

GreenSpace

DN460B LED11S/840 PSED-E C WH CU5

150mm, LED Module, system flux 1100 lm, 840 Ουδέτερο λευκό, Εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI, συμβατή με DC, Μονάδα σύνδεσης 5 πόλων, 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	
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]
Βάση-κάλυμμα	- [-]
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.
Κωδικός ονομασίας σειράς	DN460B [150mm]
Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Προδιαγραφές
Σήμανση CE	Ναι
Περίοδος εγγύησης	3 έτη
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
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	1.200 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	113 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	16 A
Χρόνος εκκίνησης	0,22 ms
Κατανάλωση ενέργειας	10,6 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Μονάδα σύνδεσης 5 πόλων
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	24

Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+10 έως +40 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI, συμβατή με DC
Διασύνδεση ελέγχου	DALI
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα	
Υλικό περιβλήματος	Αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	Πολυανθρακικό με επικάλυψη αλουμινίου
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	-
Fixation material	-
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό RAL 9003
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	-
Συνολικό ύψος	77 mm
Συνολική διάμετρος	166 mm

Έγκριση και Εφαρμογή	
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20 [Με προστασία για δάχτυλα]
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%

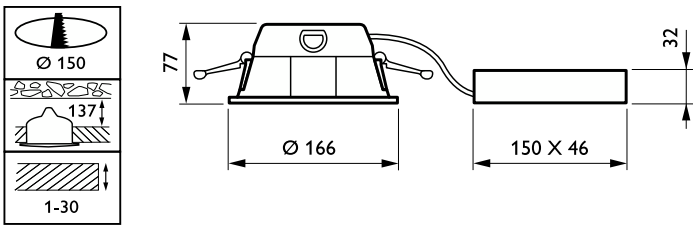
Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)	
Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L90
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών	L80

Προϋποθέσεις εφαρμογής	
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Ta	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	DN460B LED11S/840 PSED-E C WH CU5
Πλήρες όνομα προϊόντος	DN460B LED11S/840 PSED-E C WH CU5
Full EOC	871869624646700
Κωδικός παραγγελίας	24646700
Αρ. υλικού (12NC)	910500456234
Τοπικός κωδικός	DN460BDCU84
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696246467
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696246467

GreenSpace

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.