



Ledinaire Batten, 5 W, L300 mm, 480 lm, 3000 K, Οπάλ, IP20, TW1-ready

L300 mm, Πολυανθρακικό, Λευκό, Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off), 480 lm, 5 W, 96 lm/W, 3000 K, 0.43, 0.40, 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)

Γενικές πληροφορίες

Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Ετικέτα σέρβις	Όχι
Lighting Technology	LED
Κλίμακα αξίας	Αξία
Περίοδος εγγύησης	5 έτη

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	480 lm
Έντονο κόκκινο (R9)	<50
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	96 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Χρώμα πηγής φωτός	830 Θερμό λευκό

Τύπος οπτικού συστήματος	Πολύ ευρείας δέσμης
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	174°
Βαθμός συνδυασμένης θάμβωσης CEN	27

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	8,7 A
Χρόνος εκκίνησης	0,001 ms
Κατανάλωση ενέργειας	5 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.8
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα 2 πόλων
Καλώδιο	-
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	10
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Δεν εφαρμόζεται
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας II
Περαστή καλωδίωση	Απλή σύνδεση και αφαιρούμενο κάλυμμα διαθέσιμο για περαστή καλωδίωση 1 φάσης (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	326 mm
Συνολικό πλάτος	28,4 mm
Συνολικό ύψος	35,7 mm

Διαστάσεις (Ύψος x Πλάτος x Βάθος)	36 x 28 x 326 mm
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20 [Με προστασία για δάχτυλα]
Κωδικός προστασίας από μηχαν. κρούσεις	IK02 [0,2 J Τυπικό]
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,060 kg

Έγκριση και Εφαρμογή

Δοκιμή αντοχής 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 Tq	25 °C
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +40 °C

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	0.43, 0.40, 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

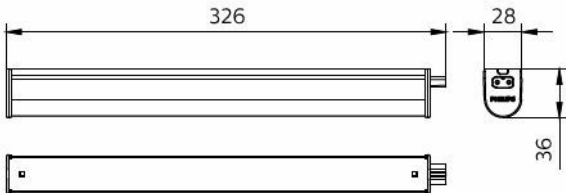
Δεδομένα βιωσιμότητας

Sustainability rating	Unclassified
Κατηγορία επισκευής	Κλάση Επισκευής D, αυτό το προϊόν δεν είναι επισκευάσιμο εκ κατασκευής.
Ενσωματωμένος άνθρακας (A1-A3)	1,74 kg CO ₂ e
Αναλογία ανακυκλωμένου υλικού προϊόντος	10,6 %
Αναλογία ανακυκλώσιμης περιεκτικότητας στο τελικό προϊόν	48,7 %
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 ₂ eq / 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 ₂ eq / kWh)

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BN021C LED5S/830 L300
Πλήρες όνομα προϊόντος	BN021C LED5S/830 L300
Full EOC	871951452785099
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	BN021CL583L300
Κωδικός παραγγελίας	52785099
Αρ. υλικού (12NC)	911401841882
Τοπικός κωδικός	BN021CL583L300
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8719514527850
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	40
EAN/UPC - Κιβώτιο	8719514527959

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Σχετικά έγγραφα

Έγγραφα και πιστοποιητικά	Όνομα εγγράφου	Λήψη
Installation Instructions	BN021C EU-MI-0427_Final v3.pdf	Λήψη
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-Batten-BN021C-LED5S-830-L300-911401841882.pdf	Λήψη

