



# DecoScene LED BBP621

## BBP621 15xLED-HB/RGB I NB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent - 15 pcs - LED High Brightness - Narrow beam - Glass frosted - Dynamic DMX - Recessed mounting box round

Είτε προορίζεται για το διάχυτο φωτισμό κάποιου αρχιτεκτονήματος είτε για τη δημιουργία εφέ ανάδειξης, για πολλούς σχεδιαστές το ιδανικό φωτιστικό θα ήταν αόρατο. Με τα χωνευτά περιβλήματά τους, οι προβολείς προσεγγίζουν όσο το δυνατόν περισσότερο αυτή την ιδανική λύση. Το DecoScene LED έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να προσφέρει τα καλύτερα εφέ φωτισμού προς τα επάνω – από διάχυτο φωτισμό υψηλής ισχύος έως διακριτικότερα εφέ, όπως φωτισμό ανάδειξης. Η μοναδική ευθυγραμμιστική οπτική του παρέχει ομοιόμορφη απόδοση φωτισμού και εξασφαλίζει βέλτιστη μείξη χρωμάτων. Τα τετράγωνα και στρογγυλά περιβλήματα τοποθετούνται άνετα σε πεζοδρόμια, σκυρόδεμα ή χλοοτάπητα, έτσι ώστε η επιφάνεια να είναι επίπεδη και διακριτική κατά τη διάρκεια της ημέρας. Ο συνδυασμός της τελευταίας τεχνολογίας LED και των καλύτερων οπτικών συστημάτων στην κατηγορία τους καθιστά το DecoScene LED μια απόλυτα ευέλικτη λύση, η οποία παρέχει δυνατότητα εύκολης εγκατάστασης σε οποιοδήποτε σημείο και δημιουργεί ένα τέλειο εφέ φωτισμού.

### δεδομένα Προϊόντων

| Γενικές πληροφορίες        |                                      | Όργανο ενάυσης/μονάδα τροφοδοσίας/ μετατροπέας | PSU [ Power supply unit] |
|----------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------|
| Αριθμός πηγών φωτός        | 15 [ 15 pcs]                         | Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται               | Όχι                      |
| Κωδικός σειράς λαμπτήρων   | LED-HB [ LED High Brightness]        | Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος      | GF [ Glass frosted]      |
| Έκδοση λαμπτήρα            | 2S [ 2nd generation, screw fixation] | Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού             | 12°                      |
| Χρώμα πηγής φωτός          | Κόκκινο, πράσινο και μπλε            | Ενσωματωμένος έλεγχος                          | DMX [ Dynamic DMX]       |
| Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός | Όχι                                  | Διασύνδεση ελέγχου                             | Dynamix DMX              |
| Αριθμός οργάνων            | 1 unit                               |  |                          |

## DecoScene LED BBP621

|   |   |
|---|---|
| Σύνδεση                                   | No [ - ]  |
| Καλώδιο                                   | Cable 3.0 m without plug (C3K)  |
| Κατηγορία προστασίας IEC                  | Safety class I (I)  |
| Σχήμα φωτιστικού                          | Στρογγυλή έκδοση - να αντικατασταθεί με RND   |
| Επικάλυψη                                 | -   |
| Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση          | 650/5 [ Temperature 650 °C, duration 5 s ]  |
| Σήμανση ευφλεκτότητας                     | NO [ - ]  |
| Σήμανση CE                                | CE mark   |
| Σήμανση ENEC                              | ENEC mark   |
| Σήμανση προϊόντος με πράσινο σήμα         | Green Flagship  |
| Διάρκεια ζωής στο 70% φωτεινή ροή         | 50000 h   |
| Περίοδος εγγύησης                         | 3 years   |
| Μηχανικά εξαρτήματα                       | No [ - ]  |
| Διακοσμητικά εξαρτήματα                   | No [ - ]  |
| Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου | Narrow beam   |
| Παρατηρήσεις                              | * -Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης της Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Αξιολόγηση απόδοσης φωτιστικών με βάση τα 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. * Όταν οι θερμοκρασίες περιβάλλοντος είναι ακραίες, η ένταση φωτός του φωτιστικού ενδέχεται να μειωθεί αυτόματα, για την προστασία των μερών του |
| Σταθερή φωτεινότητα                       | No  |
| Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)      | 32  |
| Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ     | Ναι   |
| Τύπος εξοπλισμού LED                      | LED   |
| Κατηγορία δυνατότητας σέρβις              | Φωτιστικό κατηγορίας A, εξοπλισμένο με επισκευάσιμα εξαρτήματα (κατά περίπτωση): πίνακας LED, διάταξη οδήγησης, μονάδες ελέγχου, συσκευή προστασίας από υπερτάσεις, οπτικά συστήματα, μπροστινό κάλυμμα και μηχανικά εξαρτήματα   |
| Κωδικός ονομασίας σειράς                  | BBP621 [ DecoScene LED Accent ]   |

### Τεχνικός φωτισμός

|  |      |
|--|------|
| Λόγος εκπομπής φωτός προς τα επάνω         | 0,03 |
| Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του σύλου  | -    |
| Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση | -    |

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Τάση εισόδου               | 100 to 277 V |
| Συχνότητα εισόδου          | 50 έως 60 Hz |
| Ρεύμα εκκίνησης            | 35 A         |
| Χρόνος εκκίνησης           | 0,35 ms      |
| Συντελεστής ισχύος (ελάχ.) | 0.8          |

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

|  |     |
|--|-----|
| Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού | Ναι |
|--|-----|

### Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

|   |  |
|---|--|
| Υλικό περιβλήματος                            | Aluminum                                 |
| Υλικό ανακλαστήρα                             | -  |
| Υλικό οπτικού συστήματος                      | Polycarbonate                            |
| Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος     | Tempered glass                           |
| Υλικό σπερέωσης                               | Χάλυβας                                  |
| Εξάρτημα στήριξης                             | RMR [ Recessed mounting box round ]      |
| Σχήμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος     | Convex lens                              |
| Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος | Frosted                                  |
| Συνολικό ύψος                                 | 430 mm                                   |
| Συνολική διάμετρος                            | 200 mm                                   |
| Ενεργό εμβαδόν προβολής                       | 0 m <sup>2</sup>                         |
| Χρώμα   | Gray                                     |
| Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)            | 430 x NaN x NaN mm (16.9 x NaN x NaN in) |

### Έγκριση και εφαρμογή

|  |  |
|--|--|
| Βαθμός προστασίας από τις εισροές                      | IP67 [ Dust penetration-protected, watertight ]  |
| Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις                   | IK10 [ 20 J vandal-resistant ]   |
| Προστασία από υπέρταση (σε κοινή/διαφορική λειτουργία) | Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία |

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Αρχική φωτεινή ροή (ροή συστήματος) | 1329 lm                |
| Ανοχή φωτεινής ροής                 | +/-7%                  |
| Αρχική απόδοση φωτιστικού LED       | 53,4 lm/W              |
| Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος   | - K                    |
| Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης    | -                      |
| Αρχική χρωματικότητα                | (0.465, 0.630) SDCM <3 |
| Αρχική ισχύς εισόδου                | 24.9 W                 |
| Ανοχή κατανάλωσης ισχύος            | +/-10%                 |

### Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

|   |      |
|---|------|
| Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 100.000 ωρών | 10 % |
| Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών            | L80  |

### Συνθήκες εφαρμογής

|   |               |
|---|---------------|
| Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος        | -40 to +50 °C |
| Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tα | 25 °C         |
| Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης        | 0% (digital)  |

### Στοιχεία προϊόντος

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Πλήρης κωδικός προϊόντος   | 871829141890000                      |
| Όνομα παραγωγέας προϊόντος | BBP621 15xLED-HB/RGB I NB GF DMX RMR |

## DecoScene LED BBP621

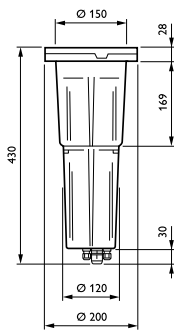
|  |               |
|--|---------------|
| ΕΑΝ/UPC                                    | 8718291418900 |
| Κωδικός παραγγελίας                        | 41890000      |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία        | 1             |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 1             |
| Αρ. υλικού (12NC)                          | 910403948712  |

Καθαρό βάρος (πεμάχιο)

7,500 kg



### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



DecoScene LED Accent BBP621/623

### Φωτομετρικά δεδομένα

BBP621\_GF\_15xLED-HBRGB\_NB

OFCC1\_BBP621 GF 15xLED-HBRGB NB.EPS

