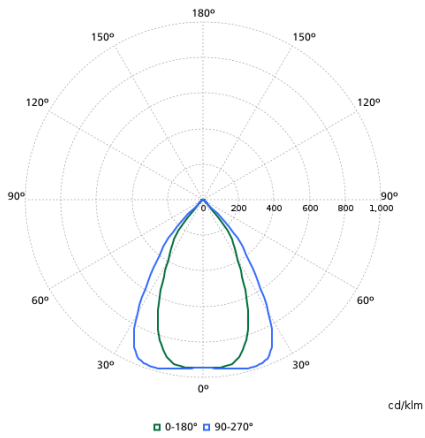
4MX850I - 910629122126



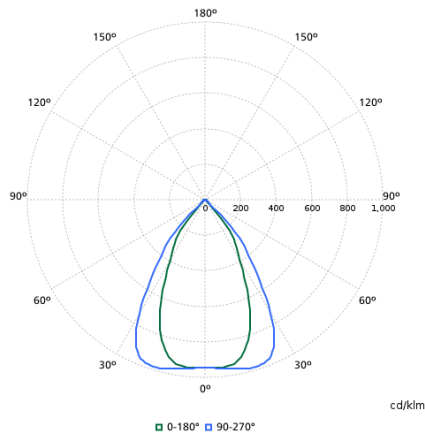
4MX850I - 910629122726



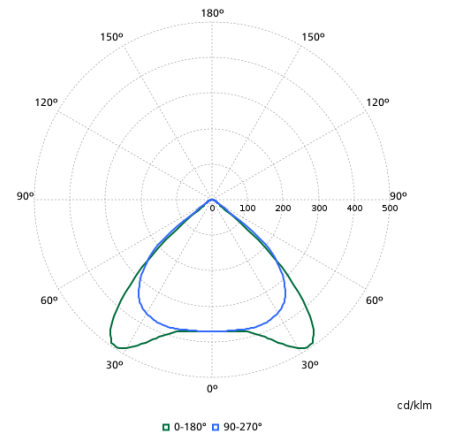
4MX850I - 910629122326



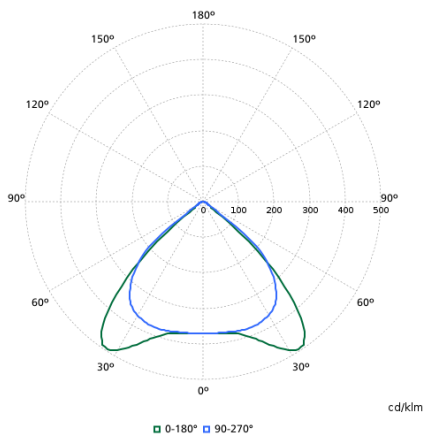
4MX850I - 910629122526



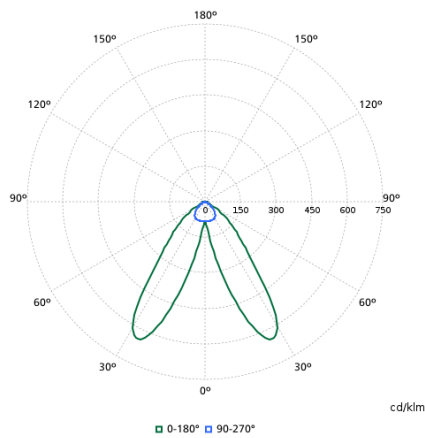
4MX850I - 910629120126



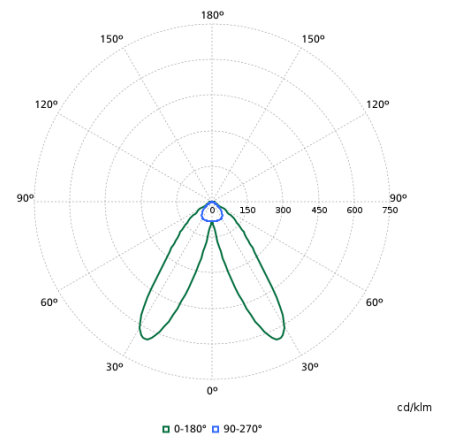
4MX850I - 910629120726



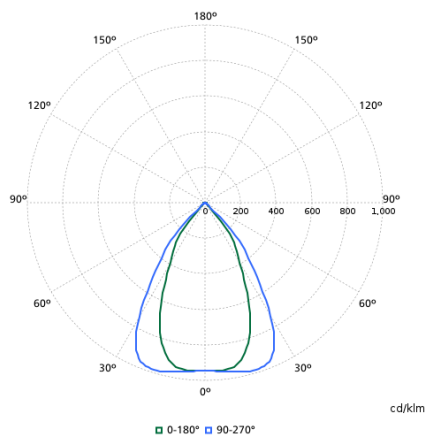
4MX850I - 910629120326



4MX850I - 910629124926



4MX850I - 910629158026



4MX850I - 910629160426