



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/RGB I WB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent, 34, LED High Brightness, Ευρείας δέσμης, Γυαλί, γαλακτερό, Δυναμική DMX, Χωνευτό κουτί εγκατάστασης, στρογγυλό

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		of LED based luminaires – January 2018» (Αξιολόγηση απόδοσης 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)
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED-HB [LED High Brightness]	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι	
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	
Παρατηρήσεις	*-Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης της Lighting Europe «Evaluating performance	

DecoScene LED BBP623

	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
Light source engine type	LED
Κωδικός ονομασίας σειράς	BBP623 [DecoScene LED Accent]
Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Υψηλής απόδοσης
Ενσωματωμένος έλεγχος	Δυναμική DMX
Σήμανση CE	Ναι
Περίοδος εγγύησης	3 έτη
Σήμανση ευφλεκτότητας	-
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 5 s
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0,03
Φωτεινή ροή	2.300 lm
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	-
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	-
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	-
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	47,3 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	-
Αριθμός φωτεινών πηγών	34
Χρώμα πηγής φωτός	Κόκκινο, πράσινο και μπλε
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Γυαλί, γαλακτερό
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	38°
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Ευρείας δέσμης

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	100 έως 277 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	35 A
Χρόνος εκκίνησης	0,35 ms
Κατανάλωση ενέργειας	48,6 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.8
Σύνδεση	-
Καλώδιο	Καλώδιο 3,0 m χωρίς βύσμα
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	32

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-40 έως +50 °C
----------------------------------	----------------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχημαστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Διασύνδεση ελέγχου	Dynamix DMX

Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι
--------------------------	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Γυαλί που έχει υποστεί επαναφορά
Fixation material	Χάλυβας
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Εξάρτημα στήριξης	Χωνευτό κουτί εγκατάστασης, στρογγυλό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Κυρτός φακός
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Γαλακτερό
Συνολικό ύψος	382 mm
Συνολική διάμετρος	350 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0 m²

Εγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP67 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης, υδατοστεγές]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK10 [20 J Ανθεκτικό στους βανδαλισμούς]
Surge Protection (Common/Differential)	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική χρωματικότητα	(0.465, 0.630) SDCM <3
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

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

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tα	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	0% (ψηφιακός)

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BBP623 34xLED-HB/RGB I WB GF GR DMX RMR
Πλήρες όνομα προϊόντος	BBP623 34xLED-HB/RGB I WB GF GR DMX RMR
Full EOC	871829141920400
Κωδικός παραγγελίας	41920400
Αρ. υλικού (12NC)	910403951712
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718291419204

DecoScene LED BBP623

Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718291419204

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

