



# DecoScene LED BBP621

## BBP621 15xLED-HB/NW II NB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 15 pcs - LED High Brightness - Narrow 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		Όργανο εναύσης/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	GC [ Clear glass]
Έκδοση λαμπτήρα	2S [ 2nd generation, screw fixation]	Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	12°
Χρώμα πηγής φωτός	Neutral white	Ενσωματωμένος έλεγχος	No [ -]
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Διασύνδεση ελέγχου	-
Αριθμός οργάνων	1 unit	Σύνδεση	No [ -]

## DecoScene LED BBP621

Καλώδιο	Cable 3.0 m without plug (C3K)
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class II (II)
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 το 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 στύλου	-
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 περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Aluminum
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Polycarbonate
Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Tempered glass
Υλικό σπερώσεως	Χάλυβας
Εξάρτημα στήριξης	RMR [ Recessed mounting box round]
Σχήμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Convex lens
Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Clear
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)	1875 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	67,0 lm/W
Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	70
Αρχική χρωματικότητα	(0.367, 0.396) SDCM <3
Αρχική ισχύς εισόδου	28 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

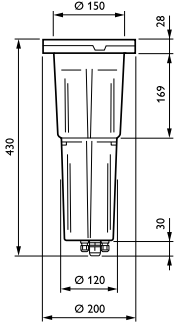
Πλήρης κωδικός προϊόντος	871829141881800
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	BBP621 15xLED-HB/NW II NB GC GR RMR
EAN/UPC	8718291418818

## DecoScene LED BBP621

Κωδικός παραγγελίας	41881800	Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	7,500 kg
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1		
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1		
Αρ. υλικού (12NC)	910403947812		



### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



DecoScene LED Accent BBP621/623

### Φωτομετρικά δεδομένα

BBP621 GC 15x LED-HBNW-NR

OFCC1\_BBP621 GC 15xLED-HBNW NB.EPS

