



GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 830 Θερμό λευκό, Εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI, συμβατή με DC, 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	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	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.
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	
Κωδικός ονομασίας σειράς	DN470B [200mm]	
Lighting Technology	LED	
Βαθμίδα	Προδιαγραφές	
Σήμανση CE	Ναι	
Περίοδος εγγύησης	5 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	2.150 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	115,59 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	830 Θερμό λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Κάτοπτρο υψηλής ανακλαστικότητας
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	88°
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	18,6 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα και διάταξη pull relief
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 Περιβλημα

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	95 mm
Συνολική διάμετρος	216 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	(0.44, 0.40) 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 Tα	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	DN470B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH
Πλήρες όνομα προϊόντος	DN470B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH
Full EOC	871869624341100
Κωδικός παραγγελίας	24341100
Αρ. υλικού (12NC)	910500454970
Τοπικός κωδικός	DN470BD83
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696243411
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696243411

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

