

Maxos LED

4MX850



Maxos LED Industry - Soluzione innovativa e flessibile dall'emissione luminosa ideale

I clienti nei settori dell'industria e della vendita al dettaglio sono alla ricerca di soluzioni di illuminazione generale con tempi di ammortamento ragionevoli, in grado di soddisfare tutte le norme rilevanti per i supermercati e le applicazioni industriali. A fronte di un investimento limitato, Maxos LED Industry garantisce massimo risparmio energetico, offrendo livelli di lux elevati. Il sistema Maxos LED Industry dal design minimalista comprende pannelli LED a media potenza montati su canaline standard Maxos. Una scelta di lenti a fascio largo e medio si traduce in flessibilità nella distribuzione della luce. Rispetto alle installazioni fluorescenti convenzionali, questa soluzione a LED altamente efficiente offre l'ammortamento completo in meno di tre anni. E i vantaggi non finiscono qui: l'uso del nostro modulo LED aggiornabile fa di Maxos LED Industry una soluzione a prova di futuro.

Vantaggi

- Notevole risparmio energetico a fronte di un investimento limitato
- Luce confortevole, lunga durata
- Compatibilità con il comprovato sistema a canalina Maxos

Applications

- Industria
- Magazzini

Versions



IPPR 4MX850i 0003

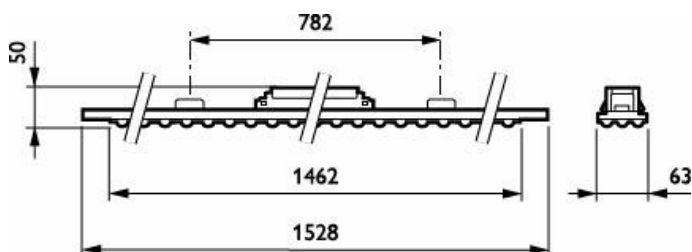


Maxos LED Industry

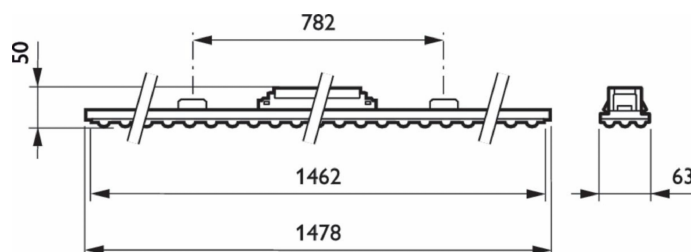


IPPR 4MX850i 0007

Disegno tecnico



4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R



4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH

- Supermercati, negozi di bricolage, rivenditori di elettronica
- Showroom

Caratteristiche

- Pannelli LED a media potenza; unità LED intercambiabili
- Efficienza fino a 138 lm/W
- Stretto, medio, doppie asimmetrici e asimmetrici lenti
- Compatibile con le nostre guide standard Maxos e TTX400 per sezioni TL5 49 W e TL-D 58 W

Dati del prodotto



IPDP_4MX850i_0001-Detail photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail photo



IPDP_4MX850i_0005-Detail photo

Informazioni generali

Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	-
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Numero di sorgenti luminose	1
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Livello massimo di attenuazione	1%

Meccanica e corpo

e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Tipo copertura ottica	Coppa/copertura PMMA

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
-------------------------------	--------

Dati del prodotto

Codice famiglia prodotto	4MX850 [Maxos Led Industry]
--------------------------	-----------------------------

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
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
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	LED80S
88108899	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R	LED66S
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	LED55S
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	LED55S
66261699	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	LED55S
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

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Tipo di ottica
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	8.000 lm	4000 K	166 lm/W	Fascio stretto
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	8.000 lm	4000 K	166 lm/W	Fascio largo
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	5.500 lm	4000 K	169 lm/W	Fascio largo
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	8.000 lm	4000 K	166 lm/W	Fascio stretto
88108899	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R	6.600 lm	4000 K	166 lm/W	Fascio largo
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	5.500 lm	3000 K	169 lm/W	Fascio largo
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	5.500 lm	4000 K	169 lm/W	Fascio largo
66261699	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	5.500 lm	3000 K	169 lm/W	Ottica asimmetrica doppia 20°
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	6.600 lm	4000 K	166 lm/W	Ottica asimmetrica doppia 20°
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	6.600 lm	4000 K	166 lm/W	Fascio largo
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	6.600 lm	4000 K	166 lm/W	Fascio stretto
66693599	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	6.600 lm	3000 K	166 lm/W	Fascio largo
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	6.600 lm	4000 K	166 lm/W	Fascio largo
66696699	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	6.600 lm	4000 K	166 lm/W	Fascio stretto
66770399	4MX850 491 LED66S/840 PSD A20 WH	6.600 lm	4000 K	166 lm/W	Asimmetrica speculare angolo 20°

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
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
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	48 W
88108899	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R	39 W
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	32,5 W
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	32,5 W
66261699	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	32,5 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
66770399	4MX850 491 LED66S/840 PSD A20 WH	39 W

Meccanica e corpo

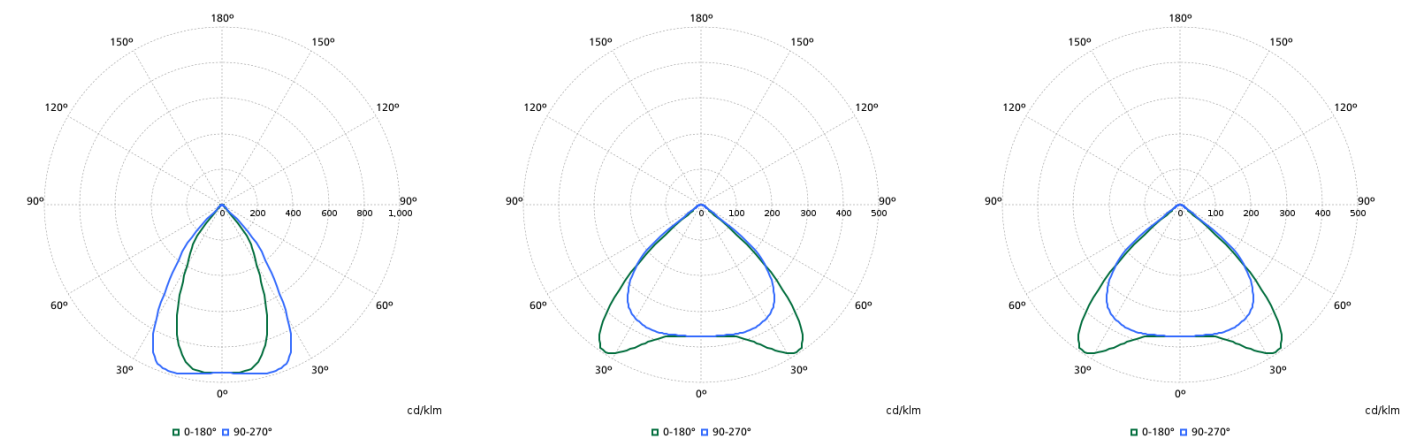
Order Code	Full Product Name	Colore alloggiamento
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	Bianco

Order Code	Full Product Name	Colore alloggiamento
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	Bianco
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	Argento
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	Bianco
88108899	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R	Bianco
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	Bianco
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	Bianco
66261699	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	Bianco
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	Bianco
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	Bianco
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	Bianco
66693599	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	Bianco
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	Bianco
66696699	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	Bianco
66770399	4MX850 491 LED66S/840 PSD A20 WH	Bianco

Performance iniziale (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
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
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
88108899	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R	(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
66261699	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	(0.43, 0.40) 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
66770399	4MX850 491 LED66S/840 PSD A20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

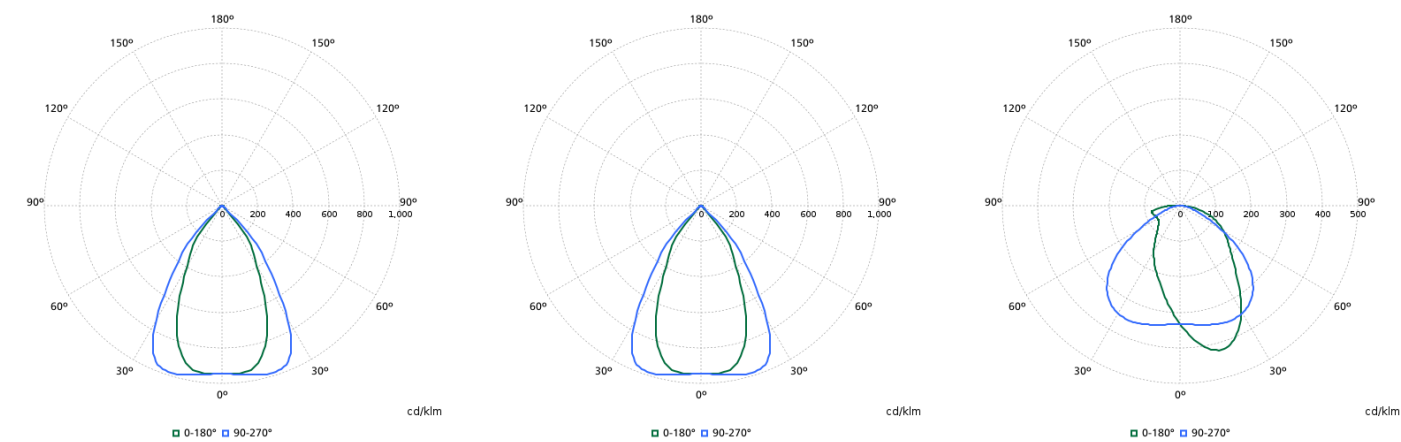
Polar normal diagrams



4MX850I - 910500457964

4MX850I - 910629121126

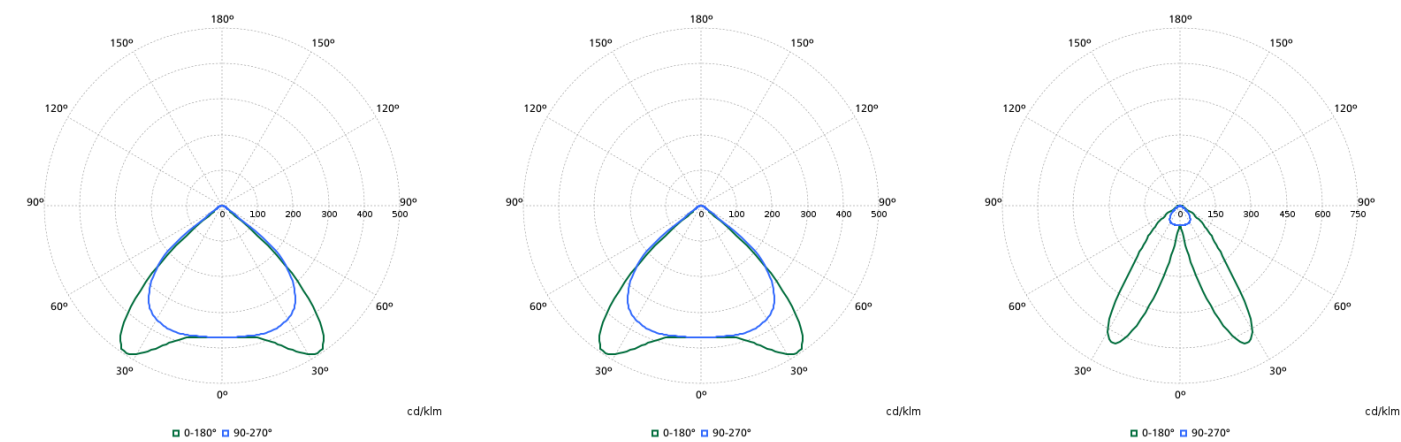
4MX850I - 910629167526



4MX850I - 910629158226

4MX850I - 910629167426

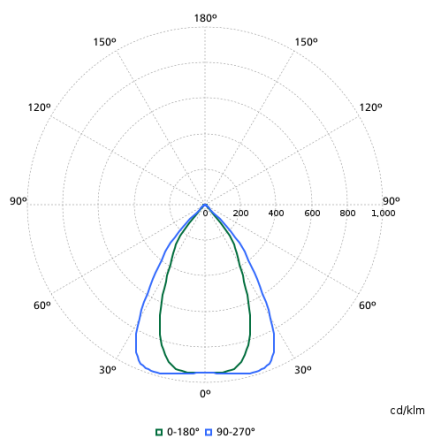
4MX850I - 910629162126



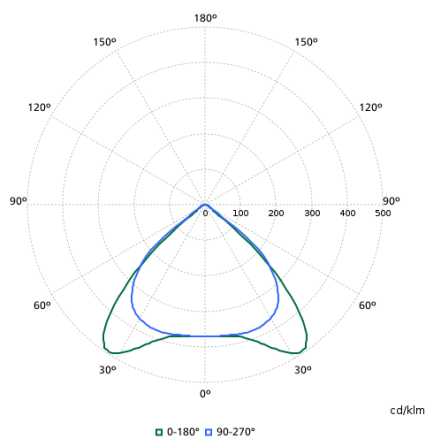
4MX850I - 910629160326

4MX850I - 910629120326

4MX850I - 910629158026



4MX850I - 910629160426



4MX850I - 910500460010