



# DecoScene LED BBP623

## BBP623 34xLED-HB/NW | MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 34 pcs - LED High Brightness -  
Medium beam - Clear glass - 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        |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Αριθμός πηγών φωτός        | 34 [ 34 pcs]                         |
| Κωδικός σειράς λαμπτήρων   | LED-HB [ LED High Brightness]        |
| Έκδοση λαμπτήρα            | 2S [ 2nd generation, screw fixation] |
| Χρώμα πηγής φωτός          | Neutral white                        |
| Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός | Όχι                                  |
| Αριθμός οργάνων            | 1 unit                               |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Όργανο εναύσης/μονάδα τροφοδοσίας/ μετατροπέας | PSU [ Power supply unit] |
| Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται               | Όχι                      |
| Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος      | GC [ Clear glass]        |
| Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού             | 24°                      |
| Ενσωματωμένος έλεγχος                          | No [ -]                  |
| Διασύνδεση ελέγχου                             | -                        |
| Σύνδεση  | No [ -]                  |

## DecoScene LED BBP623

|   |  |
|---|--|
| 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 ευελιξίας                         | 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 | Medium 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                  | BBP623 [ 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 | Όχι |
|--|-----|

### 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 | Clear                                  |
| Συνολικό ύψος                                 | 382 mm                                 |
| Συνολική διάμετρος                            | 350 mm                                 |
| Ενεργό εμβαδόν προβολής                       | 0 m <sup>2</sup>                       |
| Χρώμα   | Gray                                   |
| Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)            | 382 x NaN x NaN mm (15 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) | 4250 lm                |
| Ανοχή φωτεινής ροής                 | +/-7%                  |
| Αρχική απόδοση φωτιστικού LED       | 78,7 lm/W              |
| Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος   | 4000 K                 |
| Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης    | 70                     |
| Αρχική χρωματικότητα                | (0,367, 0,396) SDCM <3 |
| Αρχική ισχύς εισόδου                | 54 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        | Not applicable |

### Στοιχεία προϊόντος

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Πλήρης κωδικός προϊόντος   | 871829141903700                    |
| Όνομα παραγωγέας προϊόντος | BBP623 34xLED-HB/NW I MB GC GR RMR |
| EAN/UPC                    | 8718291419037                      |

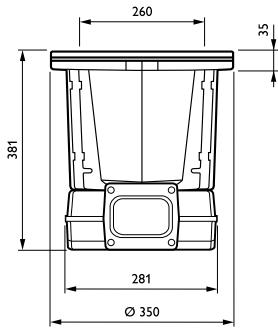
## DecoScene LED BBP623

|  |              |
|--|--------------|
| Κωδικός παραγγελίας                        | 41903700     |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία        | 1            |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 1            |
| Αρ. υλικού (12NC)                          | 910403950012 |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Καθαρό βάρος (τεμάχιο) | 15,400 kg |
|------------------------|-----------|



### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



DecoScene LED Accent BBP621/623

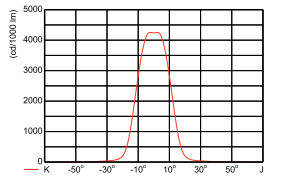
### Φωτομετρικά δεδομένα

BBP623 GC 34xLED-HB/NW MB

L.O.R.= 0.72

34 x 125 lm

Cartesian intensity diagram



— K-J Vertical  $\frac{1}{2}I_{max} = 12^\circ, 12'$   
— L-M Horizontal  $I_{max} = 4241 \text{ cd}/1000 \text{ lm}, 0^\circ$   
LVM1179900 2013-07-10

OFCC\_BBP623 GC 34xLED-HB/NW MB-Cartesian Outdoor (combined)

