



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 (ενέργεια 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.

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

- Μεγάθη μίνι (DN560B/DN561B) και μικρό (DN570B/DN571B) για χωνευτή τοποθέτηση
- Εκδόσεις για τετράγωνες υποδοχές (DN572B) και στρογγυλές (DN570C) εκδόσεις μικρού μεγέθους για τοποθέτηση σε επιφάνεια
- Επιλογή τεσσάρων οπτικών συστημάτων: υψηλής στίλβωσης, πολυεδρικό, ματ και λευκό
- Εκδόσεις UGR19 και UGR22 με διαφορετικά ύψη προϊόντος
- Επιλογή χρωμάτων: Υψηλής στίλβωσης μεταλιζέ, λευκό (RAL9003), γκρι (RAL9006), μαύρο (RAL9004) στη βασική έκδοση (οποιοδήποτε άλλο χρώμα RAL δυνατό κατόπιν αιτήματος)
- Συμβατό για κεντρικό φωτισμό ασφαλείας με DC (κατόπιν αιτήματος)
- Πολλαπλές επιπλέον επιλογές: PG και PGO (πρόσοψη IP54), φωτισμός ασφαλείας (μονή μπαταρία 3 ωρών), κρεμαστά διακοσμητικά γυαλιά, περαστή καλωδίωση, επιλογές καλωδίων και βυσμάτων Eca και B2ca
- Εκτεταμένη διάρκεια ζωής 50.000 ώρες σε L90

Εφαρμογή

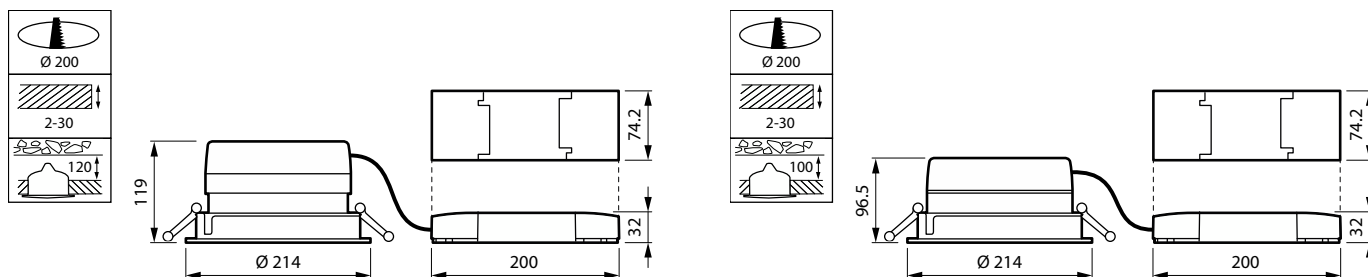
- Αίθουσες, γραφεία, αίθουσες συνεδρίων
- Καταστήματα
- Νοσοκομεία
- Ξενοδοχεία
- Αεροδρόμια
- Μουσεία

Versions



IPPR DN570Bi 0001

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Γενικές πληροφορίες	
Σήμανση CE	Ναι
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Τύπος οπτικού συστήματος	-
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+10 έως +25 °C
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας II
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20
Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)	
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Προϋποθέσεις εφαρμογής	
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Γενικές πληροφορίες

				Κωδικός ονομασίας
Order Code	Full Product Name	Σήμανση ENEC	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	σειράς
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	Σήμανση ENEC	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 5 s	DN570B
97030700	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	-	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 5 s	DN570B
01316200	DN570B LED24S/830 WIA-E C WH	Σήμανση ENEC	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	DN570B
01317900	DN570B LED24S/840 WIA-E C WH	Σήμανση ENEC	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	DN570B
01320900	DN570B LED40S/830 WIA-E C WH	Σήμανση ENEC	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	DN570B
01321600	DN570B LED40S/840 WIA-E C WH	Σήμανση ENEC	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	DN570B
01324700	DN570B LED24S/930H PSU-E C WH	Σήμανση ENEC	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	DN570B
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	Σήμανση ENEC	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	DN570B
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	Σήμανση ENEC	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 5 s	DN571B
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	-	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 5 s	DN571B
01318600	DN571B LED24S/830 WIA-E C WH	Σήμανση ENEC	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	DN571B
01319300	DN571B LED24S/840 WIA-E C WH	Σήμανση ENEC	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	DN571B
01322300	DN571B LED40S/830 WIA-E C WH	Σήμανση ENEC	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	DN571B
01323000	DN571B LED40S/840 WIA-E C WH	Σήμανση ENEC	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	DN571B
01326100	DN571B LED24S/930H PSU-E C WH	Σήμανση ENEC	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	DN571B
01327800	DN571B LED24S/940H PSU-E C WH	Σήμανση ENEC	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s	DN571B

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (1/2)

		Συσχετισμένη			
Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	Θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (lm/W)
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	-	3000 K	>80	134 lm/W
97030700	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	- μοίρα(ες)	Tunable white 2700-6500 K	>80	100 lm/W

		Συσχετισμένη			
Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	Θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (lm/W)
01316200	DN570B LED24S/830 WIA-E C WH	-	3000 K	>80	130 lm/W
01317900	DN570B LED24S/840 WIA-E C WH	-	4000 K	>80	130 lm/W

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	Συσχετισμένη		
			θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (lumen)
01320900	DN570B LED40S/830 WIA-E C WH	-	3000 K	>80	133 lm/W
01321600	DN570B LED40S/840 WIA-E C WH	-	4000 K	>80	147 lm/W
01324700	DN570B LED24S/930H PSU-E C WH	-	3000 K	>90	130 lm/W
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	-	4000 K	>90	133 lm/W
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	-	4000 K	>80	149 lm/W
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	-	Tunable white μοίρα(ες) 2700-6500 K	>80	100 lm/W

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	Συσχετισμένη		
			θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (lumen)
01318600	DN571B LED24S/830 WIA-E C WH	-	3000 K	>80	130 lm/W
01319300	DN571B LED24S/840 WIA-E C WH	-	4000 K	>80	130 lm/W
01322300	DN571B LED40S/830 WIA-E C WH	-	3000 K	>80	133 lm/W
01323000	DN571B LED40S/840 WIA-E C WH	-	4000 K	>80	147 lm/W
01326100	DN571B LED24S/930H PSU-E C WH	-	3000 K	>90	130 lm/W
01327800	DN571B LED24S/940H PSU-E C WH	-	4000 K	>90	133 lm/W

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (2/2)

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή	Στροβοσκοπικό εφέ
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	2.200 lm	-
97030700	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	3.100 lm	-
01316200	DN570B LED24S/830 WIA-E C WH	2.600 lm	0,5
01317900	DN570B LED24S/840 WIA-E C WH	2.600 lm	0,5
01320900	DN570B LED40S/830 WIA-E C WH	4.400 lm	0,5
01321600	DN570B LED40S/840 WIA-E C WH	4.400 lm	0,5
01324700	DN570B LED24S/930H PSU-E C WH	2.600 lm	0,4
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	2.600 lm	0,4

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή	Στροβοσκοπικό εφέ
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	2.200 lm	-
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	3.100 lm	-
01318600	DN571B LED24S/830 WIA-E C WH	2.600 lm	0,5
01319300	DN571B LED24S/840 WIA-E C WH	2.600 lm	0,5
01322300	DN571B LED40S/830 WIA-E C WH	4.400 lm	0,5
01323000	DN571B LED40S/840 WIA-E C WH	4.400 lm	0,5
01326100	DN571B LED24S/930H PSU-E C WH	2.600 lm	0,4
01327800	DN571B LED24S/940H PSU-E C WH	2.600 lm	0,4

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση	
			ενέργειας	
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	16,4 W	
97030700	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	50 to 60 Hz	30 W	
01316200	DN570B LED24S/830 WIA-E C WH	0/50/60 Hz	20 W	
01317900	DN570B LED24S/840 WIA-E C WH	0/50/60 Hz	20 W	
01320900	DN570B LED40S/830 WIA-E C WH	0/50/60 Hz	33 W	
01321600	DN570B LED40S/840 WIA-E C WH	0/50/60 Hz	30 W	
01324700	DN570B LED24S/930H PSU-E C WH	0/50/60 Hz	20 W	
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	0/50/60 Hz	20 W	

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση	
			ενέργειας	
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	14,8 W	
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	50 to 60 Hz	30 W	
01318600	DN571B LED24S/830 WIA-E C WH	0/50/60 Hz	20 W	
01319300	DN571B LED24S/840 WIA-E C WH	0/50/60 Hz	20 W	
01322300	DN571B LED40S/830 WIA-E C WH	0/50/60 Hz	33 W	
01323000	DN571B LED40S/840 WIA-E C WH	0/50/60 Hz	30 W	
01326100	DN571B LED24S/930H PSU-E C WH	0/50/60 Hz	20 W	
01327800	DN571B LED24S/940H PSU-E C WH	0/50/60 Hz	20 W	

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	Όχι
97030700	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	Ναι
01316200	DN570B LED24S/830 WIA-E C WH	Ναι
01317900	DN570B LED24S/840 WIA-E C WH	Ναι
01320900	DN570B LED40S/830 WIA-E C WH	Ναι
01321600	DN570B LED40S/840 WIA-E C WH	Ναι
01324700	DN570B LED24S/930H PSU-E C WH	Όχι
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	Όχι

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	Όχι
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	Ναι
01318600	DN571B LED24S/830 WIA-E C WH	Ναι
01319300	DN571B LED24S/840 WIA-E C WH	Ναι
01322300	DN571B LED40S/830 WIA-E C WH	Ναι
01323000	DN571B LED40S/840 WIA-E C WH	Ναι
01326100	DN571B LED24S/930H PSU-E C WH	Όχι
01327800	DN571B LED24S/940H PSU-E C WH	Όχι

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
97030700	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	(0.307,0.326) SDCM≤4
01316200	DN570B LED24S/830 WIA-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
01317900	DN570B LED24S/840 WIA-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
01320900	DN570B LED40S/830 WIA-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
01321600	DN570B LED40S/840 WIA-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
01324700	DN570B LED24S/930H PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2

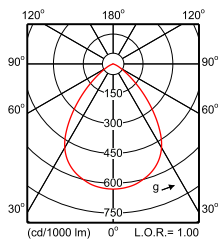
Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	(0.307,0.326) SDCM≤4
01318600	DN571B LED24S/830 WIA-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
01319300	DN571B LED24S/840 WIA-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
01322300	DN571B LED40S/830 WIA-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
01323000	DN571B LED40S/840 WIA-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
01326100	DN571B LED24S/930H PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
01327800	DN571B LED24S/940H PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Order Code	Full Product Name	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	-
97030700	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	1%
01316200	DN570B LED24S/830 WIA-E C WH	10%
01317900	DN570B LED24S/840 WIA-E C WH	10%
01320900	DN570B LED40S/830 WIA-E C WH	10%
01321600	DN570B LED40S/840 WIA-E C WH	10%
01324700	DN570B LED24S/930H PSU-E C WH	Δεν εφαρμόζεται
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	Δεν εφαρμόζεται

Order Code	Full Product Name	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	-
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	1%
01318600	DN571B LED24S/830 WIA-E C WH	10%
01319300	DN571B LED24S/840 WIA-E C WH	10%
01322300	DN571B LED40S/830 WIA-E C WH	10%
01323000	DN571B LED40S/840 WIA-E C WH	10%
01326100	DN571B LED24S/930H PSU-E C WH	Δεν εφαρμόζεται
01327800	DN571B LED24S/940H PSU-E C WH	Δεν εφαρμόζεται

Polar Wide Diagrams



IFPS_DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C-Polar Normal (separate)

