



# LuxSpace, recessed

## DN571B LED20S/840 PSD-VLC-E F WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED Module, system flux 2000 lm, 840 Ουδέτερο λευκό, Εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI, συμβατή με DC, Πολυεδρικός ανακλαστήρας, 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                |                                                                                                                                              | 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 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 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |
|                                    |                                                                                                                                              | 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 εύφλεκες επιφάνειες |
| Σήμανση ENEC                          | Σήμανση ENEC                          |
| Δοκιμή ανοχής καλωδίων σε καύση       | Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 5 s      |
| 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                      |
| Αριθμός φωτεινών πηγών                               | 1                        |
| Χρώμα πηγής φωτός                                    | 840 Ουδέτερο λευκό       |
| Τύπος οπτικού συστήματος                             | Πολυεδρικός ανακλαστήρας |
| 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                      | 20,4 A                                 |
| Χρόνος εκκίνησης                     | 0,195 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.) | 24                                     |

Θερμοκρασία

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος | +10 έως +25 °C |
|----------------------------------|----------------|

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

|                                              |                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Με ρύθμιση έντασης                           | Ναι                                                            |
| Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής | Εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας με διασύνδεση DALI, συμβατή με DC |
| Διασύνδεση ελέγχου                           | DALI                                                           |
| Σταθερή απόδοση φωτισμού                     | Όχι                                                            |

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

|                                                  |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 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 <3 |
| 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 T <sub>a</sub> | 25 °C |
| Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης                    | 1%    |
| Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off               | Ναι   |

Στοιχεία προϊόντος

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Όνομα παραγγελίας προϊόντος                | DN571B LED20S/840 PSD-VLC-E F WH |
| Πλήρες όνομα προϊόντος                     | DN571B LED20S/840 PSD-VLC-E F WH |
| Full EOC                                   | 871829193124900                  |
| Κωδικός παραγγελίας                        | 93124900                         |
| Αρ. υλικού (12NC)                          | 910503594815                     |
| Τοπικός κωδικός                            | DN571BL2084PSD                   |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία        | 1                                |
| EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη                      | 8718291931249                    |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 1                                |
| EAN/UPC - Κιβώπο                           | 8718291931249                    |

## LuxSpace, recessed

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

