

DecoScene LED BBP621

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

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Στενή δέσμη, Διαφανές γυαλί, 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	
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 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) αντιπροσωπεύει επίσης την τιμή για το B10. * Όταν οι θερμοκρασίες περιβάλλοντος είναι

DecoScene LED BBP621

	ακραίες, η ένταση φωτός του φωτιστικού ενδέχεται να μειωθεί αυτόματα, για την προστασία των μερών του
Light source engine type	LED
Κωδικός ονομασίας σειράς	BBP621 [DecoScene LED Accent]
Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Υψηλής απόδοσης
Ενσωματωμένος έλεγχος	-
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	1.875 lm
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	-
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	-
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	67,0 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Αριθμός φωτεινών πηγών	15
Χρώμα πηγής φωτός	Ουδέτερο λευκό
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Διαφανές γυαλί
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	12°
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Στενή δέσμη

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	28 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	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off)
Διασύνδεση ελέγχου	-
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα

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	Διαφανές
Συνολικό ύψος	430 mm
Συνολική διάμετρος	200 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0 m²

Έγκριση 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
Sustainability rating	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας II

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική χρωματικότητα	(0.367, 0.396) 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

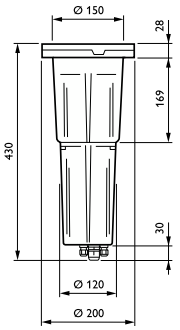
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος Tq	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	Δεν εφαρμόζεται

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BBP621 15xLED-HB/NW II NB GC GR RMR
Πλήρες όνομα προϊόντος	BBP621 15xLED-HB/NW II NB GC GR RMR
Full EOC	871829141881800
Κωδικός παραγγελίας	41881800
Αρ. υλικού (12NC)	910403947812
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718291418818
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718291418818

DecoScene LED BBP621

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.