



GreenSpace

DN471B LED20S/830 PSE-E C WH CU3

200mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 2000 lm, 830
Θερμό λευκό, Εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας συμβατή με DC,
Μονάδα σύνδεσης 3 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	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	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 διαφορά στη	
Κωδικός ονομασίας σειράς	DN471B [200mm + anti-glare ring]	
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	1.950 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	107 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	64°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	19

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	18,3 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	-
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
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	DN471B LED20S/830 PSE-E C WH CU3
Πλήρες όνομα προϊόντος	DN471B LED20S/830 PSE-E C WH CU3
Full EOC	871869624707500
Κωδικός παραγγελίας	24707500
Αρ. υλικού (12NC)	910500456295
Τοπικός κωδικός	DN471BCU83
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696247075
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696247075

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

