



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

Maxos LED

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

Maxos LED

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

Applicazione

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

Versions

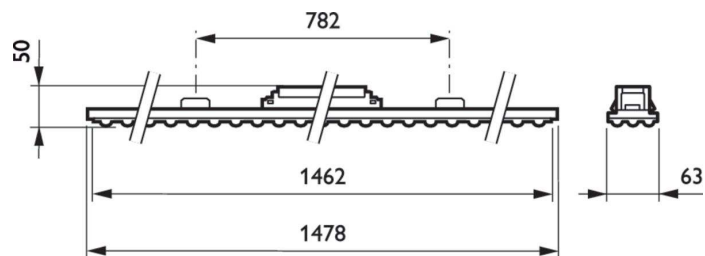
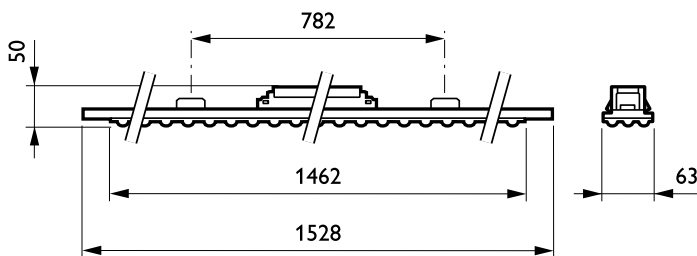


IPPR 4MX850i 0003



Maxos LED Industry

Disegno tecnico



Dati del prodotto



IPDP_4MX850i_0001-Detail
photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail
photo



IPDP_4MX850i_0005-Detail
photo

Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Unità elettrica/alimentatore	-
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Numero di sorgenti luminose	1
Funzionamento e parte elettrica	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Livello massimo di attenuazione	1%
Meccanica e corpo	
Tipo copertura ottica	Coppa/copertura PMMA
Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica	IK02 IP20
Approvazione e applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	-
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Dati del prodotto	
Codice famiglia prodotto	4MX850

Dati tecnici di illuminazione

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

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

Meccanica e corpo

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

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso	Tipo di ottica
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	4000 K	166 lm/W	6.600 lm	Ottica asimmetrica doppia 20°
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	6.600 lm	Fascio largo
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	6.600 lm	Fascio stretto
66693599	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	3000 K	166 lm/W	6.600 lm	Fascio largo
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	6.600 lm	Fascio largo
66696699	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	6.600 lm	Fascio stretto
66770399	4MX850 491 LED66S/840 PSD A20 WH	4000 K	166 lm/W	6.600 lm	Asimmetrica speculare angolo 20°

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
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

Order Code	Full Product Name	Colore alloggiamento
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

Order Code	Full Product Name	Colore alloggiamento
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	Bianco
66696699	4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	Bianco

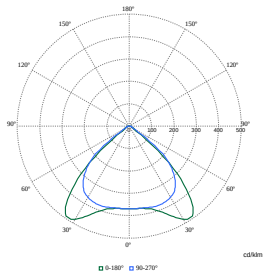
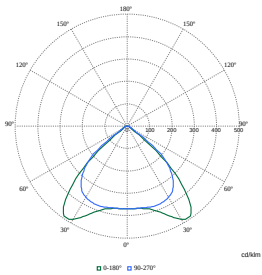
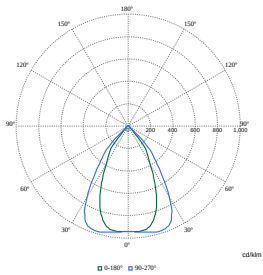
Order Code	Full Product Name	Colore alloggiamento
66770399	4MX850 491 LED66S/840 PSD A20 WH	Bianco

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

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
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

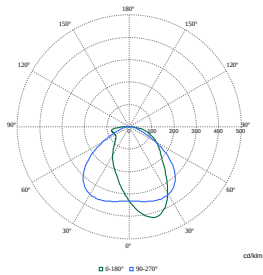
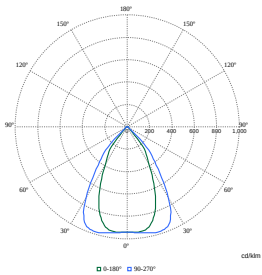
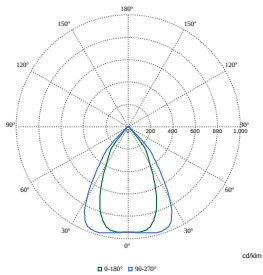
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500457964

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121126

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629167526

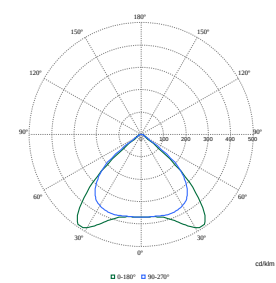


Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629158226

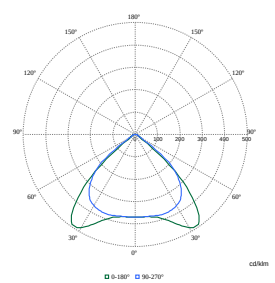
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629167426

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629162126

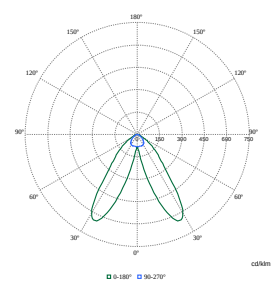
Polar Wide Diagrams



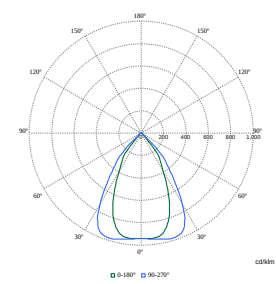
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629160326



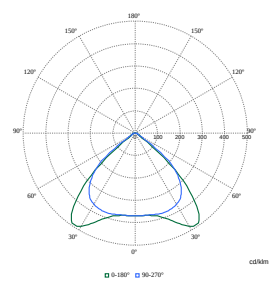
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629120326



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629158026



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629160426



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500460010

