

LuxSpace, recessed

DN571B LED20S/840 PSU-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED Module, system flux 2000 lm, 840 Ουδέτερο λευκό, Εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας συμβατή με DC, Κάτοπτρο υψηλής ανακλαστικότητας, Λευκό RAL 9003

Οι πελάτες αναζητούν να βελτιστοποιήσουν όλους τους πόρους τους και αυτό σημαίνει όχι μόνο τα τρέχοντα έξοδά τους (ενέργειας κ.λπ.), αλλά και τα έξοδα των χρηστών, από τους οποίους βλέπουν πολύ μεγαλύτερο αντίκτυπο στην απόδοση. Συνεπώς, το LuxSpace έχει σχεδιαστεί για να παρέχει τον τέλειο συνδυασμό αποδοτικότητας, άνεσης φωτισμού και σχεδιασμού, χωρίς συμβιβασμούς στην απόδοση του φωτισμού (απόδοση χρωμάτων και κατανομή φωτός). Προσφέρει μια μεγάλη γκάμα επιλογών για τη δημιουργία του επιθυμητού περιβάλλοντος που υποστηρίζει την άνεση του χρήστη, ανεξάρτητα από την εφαρμογή. Για εφαρμογές γραφείου, το LuxSpace υποστηρίζει την υγεία και την ευεξία με ειδικά προϊόντα Tunable White και συστήματα ελέγχου φωτισμού.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED20S [LED Module, system flux 2000 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	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
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

LuxSpace, recessed

Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Όχι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	2.100 lm
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	121 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Κάτοπτρο υψηλής ανακλαστικότητας
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	-
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	70°
Βαθμός Συνδυασμένης Θάμβωσης	19

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	18 A
Χρόνος εκκίνησης	0,24 ms
Κατανάλωση ενέργειας	17,4 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα και διάταξη pull relief
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	32

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+10 έως +25 °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 Περίβλημα

Υλικό περιβλήματος	Χυτό αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	Πολυανθρακικό με επικάλυψη αλουμινίου
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Fixation material	Χάλυβας
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό RAL 9003
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Γαλακτερό
Συνολικό ύψος	119 mm
Συνολική διάμετρος	214 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, 0.37) SDCM≤2
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

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

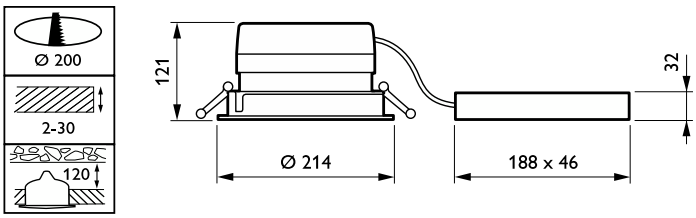
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tq	25 °C
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH
Πλήρες όνομα προϊόντος	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH
Full EOC	871829193118800
Κωδικός παραγγελίας	93118800
Αρ. υλικού (12NC)	910503594215
Τοπικός κωδικός	DN571BL20C84WH
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718291931188
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718291931188

LuxSpace, recessed

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.