



GreenSpace

DN460B LED11S/840 PSE-E C WH CU3 GC

150mm, LED Module, system flux 1100 lm, 840 Ουδέτερο λευκό, Εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας συμβατή με DC, Μονάδα σύνδεσης 3 πόλων, Με προστασία κατά της επαφής με καλώδια, και του πιπιλίσματος με νερό, Λευκό RAL 9003

Οι πελάτες θέλουν να επιτυγχάνουν την ιδανική ισορροπία μεταξύ της αρχικής τους επένδυσης και του κόστους εγκατάστασης σε όλη τη διάρκεια ζωής. Το GreenSpace είναι ένα οικονομικό και οικολογικό σποτ οροφής, που μπορεί να χρησιμοποιείται για την αντικατάσταση συμβατικών σποτ οροφής CFL σε εφαρμογές γενικού φωτισμού. Διαθέτει την τελευταία τεχνολογία LED, η οποία επιτρέπει εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση ισχύος, ενώ παράγει σταθερή φωτεινή ισχύ, σταθερή πιστότητα χρωμάτων και υψηλή απόδοση χρωμάτων. Η μεγάλη διάρκεια ζωής του προϊόντος σημαίνει ότι πραγματικά 'το τοποθετείτε και το ξεχνάτε'.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		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.	
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Κωδικός ονομασίας σειράς	DN460B [150mm]
Βάση-κάλυμμα	- [-]	Lighting Technology	LED
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Βαθμίδα	Προδιαγραφές
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	Σήμανση CE	Ναι
Σύστημα ελέγχου	-	Περίοδος εγγύησης	3 έτη
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκες επιφάνειες
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	Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
		Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 5 s

Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
---------------------------------------	-----

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	1.150 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	108 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Κάτοπτρο υψηλής ανακλαστικότητας
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	80°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	22

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	14 A
Χρόνος εκκίνησης	0,24 ms
Κατανάλωση ενέργειας	10,6 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Μονάδα σύνδεσης 3 πόλων
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	30

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+10 έως +40 °C
----------------------------------	----------------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας συμβατή με DC
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	Πολυανθρακικό με επικάλυψη αλουμινίου
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Γυαλί
Fixation material	-
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό RAL 9003

Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Διαφανές
Συνολικό ύψος	77 mm
Συνολική διάμετρος	166 mm

Έγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP44 [Με προστασία κατά της επαφής με καλώδια, και του πιπιλίσματος με νερό]
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	(0.38, 0.38) SDCM<3
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-5%

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L90
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών	L80

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH CU3 GC
Πλήρες όνομα προϊόντος	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH CU3 GC
Full EOC	871869624644300
Κωδικός παραγγελίας	24644300
Αρ. υλικού (12NC)	910500456232
Τοπικός κωδικός	DN460BIP44CU84
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696246443
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696246443

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

