

Maxos fusion

LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH

Maxos fusion Panel, 840 Ουδέτερο λευκό, Μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI, Μεσαίας 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, μπορουν 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 σάς 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
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 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.
Κωδικός ονομασίας σειράς	LL512X [Maxos fusion Panel]
Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Προδιαγραφές
Σήμανση CE	Ναι
Περίοδος εγγύησης	5 έτη

Maxos fusion

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	6.100 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	136 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Μεσαίας δέσμης
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	66° x 80°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	25

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	45 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.98
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 Περίβλημα

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 (Ύψος 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 μηχ. 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

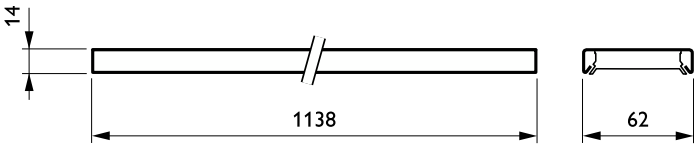
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tq	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Δεν εφαρμόζεται

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH
Πλήρες όνομα προϊόντος	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH
Full EOC	871869638431200
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	LL512XL61SD84M7
Κωδικός παραγγελίας	38431200
Αρ. υλικού (12NC)	910925864314
Τοπικός κωδικός	LL512XL61SD84M7
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696384312
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696384312

Maxos fusion

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.