

PHILIPS

Lighting



GreenSpace – αειφόρος λύση LED υψηλής απόδοσης

GreenSpace

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'.

Οφέλη

- Χωνευτό φωτιστικό LED με καλή σχέση ποιότητας προς τιμή για απόδοση της επένδυσης σε λίγα χρόνια, λόγω υψηλής εξοικονόμησης ενέργειας και μεγάλης διάρκειας ζωής.
- Μεγάλη γκάμα που καλύπτει πολλές ανάγκες των πελατών και πολλαπλές εφαρμογές
- Συμβατό με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων, με σταθερή χρωματική απόδοση και υψηλή απόδοση χρωμάτων

Χαρακτηριστικά

- Ενεργειακά αποδοτική, ανθεκτική τεχνολογία LED
- Υψηλή απόδοση συστήματος: τυπικά 111 lm/W (μίνι, DN460B/DN461B) τυπικά 111 lm/W (συμπαγής, DN470B LED30S) τυπικά 114 lm/W (συμπαγής, DN470B/DN471B LED20S)
- Σταθερή πιστότητα χρωμάτων, μέγιστη 5 SDCM και υψηλή απόδοση χρωμάτων CRI80+
- Διατίθεται με προστατευτικό γυάλινο κάλυμμα για IP44 και φωτισμό έκτακτης ανάγκης
- Διατίθεται σε εκδόσεις UGR22 και UGR19
- Διατίθεται σε έκδοση 3000 lumen που καλύπτει εφαρμογές με οροφές επιπέδων ύψους
- Συμβατό με σύστημα ελέγχου φωτός μέσω διάταξης οδήγησης 1-10 V
- Γρήγορη εγκατάσταση λόγω ποικιλίας συνδέσεων και καλωδίων

Εφαρμογή

- Γραφεία
- Καταστήματα
- Ξενοδοχεία
- Νοσοκομεία

Χαρακτηριστικά

Τύπος	DN460B (έκδοση UGR22, μίνι) DN461B (έκδοση UGR19, μίνι) DN470B (έκδοση UGR22, συμπαγής) DN471B (έκδοση UGR19, συμπαγής)
Τύπος οροφής	Γύψινη οροφή (σανίδα)
Πηγή φωτός	Μη αντικαταστάσιμη μονάδα LED
Ισχύς	DN460B / DN461B: 13.8 W DN470B / DN471B: 21 W
Φωτεινή ροή	DN460B: 1200 lm DN461B: 1150 lm DN470B: 2200 lm DN471B: 2100 lm
Σχετική θερμοκρασία χρώματος	Θερμό λευκό, 3000 K Ουδέτερο λευκό, 4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	> 80
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L70B50	70.000 ώρες
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50	50.000 ώρες
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50	25.000 ώρες

Μέση θερμοκρασία περιβάλλοντος	+25 °C
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	+10 έως +40 °C
Διάταξη οδήγησης	Ανεξάρτητη
Τάση δικτύου	230 ή 240 V / 50-60 Hz
Ρύθμιση έντασης	Χωρίς δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού και εκδόσεις DALI
Επιλογές	Φωτισμός έκτακτης ανάγκης (EL3) Εκδόσεις IP20 και IP44 Εκδόσεις με πέρασμα καλωδίωσης (CU3) Προστατευτικό γυαλί, γαλακτώδες (PGO)
Υλικό	Περιβλήμα: χυτό αλουμίνιο Ανακλαστήρας: πλαστικό, επίστρωση αλουμινίου
Χρώμα	Λευκό, RAL 9010
Οπτικό σύστημα	Ανακλαστήρας, πλαστικός με επικάλυψη αλουμινίου
Σύνδεση	Κουμπωτός σύνδεσμος (PI) ή σύνδεσμος με διάταξη pull relief (PIP)
Εγκατάσταση	Τοποθέτηση με ελατηριωτά εξαρτήματα στερέωσης Διατίθενται εκδόσεις με πέρασμα καλωδίωσης Εγκατάσταση χωρίς αφαίρεση των λαμπτήρων και του οπτικού συστήματος
Παρατηρήσεις	Συμπεριλαμβάνεται εξωτερική διάταξη οδήγησης

Versions



Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+10 to +40 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Not applicable
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	220-240 V
--------------	-----------

Γενικές πληροφορίες

Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	- °
Σήμανση CE	CE mark
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class II (II)
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Σήμανση ευφλεκτότητας	NO
Δοκιμή με πυρακτωμένο σύρμα	750/5
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 unit
Τύπος οπτικού συστήματος	C

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα	(0.43, 0.40) SDCM<3.5
Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	3000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	>80
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημα

Χρώμα	Λευκό RAL 9003
-------	----------------

Γενικές πληροφορίες (1/2)

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή	Σήμανση ENEC	Σύστημα ελέγχου	Κωδικός σειράς λαμπτήρων
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	-	ENEC mark	-	LED11S
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	-	ENEC mark	-	LED20S
94583100	DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P	-	-	-	-

Γενικές πληροφορίες (2/2)

Order Code	Full Product Name	Αριθμός πηγών φωτός	Κωδικός ονομασίας σειράς
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	1	DN460B
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	1	DN471B

Order Code	Full Product Name	Αριθμός πηγών φωτός	Κωδικός ονομασίας σειράς
94583100	DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P	-	DN471B

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή	Αρχική ισχύς εισόδου
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	110 lm/W	1100 lm	9.8 W
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	120 lm/W	2025 lm	16.8 W

Order Code	Full Product Name	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή	Αρχική ισχύς εισόδου
94583100	DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P	119 lm/W	2800 lm	23.5 W

Τεχνικός φωτισμός

Order Code	Full Product Name	Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	No
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	No

Order Code	Full Product Name	Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος
94583100	DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P	-

