



Pentura Mini LED – εξαιρετικά λεπτό σκαφάκι φθορισμού

Pentura Mini LED

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.

Οφέλη

- Εξαιρετικά λεπτό σκαφάκι φθορισμού LED
- Τα πλεονεκτήματα εξοικονόμησης ενέργειας της τεχνολογίας LED
- Εύκολη εγκατάσταση, παρέχεται πλήρες σετ αξεσουάρ

Χαρακτηριστικά

- Μινιμαλιστικό, διακριτική σχεδίαση
- Ενσωματωμένη διάταξη οδήγησης και πέρασμα καλωδίωσης
- Περιβλημά από πολυανθρακικό
- Δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε θερμοκρασία χρώματος 3000 και 4000 K
- Διατίθεται σε μήκη των 300, 600, 900 και 1200 mm
- Μη σωληνωτή έκδοση με διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης διαθέσιμο

Pentura Mini LED

Εφαρμογή

- Κρυφός φωτισμός
- Φωτισμός κάτω από θαλάμους
- Φωτισμός κάτω από ράφια
- Φωτισμός κάτω από πάγκους

Χαρακτηριστικά

Τύπος	BN130C
Πηγή φωτός	Μη αντικαταστάσιμη μονάδα LED
Ισχύς	6 έως 22 W (ανάλογα με τον τύπο)
Γωνία δέσμης	Ευρεία δέσμη (120°)
Φωτεινή ροή	300 έως 1.200 lm (ανάλογα με τον τύπο)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος	3.000 ή 4.000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	> 80
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L70B50	40.000 ώρες
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50	30.000 ώρες
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50	15.000 ώρες
Ρυθμός αστοχίας οδηγού	1,5% ανά 5.000 ώρες
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	-15 έως +35°C

Οδηγός	Ενσωματωμένος
Τάση δικτύου	230 ή 240 V / 50-60 Hz
Ρύθμιση έντασης	Όχι
Υλικό	Περιβλημά: διελασμένο αλουμίνιο Κάλυμμα: πολυσανθρακικό, ιριδίζον Ακραία πώματα: πολυσανθρακικά, λευκά Κλιπ: ανοξείδωτος χάλυβας
Χρώμα	Περιβλημά από ματ αλουμίνιο και λευκό κάλυμμα και ακραία πώματα
Σύνδεση	Βύσμα με αιωρούμενα σύρματα (συμπεριλαμβάνεται)
Εγκατάσταση	Μεμονωμένο ή σε σειρά, κούμπωμα του φωτιστικού σε προβιδωμένα στηρίγματα οροφής Δυνατότητα περάσματος καλωδίωσης (συμπεριλαμβάνεται)
Αξεσουάρ	Στο κουτί περιλαμβάνονται κλιπ οροφής, ηλεκτρικό βύσμα με αιωρούμενα σύρματα, βύσμα με πέρασμα καλωδίωσης και καλώδιο με πέρασμα καλωδίωσης

Versions



BN132C



BN133C

Pentura Mini LED

Λεπτομέρειες για το προϊόν



End-caps with integrated connector parts



Luminaires mounted in line



Side view, male connector part



Pentura Mini LED BN132C, length 900 mm



Pentura Mini LED BN132C, length 1200 mm



Mounting accessories included in the box



Fly-wire connection



Pentura Mini LED BN133C, length 600 mm

Pentura Mini LED

Εξαρτήματα



Ohebná propojka pro těleso, 600 mm

Ordercode 07263999

Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	0 to +35 °C
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	No

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP40

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	220-240 V
--------------	-----------

Γενικές πληροφορίες

Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	– °
Σήμανση CE	CE mark
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class II (II)
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Σήμανση ENEC	–
Σήμανση ευφλεκτότητας	NO
Σύστημα ελέγχου	–
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	650/30
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED-MP
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 unit
Αριθμός πηγών φωτός	1
Τύπος οπτικού συστήματος	No

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥80
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή
07243199	BN132C LED12S/840 PSU L1200	(0.39, 0.38) SDCM<5	4000 K	89 lm/W	1250 lm
07244899	BN132C LED12S/830 PSU L1200	(0.44, 0.41) SDCM<5	3000 K	89 lm/W	1250 lm
07245599	BN132C LED9S/840 PSU L900	(0.39, 0.38) SDCM<5	4000 K	95 lm/W	950 lm
07246299	BN132C LED9S/830 PSU L900	(0.44, 0.41) SDCM<5	3000 K	95 lm/W	950 lm
07247999	BN132C LED6S/840 PSU L600	(0.39, 0.38) SDCM<5	4000 K	93 lm/W	650 lm
07248699	BN132C LED6S/830 PSU L600	(0.44, 0.41) SDCM<5	3000 K	93 lm/W	650 lm
07249399	BN132C LED3S/840 PSU L300	(0.39, 0.38) SDCM<5	4000 K	88 lm/W	350 lm
07250999	BN132C LED3S/830 PSU L300	(0.44, 0.41) SDCM<5	3000 K	88 lm/W	350 lm
07251699	BN133C LED6S/840 PSU L600	(0.39, 0.38) SDCM<5	4000 K	93 lm/W	650 lm
07252399	BN133C LED6S/830 PSU L600	(0.44, 0.41) SDCM<5	3000 K	93 lm/W	650 lm

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Αρχική ισχύς εισόδου	Order Code	Full Product Name	Αρχική ισχύς εισόδου
07243199	BN132C LED12S/840 PSU L1200	14 W	07245599	BN132C LED9S/840 PSU L900	10 W
07244899	BN132C LED12S/830 PSU L1200	14 W	07246299	BN132C LED9S/830 PSU L900	10 W

Pentura Mini LED

Order Code	Full Product Name	Αρχική ισχύς εισόδου
07247999	BN132C LED6S/840 PSU L600	7 W
07248699	BN132C LED6S/830 PSU L600	7 W
07249399	BN132C LED3S/840 PSU L300	4 W

Order Code	Full Product Name	Αρχική ισχύς εισόδου
07250999	BN132C LED3S/830 PSU L300	4 W
07251699	BN133C LED6S/840 PSU L600	7 W
07252399	BN133C LED6S/830 PSU L600	7 W

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Order Code	Full Product Name	Χρώμα
07243199	BN132C LED12S/840 PSU L1200	White
07244899	BN132C LED12S/830 PSU L1200	White
07245599	BN132C LED9S/840 PSU L900	White
07246299	BN132C LED9S/830 PSU L900	White
07247999	BN132C LED6S/840 PSU L600	White

Order Code	Full Product Name	Χρώμα
07248699	BN132C LED6S/830 PSU L600	White
07249399	BN132C LED3S/840 PSU L300	white
07250999	BN132C LED3S/830 PSU L300	White
07251699	BN133C LED6S/840 PSU L600	White
07252399	BN133C LED6S/830 PSU L600	White

