



Ledinaire Batten

BN021C LED20S/840 L1200

Ledinaire Batten, 20 W, L1200 mm, 2100 lm, 2100 lm, 4000 K, Οπάλ, IP20, TW1-ready

L1200 mm, Πολυανθρακικό, Λευκό, Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off), 2100 lm, 2100 lm, 20 W, 105 lm/W, 4000 K, 0.38, 0.38, SDCM≤5, Πολύ ευρείας δέσμης, Οπάλ, Πολυανθρακικό, IP20 | Με προστασία για δάχτυλα, IK02 | 0,2 J Τυπικό, Κατηγορία ασφαλείας II, Κουμπωτό βύσμα 2 πόλων, Απλή σύνδεση και αφαιρούμενο κάλυμμα διαθέσιμο για περαστή καλωδίωση 1 φάσης (η εσωτερική καλωδίωση δεν περιλαμβάνεται)

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Βαθμός συνδυασμένης θάμβωσης CEN	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	27	
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Lighting Technology	LED	Line Frequency	50 or 60 Hz
Κλίμακα αξίας	Αξία	Ρεύμα εκκίνησης	14,3 A
Περίοδος εγγύησης	5 έτη	Χρόνος εκκίνησης	0,001 ms
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		Κατανάλωση ενέργειας	20 W
Φωτεινή ροή	2.100 2.100 lm	Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Έντονο κόκκινο (R9)	<50	Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα 2 πόλων
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K	Καλώδιο	-
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	105 lm/W	Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	10
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80	Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Δεν εφαρμόζεται
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό	Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας II
Τύπος οπτικού συστήματος	Πολύ ευρείας δέσμης	Περαστή καλωδίωση	Απλή σύνδεση και αφαιρούμενο κάλυμμα διαθέσιμο για περαστή καλωδίωση 1 φάσης
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	174°		

Ledinaire Batten

(η εσωτερική καλωδίωση δεν περιλαμβάνεται)
--

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Driver/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Διασύνδεση ελέγχου	-
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Πολυανθρακικό
Υλικό ανακλαστήρα	Πολυανθρακικό
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Fixation material	-
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Οπάλ
Συνολικό μήκος	1.186 mm
Συνολικό πλάτος	28,4 mm
Συνολικό ύψος	35,7 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	36 x 28 x 1186 mm
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20 [Με προστασία για δάχτυλα]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02 [0,2 J Τυπικό]
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,160 kg

Έγκριση και Εφαρμογή

Δοκιμή ανοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε συνήθως εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	-
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Προδιαγραφή φωτοβιολογικού κινδύνου	0,2 m
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +40 °C

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	0.38, 0.38, SDCM≤5
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

Τυπική απόκλιση αντιστοίχισης χρωμάτων (έλλειψη McAdam)	SDCM≤5
---	--------

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 (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L65

Δεδομένα βιωσιμότητας

Sustainability rating	Unclassified
Κατηγορία επισκευής	Κλάση Επισκευής D, αυτό το προϊόν δεν είναι επισκευάσιμο εκ κατασκευής.
Ενσωματωμένος άνθρακας (A1-A3)	2,52 kg CO _{2e}
Αναλογία ανακυκλωμένου υλικού προϊόντος	10 %
Αναλογία ανακυκλώσιμης περιεκτικότητας στο τελικό προϊόν	43,9 %
Συνολικό GWP B6 (kg ισοδύναμου CO2) Δηλωμένη Μονάδα	Παρακαλώ υπολογίστε χρησιμοποιώντας την τιμή του τοπικού ενεργειακού μείγματος: Δηλωμένη ισχύς (kW) * Διάρκεια ζωής (ώρες) * Ενεργειακό μείγμα (kg CO _{2e} / kWh)
Συνολικό GWP B6 (kg ισοδύναμου CO2) λειτουργικής μονάδας	Παρακαλώ υπολογίστε χρησιμοποιώντας την τιμή του τοπικού ενεργειακού μείγματος: Δηλωμένη ισχύς (kW) * 1000 (lm) / φωτεινή ροή (lm) Δηλωμένη μονάδα * 35000 (ώρες) * Ενεργειακό μείγμα (kg CO _{2e} / kWh)

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	BN021C LED20S/840 L1200
Πλήρες όνομα προϊόντος	BN021C LED20S/840 L1200
Full EOC	871951452790499
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	BN021L2084L1200
Κωδικός παραγωγέας	52790499
Αρ. υλικού (12NC)	911401842382
Τοπικός κωδικός	BN021L2084L1200
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8719514527904
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	40
EAN/UPC - Κιβώτιο	8719514528000

Ledinaire Batten

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

