

Pentura mini LED

BN132C LED12S/830 PSU L1200

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]
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 μεταξύ του B50 και για παράδειγμα του B10. Επομένως, η μέση τιμή ωφέλιμης ζωής (B50) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10.
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	1.250 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	89 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	2,5 A
Χρόνος εκκίνησης	3,9 ms
Κατανάλωση ενέργειας	14 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 Περίβλημα	
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	1.198 mm
Συνολικό πλάτος	22 mm
Συνολικό ύψος	34 mm
Διαστάσεις (Ύψος x Πλάτος x Βάθος)	34 x 22 x 1198 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%

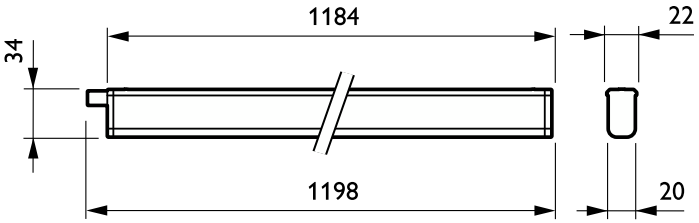
Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)	
Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	7,5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L65

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

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BN132C LED12S/830 PSU L1200
Πλήρες όνομα προϊόντος	BN132C LED12S/830 PSU L1200
Full EOC	871869607244899
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	BN132CL12S830
Κωδικός παραγγελίας	07244899
Αρ. υλικού (12NC)	910503910157
Τοπικός κωδικός	BN132CL12S830
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696072448
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	24
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696072547

Pentura mini LED

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.