



LuxSpace χωνευτό – υψηλή απόδοση, οπτική άνεση και στυλάτος σχεδιασμός

LuxSpace, recessed

Οι πελάτες αναζητούν να βελτιστοποιήσουν όλους τους πόρους τους και αυτό σημαίνει όχι μόνο τα τρέχοντα έξοδά τους (ενέργειας κ.λπ.) αλλά και τους ανθρώπους τους. Η εξοικονόμηση ενέργειας είναι επομένως μια προτεραιότητα, αλλά δεν πρέπει να έχει δυσμενή επίδραση στην ευεξία των υπαλλήλων, οι οποίοι χρειάζονται ένα ευχάριστο περιβάλλον προκειμένου να είναι πιο παραγωγικοί ή στους πελάτες, οι οποίοι θέλουν να απολαμβάνουν την εμπειρία των αγορών τους. Το LuxSpace προσφέρει τον τέλειο συνδυασμό αποδοτικότητας, άνετου φωτισμού και σχεδιασμού, χωρίς συμβιβασμούς στην απόδοση του φωτός (απόδοση χρωμάτων και ομοιομορφία χρωμάτων). Προσφέρει μια ευρεία γκάμα επιλογών για τη δημιουργία της επιθυμητής ατμόσφαιρας, ανεξαρτήτως της εφαρμογής. Για εφαρμογές γραφείου, το LuxSpace προσφέρει μια γενικότερη αίσθηση υγείας και ευεξίας με τα προϊόντα Tunable White

Οφέλη

- Υψηλότερη αποτελεσματικότητα σε όλη τη γκάμα: έως 100 lm/W
- Δημιουργεί έναν απαλό, φυσικό φωτισμό, εξασφαλίζοντας οπτική άνεση
- Τέλεια ενσωμάτωση στην οροφή χάρη στη λεπτή, στενή στεφάνη. Η έκδοση χωρίς στεφάνη είναι ιδανική για ενσωμάτωση σε γύψινες οροφές

Χαρακτηριστικά

- Επιλογή τεσσάρων οπτικών συστημάτων: υψηλής στίλβωσης, πολυεδρικό, ματ και λευκό
- Ύψη: βαθύ (έως UGR 19), χαμηλό (έως UGR 22)
- Χρώμα φωτός: 830, 840, 930 και 827
- Χρώματα στεφάνης: υψηλής στίλβωσης μεταλιζέ, λευκό (RAL9010), γκρι, μαύρο (RAL9005) στη βασική έκδοση (οποιοδήποτε άλλο χρώμα RAL δυνατό κατόπιν αιτήματος)
- Διατίθεται έκδοση χωρίς στεφάνη (όχι για τις εκδόσεις LED40S)
- Διατίθεται έκδοση με τοποθέτηση σε επιφάνεια (όχι για τις εκδόσεις LED40S)
- Συμβατό για κεντρικό φωτισμό έκτακτης ανάγκης με εναλλασσόμενο ρεύμα
- Πολλαπλές επιπλέον επιλογές: PG και PGO (πρόσοψη IP54), φωτισμός ασφαλείας (μονή μπαταρία 3 ωρών), κρεμαστά διακοσμητικά γυαλιά, περαστή καλωδίωση
- Πίνακες LED από 2700 έως 6700 K, που προσφέρουν πολλές διαφορετικές θερμοκρασίες χρώματος και επίπεδα φωτισμού
- Οι προκαθορισμένες δυναμικές καμπύλες διαφοροποιούν τη θερμοκρασία και την ένταση του χρώματος, σε συνάρτηση με τον χρόνο

Εφαρμογή

- Αίθουσες, γραφεία, αίθουσες συνεδρίων Καταστήματα
- Νοσοκομεία
- Ξενοδοχεία
- Αεροδρόμια
- Μουσεία

Χαρακτηριστικά

Τύπος	DN570B (χαμηλό ύψος, χωνευτή έκδοση) DN571B (έκδοση με βαθιά εσοχή)
Τύπος οροφής	Γύψινη οροφή (σανίδα)
Πηγή φωτός	Μη αντικαταστάσιμη μονάδα LED
Ισχύς	12,6, 21, 25,5 W (3000K) 12,6, 19,8, 24 W (4000K)
Φωτεινή ροή	DN570B, καθρέφτης υψηλής στίλβωσης ή πολυεδρικός ανακλαστήρας: 1350, 2200, 2600 lm DN570B, καθρέφτης ματ: 1150, 1850, 2200 lm DN570B, λευκός ανακλαστήρας: 1300, 2100, 2500 lm DN571B, καθρέφτης υψηλής στίλβωσης ή πολυεδρικός ανακλαστήρας: 1300, 2100, 2500 lm DN571B, καθρέφτης ματ: 1000, 1650, 1950 lm DN571B, λευκός ανακλαστήρας: 1250, 2000, 2400 lm
Σχετική θερμοκρασία χρώματος	3000 ή 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	Δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού DALI (PSED-E)
Επιλογές	Φωτισμός έκτακτης ανάγκης 3 ώρες (EL3) Γυαλί προστασίας (PG ή PGO, IP54 πρόσοψη) Με πέρασμα καλωδίωσης Έκδοση χωρίς στεφάνη για γύψινη οροφή Αναρτημένα γυαλιά: γαλακτώδες (SG-O), γαλακτόχρωμος κύκλος (SG-FRC) και γαλακτόχρωμο φωτιστέφανο (SG-HR-FR) Εξωτερικό ή πρόσθετο τριπολικό βύσμα Wieland/Adels
Υλικό	Περιβλημα και στεφάνη: αλουμίνιο Ανακλαστήρας: πλαστικό, επίστρωση αλουμινίου (καθρέφτης υψηλής στίλβωσης ή πολυεδρικός ανακλαστήρας)
Χρώμα	Στεφάνη: Λευκό (RAL9010), γκρι, μαύρο (RAL 9005) ή υψηλής στίλβωσης μεταλιζέ
Οπτικό σύστημα	Κάτοπτρο υψηλής στίλβωσης (C) Ματ κάτοπτρο (M) Πολυεδρικός ανακλαστήρας (F) Λευκός ανακλαστήρας (WR)
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα ή βύσμα με σφιγκτήρα καλωδίου
Εγκατάσταση	Τοποθέτηση με ελατηριωτά εξαρτήματα στερέωσης
Παρατηρήσεις	Συμπεριλαμβάνεται εξωτερική διάταξη οδήγησης

LuxSpace, recessed

Versions



Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος +10 to +25 °C

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις IK02

Βαθμός προστασίας από τις εισροές IP20

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου 220 to 240 V

Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή	-
Σήμανση CE	CE mark
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class II (II)
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	No
Διακοσμητικά εξαρτήματα	No
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Φωτισμός έκτακτης ανάγκης	No
Σήμανση ENEC	ENEC mark
Σήμανση ευφλεκτότητας	F
Σύστημα ελέγχου	-
Δοκιμή με πυρακτωμένο σύρμα	850/5
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED20S
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 unit
Αριθμός πηγών φωτός	1
Κωδικός ονομασίας σειράς	DN571B
Σήμανση UL	Ναι

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.37) SDCM <3
Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	>80
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	121 lm/W
Αρχική φωτεινή ροή	2100 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική ισχύς εισόδου	17.4 W

Τεχνικός φωτισμός

Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος No

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημα

Χρώμα White

Συνθήκες εφαρμογής

Order Code	Full Product Name	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
93118800	DN571B LED20S/840 PSE-E C WH	-
93124900	DN571B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	1%

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
93118800	DN571B LED20S/840 PSE-E C WH	Όχι

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
93124900	DN571B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	Ναι

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Τύπος οπτικού συστήματος	Order Code	Full Product Name	Τύπος οπτικού συστήματος
93118800	DN571B LED20S/840 PSE-E C WH	C	93124900	DN571B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	F

