



Pentura mini LED

BN133C LED6S/830 PSU L600

LED Medium Power, 830 Θερμό λευκό, Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)

Το Pentura Mini LED είναι ένα εξαιρετικά λεπτό σκαφάκι φθορισμού που προσφέρει τα πλεονεκτήματα εξοικονόμησης ενέργειας της τεχνολογίας LED, σε συνδυασμό με άριστη απόδοση φωτισμού – έντονο, ομοιόμορφο φως με καλή απόδοση χρωμάτων. Το Pentura Mini LED μπορεί να εγκατασταθεί πολύ εύκολα, ακόμα και όταν ο χώρος είναι περιορισμένος, π.χ. κάτω από τα ράφια στα καταστήματα ή πάνω από τους πάγκους και τους σταθμούς εργασίας στο σπίτι και στο οικιακό γραφείο. Χάρη στην ενσωματωμένη διάταξη οδήγησης και το πέρασμα καλωδίωσης, ο χρόνος εγκατάστασης μειώνεται στο ελάχιστο. Παρέχονται επίσης καλώδιο τροφοδοσίας, κλιπ στήριξης και εξαρτήματα σύνδεσης. Τα ημιδιαφανή ακραία πώματα εξαλείφουν τις μαύρες κηλίδες ανάμεσα στα προϊόντα, δίνοντας στους καταναλωτές τη δυνατότητα να δημιουργήσουν μια συνεχή γραμμή φωτισμού.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED-MP [LED Medium Power]	μεταξύ του B50 και για παράδειγμα του B10. Επομένως, η μέση τιμή ωφέλιμης ζωής (B50) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10.
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	
Σύστημα ελέγχου	-	
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	
Lighting Technology	LED	
Σήμανση CE	Ναι	
Περίοδος εγγύησης	3 έτη	
Σήμανση ευφλεκτότητας	-	
Σήμανση ENEC	-	
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι	

Pentura mini LED

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Φωτεινή ροή	650 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	93 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	≥80
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	- μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	830 Θερμό λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	-
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	135°

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Τάση εισόδου	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	2 A
Χρόνος εκκίνησης	3,2 ms
Κατανάλωση ενέργειας	7 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Αγωγοί με ελεύθερα άκρα/καλώδια
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	180

Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	0 έως +35 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Υλικό περιβλήματος	Πολυανθρακικό
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	-
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Fixation material	Χάλυβας
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Ιριδίζον
Συνολικό μήκος	598 mm

Συνολικό πλάτος	22 mm
Συνολικό ύψος	34 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	34 x 22 x 598 mm

Έγκριση και Εφαρμογή	
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP40 [Με προστασία κατά της επαφής με καλώδια]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02 [0,2 J Τυπικό]
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας II

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)	
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	(0.44, 0.41) SDCM<5
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)	
Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	7,5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L65

Προϋποθέσεις εφαρμογής	
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tα	25 °C
Κατάλληλο για τυχάιους κύκλους on/off	Όχι

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BN133C LED6S/830 PSU L600
Πλήρες όνομα προϊόντος	BN133C LED6S/830 PSU L600
Full EOC	871869607252399
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	BN133CL6S830
Κωδικός παραγγελίας	07252399
Αρ. υλικού (12NC)	910503910165
Τοπικός κωδικός	BN133CL6S830
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696072523
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	24
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696072622

Pentura mini LED

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

