



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

- Μεγέθη 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

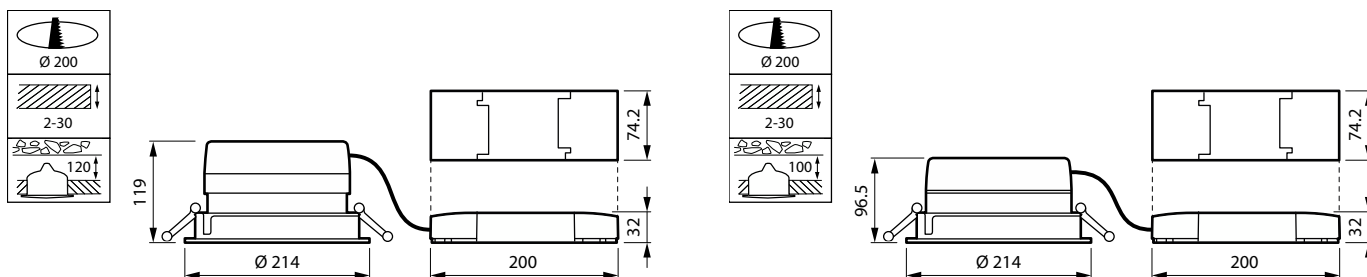
- Αίθουσες, γραφεία, αίθουσες συνεδρίων
- Καταστήματα
- Νοσοκομεία
- Ξενοδοχεία
- Αεροδρόμια
- Μουσεία

Versions



IPPR DN570Bi 0001

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Γενικές πληροφορίες

Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Επκέτα σέρβις	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Τύπος οπτικού συστήματος	-
--------------------------	---

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας II
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20

Έγκριση και Εφαρμογή

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+10 έως +25 °C
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε συνήθως εύφλεκτες επιφάνειες
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
---------------------	--------

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (1/2)

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
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
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
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	- μοίρα(ες)	Tunable white 2700-6500 K	>80	100 lm/W
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	140 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	Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	2.200 lm	96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	2.200 lm
97030700	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	3.100 lm	97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	3.100 lm
01316200	DN570B LED24S/830 WIA-E C WH	2.600 lm	01318600	DN571B LED24S/830 WIA-E C WH	2.600 lm
01317900	DN570B LED24S/840 WIA-E C WH	2.600 lm	01319300	DN571B LED24S/840 WIA-E C WH	2.600 lm
01320900	DN570B LED40S/830 WIA-E C WH	4.400 lm	01322300	DN571B LED40S/830 WIA-E C WH	4.400 lm
01321600	DN570B LED40S/840 WIA-E C WH	4.400 lm	01323000	DN571B LED40S/840 WIA-E C WH	4.400 lm
01324700	DN570B LED24S/930H PSU-E C WH	2.600 lm	01326100	DN571B LED24S/930H PSU-E C WH	2.600 lm
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	2.600 lm	01327800	DN571B LED24S/940H PSU-E C WH	2.600 lm

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

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

Έγκριση και Εφαρμογή

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

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

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

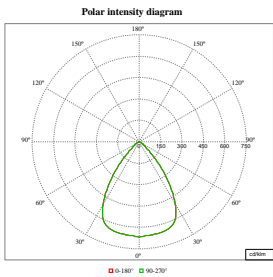
Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα	
		(0.43, 0.40) SDCM≤2	(0.307,0.326) SDCM≤4
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2	
97030700	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	(0.307,0.326) SDCM≤4	
01316200	DN570B LED24S/830 WIA-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2	
01317900	DN570B LED24S/840 WIA-E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

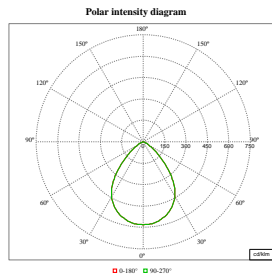
Στοιχεία προϊόντος

Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς	Order Code	Full Product Name	Κωδικός ονομασίας σειράς
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	DN570B	96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	DN571B
97030700	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	DN570B	97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	DN571B
01316200	DN570B LED24S/830 WIA-E C WH	DN570B	01318600	DN571B LED24S/830 WIA-E C WH	DN571B
01317900	DN570B LED24S/840 WIA-E C WH	DN570B	01319300	DN571B LED24S/840 WIA-E C WH	DN571B
01320900	DN570B LED40S/830 WIA-E C WH	DN570B	01322300	DN571B LED40S/830 WIA-E C WH	DN571B
01321600	DN570B LED40S/840 WIA-E C WH	DN570B	01323000	DN571B LED40S/840 WIA-E C WH	DN571B
01324700	DN570B LED24S/930H PSU-E C WH	DN570B	01326100	DN571B LED24S/930H PSU-E C WH	DN571B
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	DN570B	01327800	DN571B LED24S/940H PSU-E C WH	DN571B

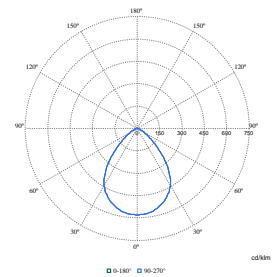
Polar Wide Diagrams



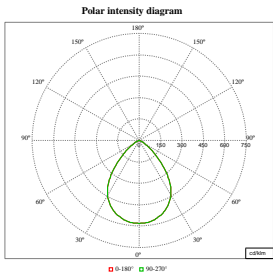
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505102303



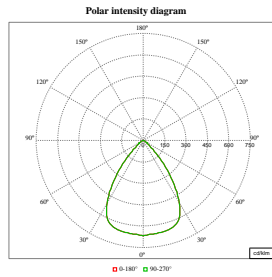
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505102299



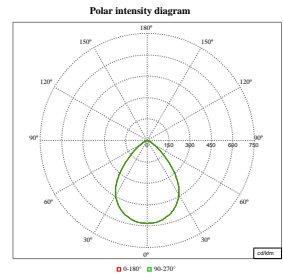
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505102295



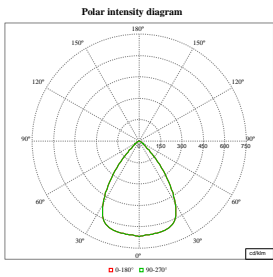
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505102305



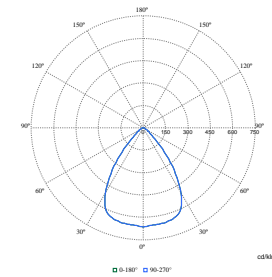
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505102298



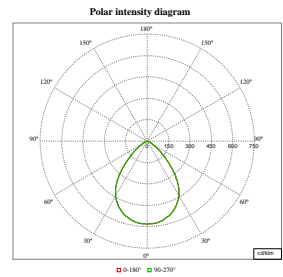
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505102304



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100847

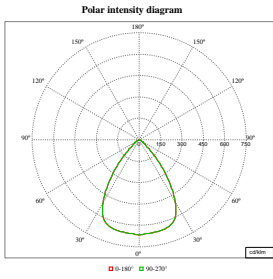


Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100902

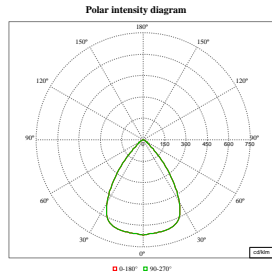


Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505102301

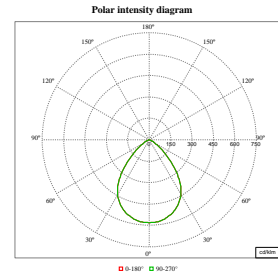
Polar Wide Diagrams



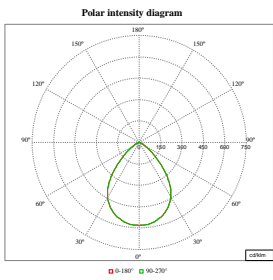
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505102307



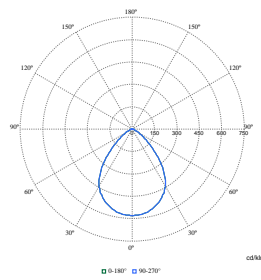
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505102302



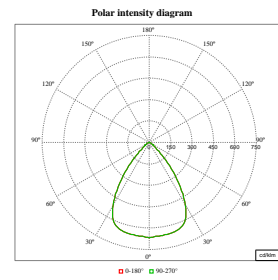
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100901



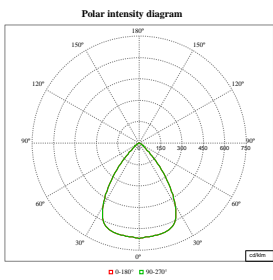
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505102296



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100842



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505102297



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505102306

