



Maxos LED Industry – πρωτοποριακή, ευέλικτη λύση η οποία προσφέρει ιδανική απόδοση φωτισμού

Maxos LED

Οι πελάτες στους τομείς της βιομηχανίας και των λιανικών πωλήσεων αναζητούν λύσεις γενικού φωτισμού οι οποίες αποσβένουν την επένδυση αγοράς τους, πληρώνοντας ταυτόχρονα όλα τα σχετικά πρότυπα για σουπερμάρκετ και βιομηχανικές εφαρμογές. Με μια περιορισμένη επένδυση, το Maxos LED Industry προσφέρει την καλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας στην κατηγορία του, αποδίδοντας παράλληλα υψηλά επίπεδα φωτισμού στις απαιτούμενες θερμοκρασίες χρώματος και συντελεστές θάμβωσης. Το μινιμαλιστικό σύστημα Maxos LED Industry περιλαμβάνει ανταλλάξιμους πίνακες LED μέσης ισχύος, οι οποίοι στερεώνονται σε μια τυπική σωληνωτή ράγα Maxos. Η μεγάλη ποικιλία από φακούς ευρείας και μεσαίας δέσμης συνεπάγεται ευελιξία ως προς την κατανομή του φωτός. Σε σύγκριση με μια συμβατική εγκατάσταση λαμπτήρων φθορισμού, αυτή η εξαιρετικά αποδοτική λύση LED προσφέρει πλήρη απόσβεση μέσα σε λιγότερο από τρία χρόνια. Και τα πλεονεκτήματα δεν σταματούν εδώ: χάρη στην αναβαθμίσιμη πλατφόρμα μηχανισμού LED της εταιρείας μας, η λύση Maxos LED Industry είναι πραγματικά διαχρονική.

Οφέλη

- Μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας με περιορισμένη επένδυση
- Φωτισμός ξεκούραστος για τα μάτια, μεγάλη διάρκεια ζωής
- Συμβατότητα με το αξιόπιστο σύστημα σωληνωτών λαμπτήρων Maxos

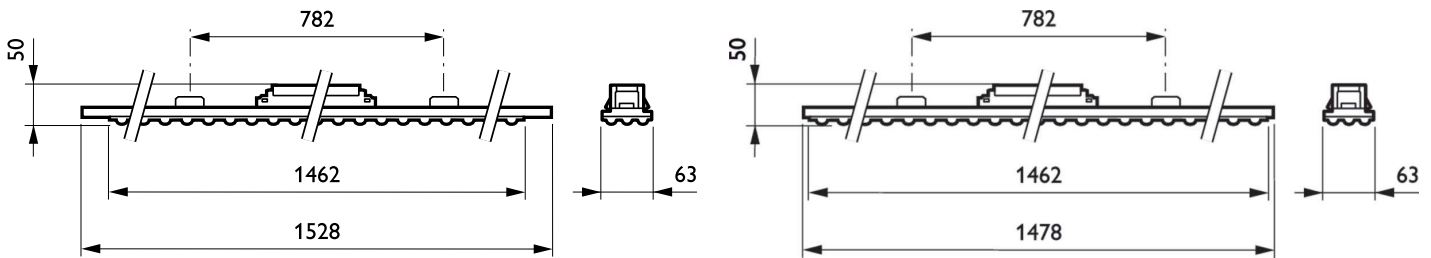
Χαρακτηριστικά

- Πίνακες LED μέσης ισχύος, ανταλλάξιμη μονάδα LED
- Απόδοση έως και 165 lm/W
- Πλακέτες οργάνων LED για σωληνωτούς λαμπτήρες μήκους T5 και TL-D (υψηλή φωτεινή ροή). Ανταλλακτικές πλακέτες οργάνων LED με τον ίδιο βαθμό φωτεινότητας με τις εγκατεστημένες λύσεις T5 και TL-D (χαμηλότερη ισχύς)
- Μεγάλη σειρά στενό, μεσοπρόθεσμα, διπλό ασύμμετρο και ασύμμετρο φακούς
- Συμβατοί με τις τυπικές ράγες Maxos και TTX400 της εταιρείας μας για μήκη TL5 49 W και TL-D 58 W

Εφαρμογή

- Βιομηχανία
- Αποθήκες
- Σουπερμάρκετ, καταστήματα αυτοεξυπηρέτησης, καταστήματα λιανικής πώλησης ηλεκτρονικών ειδών
- Εκθεσιακοί χώροι

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Λεπτομέρειες για το προϊόν



IPDP_4MX850i_0001-Detail
photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail
photo

Λεπτομέρειες για το προϊόν



IPDP_4MX850i_0005-Detail
photo

Γενικές πληροφορίες	
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Σύστημα ελέγχου	-
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Επκέτα σέρβις	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Αριθμός φωτεινών πηγών	1
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας Ι
Τάση εισόδου	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Δεν εφαρμόζεται
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα	
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Πολυμεθυλομεθακρυλικό μπολ/ κάλυμμα
Κωδικός προστασίας από μηχαν. κρούσεις	IK02
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20
Έγκριση και Εφαρμογή	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +35 °C
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Σήμανση ευφλεκτότητας	-
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)	
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Στοιχεία προϊόντος	
Κωδικός ονομασίας σειράς	4MX850

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Κωδικός σειράς λαμπτήρων
66125199	4MX850 491 LED55S/830 PSD NB SI	LED55S
66126899	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB SI	LED55S
66127599	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	LED55S
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	LED55S
66129999	4MX850 581 LED55S/830 PSD NB SI	LED55S
66130599	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB SI	LED55S
66131299	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	LED55S
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	LED55S
66117699	4MX850 491 LED55S/830 PSD NB WH	LED55S
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
66121399	4MX850 581 LED55S/830 PSD NB WH	LED55S
66122099	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH	LED55S
66123799	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB WH	LED55S
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	LED55S
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	LED40S

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή	Τύπος οπτικού συστήματος
66125199	4MX850 491 LED55S/830 PSD NB SI	3000 K	160 lm/W	5.200 lm	Στενή δέσμη
66126899	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB SI	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Στενή δέσμη

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή	Τύπος οπτικού συστήματος
66127599	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	3000 K	160 lm/W	5.200 lm	Ευρείας δέσμης
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Ευρείας δέσμης
66129999	4MX850 581 LED55S/830 PSD NB SI	3000 K	160 lm/W	5.200 lm	Στενή δέσμη
66130599	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB SI	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Στενή δέσμη
66131299	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	3000 K	160 lm/W	5.200 lm	Ευρείας δέσμης
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Ευρείας δέσμης
66117699	4MX850 491 LED55S/830 PSD NB WH	3000 K	160 lm/W	5.200 lm	Στενή δέσμη
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Στενή δέσμη

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
66125199	4MX850 491 LED55S/830 PSD NB SI	32,5 W
66126899	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB SI	32,5 W
66127599	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	32,5 W
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	32,5 W
66129999	4MX850 581 LED55S/830 PSD NB SI	32,5 W
66130599	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB 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
66117699	4MX850 491 LED55S/830 PSD NB WH	32,5 W

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Order Code	Full Product Name	Χρώμα περιβλήματος
66125199	4MX850 491 LED55S/830 PSD NB SI	Ασημί
66126899	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB SI	Ασημί
66127599	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	Ασημί
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	Ασημί
66129999	4MX850 581 LED55S/830 PSD NB SI	Ασημί
66130599	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB SI	Ασημί
66131299	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	Ασημί

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή	Τύπος οπτικού συστήματος
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	3000 K	160 lm/W	5.200 lm	Ευρείας δέσμης
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Ευρείας δέσμης
66121399	4MX850 581 LED55S/830 PSD NB WH	3000 K	160 lm/W	5.200 lm	Στενή δέσμη
66122099	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Στενή δέσμη
66123799	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB WH	3000 K	160 lm/W	5.200 lm	Ευρείας δέσμης
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	5.500 lm	Ευρείας δέσμης
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	4.000 lm	Ευρείας δέσμης

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
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
66121399	4MX850 581 LED55S/830 PSD NB WH	32,5 W
66122099	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH	32,5 W
66123799	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB WH	32,5 W
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	32,5 W
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	24 W

Order Code	Full Product Name	Χρώμα περιβλήματος
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	Ασημί
66117699	4MX850 491 LED55S/830 PSD NB WH	Λευκό
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	Λευκό
66119099	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH	Λευκό
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	Λευκό
66121399	4MX850 581 LED55S/830 PSD NB WH	Λευκό
66122099	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH	Λευκό

Order Code	Full Product Name	Χρώμα περιβλήματος
66123799	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB WH	Λευκό
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	Λευκό

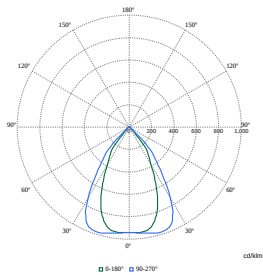
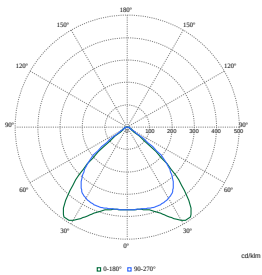
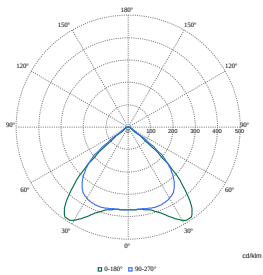
Order Code	Full Product Name	Χρώμα περιβλήματος
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	Λευκό

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα
66125199	4MX850 491 LED55S/830 PSD NB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66126899	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB SI	(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
66129999	4MX850 581 LED55S/830 PSD NB SI	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66130599	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB 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
66117699	4MX850 491 LED55S/830 PSD NB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα
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
66121399	4MX850 581 LED55S/830 PSD NB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66122099	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66123799	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

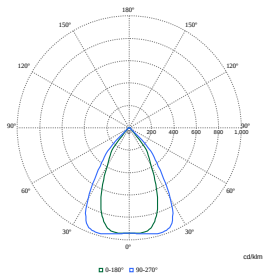
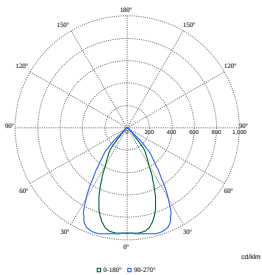
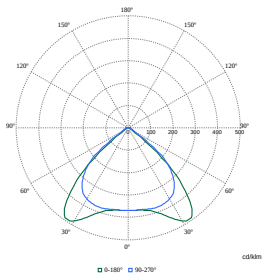
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121126

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121926

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629120926

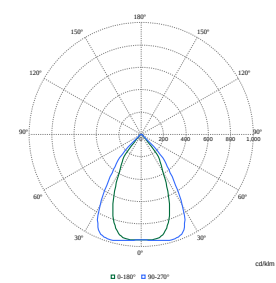


Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121526

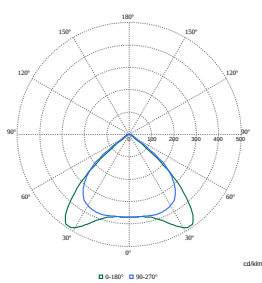
Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629120526

Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629120126

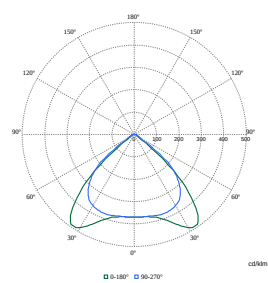
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 4MX850I -
910629121326



Polar Normal (separate) - 4MX850I -
910629120726



Polar Normal (separate) - 4MX850I -
910629120326

