



Maxos fusion

LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH

Maxos fusion Panel, 840 Ουδέτερο λευκό, Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI, Ευρείας δέσμης, Λευκό

Το Maxos fusion είναι ένα εύκολα προσαρμοζόμενο σύστημα γραμμικού φωτισμού LED ράγας που προσφέρει φωτισμό άριστης ποιότητας, ενώ εξοικονομεί το μισό και πλέον ενεργειακό κόστος σε σύγκριση με τους συμβατικούς λαμπτήρες φθορισμού. Για εφαρμογές καταστημάτων, μια σειρά από γραμμικά πάνελ, μη γραμμικές μονάδες και σποτ, μπορούν να τοποθετηθούν συνδυαστικά στη ράγα και να ανάδειξουν τα εμπορευμάτα σας. Για βιομηχανικές εφαρμογές, βασικός στόχος είναι η μείωση του κόστους εγκατάστασης και συντήρησης, με τη χρήση λιγότερων γραμμικών πάνελ. Χάρη στην ηλεκτρολογική διαμόρφωση και τη δυναμικότητα έως και 13 καλωδίων, την ελευθερία τοποθέτησης των φωτιστικών όπως απαιτείται, καθώς και την ενσωμάτωση άλλων υπηρεσιών ή υλικού τρίτων κατασκευαστών, το σύστημα σας επιτρέπει να μειώσετε τον συνωστισμό στην οροφή. Μπορεί, επίσης, να διαμορφωθεί εύκολα εκ νέου, ώστε να εξυπηρετήσει μελλοντικές αλλαγές στη διάταξη του χώρου. Η υποδομή διαθέτει δυνατότητα ενσωμάτωσης αισθητήρων για συλλογή δεδομένων, παρέχοντάς σας τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε αναλυτικές πληροφορίες για την υποστήριξη της επιχείρησής σας.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες			
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	σχετική διαφορά στη διατήρηση της φωτεινής ροής μεταξύ του B50 και για παράδειγμα του B10. Επομένως, η μέση τιμή ωφέλιμης ζωής (B50) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10.	
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα		
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι		
Παρατηρήσεις	*-Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης της Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018» (Αξιολόγηση απόδοσης φωτιστικών με τεχνολογία LED – Ιανουάριος 2018): στατιστικά δεν υπάρχει		
		Κωδικός ονομασίας σειράς	LL512X [Maxos fusion Panel]
		Lighting Technology	LED
		Βαθμίδα	Προδιαγραφές
		Σήμανση CE	Ναι
		Περίοδος εγγύησης	5 έτη

Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Δοκιμή ανοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	3.100 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	148 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Τιμή τρεμοπαλγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Ευρείας δέσμης
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	85° x 85°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	22

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	21 A
Χρόνος εκκίνησης	0,28 ms
Κατανάλωση ενέργειας	21 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.97
Σύνδεση	Μονάδα σύνδεσης 7 πόλων
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	24

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +35 °C
----------------------------------	----------------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI
Διασύνδεση ελέγχου	DALI
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Χάλυβας
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Fixation material	Χάλυβας
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό

Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Ανάγλυφο
Συνολικό μήκος	1.138 mm
Συνολικό πλάτος	62 mm
Συνολικό ύψος	14 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	14 x 62 x 1138 mm

Έγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20 [Με προστασία για δάχτυλα]
Κωδικός προστασίας από μηχαν. κρούσεις	IK02 [0,2 J Τυπικό]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική χρωματικότητα	(0.34, 0.35) SDCM <3
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-11%

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	5 %
Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 100.000 ωρών	10 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L95
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών	L85

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tα	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Δεν εφαρμόζεται

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH
Πλήρες όνομα προϊόντος	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH
Full EOC	871869638420600
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	LL512L31SD84WB
Κωδικός παραγωγείας	38420600
Αρ. υλικού (12NC)	910925864303
Τοπικός κωδικός	LL512L31SD84WB
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696384206
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696384206

Maxos fusion

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

