



ProFlood LED

BCP608 LED55/740 II EB GOBO GR10714

PROFLOOD LED, 1, LED Multi-die, LED, 50 W, Τυπικό ηλεκτρονικό, Ρυθμιζόμενη μονάδα τροφοδοσίας με σταθερή απόδοση φωτισμού, Συμμετρικό, Σκληρυμένο γυαλί, 40°, Βάση στήριξης, ρυθμιζόμενη

Το Philips ProFlood LED είναι ένα αδιάβροχο σύστημα προβολής τόσο για προβολή εικόνας (gobo) όσο και για δημιουργικό περίγραμμα φωτός (φωτοφράχτες). Αυτό το ισχυρό εργαλείο αρχιτεκτονικού φωτισμού με προβολείς δίνει στους σχεδιαστές φωτισμού προβολής εξαιρετική δημιουργική ελευθερία να προβάλλουν τα πάντα, από εικόνες έως λογότυπα. Με τη ρυθμιζόμενη δέσμη, η ισχύς εξόδου του συστήματος προβολής μπορεί να ρυθμιστεί με ακρίβεια, ώστε να ταιριάζει με το περιβάλλον. Το ProFlood LED μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να δημιουργήσει ένα ιδιαίτερο εφέ, «σμιλεύοντας» ουσιαστικά το φως για να υποστηρίξει ιδέες αρχιτεκτονικού φωτισμού για κάθε πόλη και αστικό τοπίο. Τα εντυπωσιακά εφέ προβολής γίνονται εύκολα με το ProFlood LED.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες			
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED-MD [LED Multi-die]	διατήρηση της φωτεινής ροής μεταξύ του B50 και για παράδειγμα του B10. Επομένως, η μέση τιμή ωφέλιμης ζωής (B50) αντιστοιχεί επίσης στην τιμή για το B10.	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Light source engine type	LED
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	Κωδικός ονομασίας σειράς	BCP608 [PROFLOOD LED]
Σύστημα ελέγχου	EBS [Τυπικό ηλεκτρονικό]	Lighting Technology	LED
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	Βαθμίδα	Υψηλής απόδοσης
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	Σήμανση CE	Ναι
		Περίοδος εγγύησης	1 έτη
		Σήμανση ευφλεκτότητας	-
		Σήμανση ENEC	-

ProFlood LED

Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 600 °C, διάρκεια 30 s
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0,67
Φωτεινή ροή	3.750 lm
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	0°
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	75 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>70
Αριθμός φωτεινών πηγών	1
Χρώμα πηγής φωτός	740 Ουδέτερο λευκό
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Σκληρυμένο γυαλί
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	40°
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Συμμετρικό

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220/240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	20 A
Χρόνος εκκίνησης	0,275 ms
Κατανάλωση ενέργειας	50 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.98
Σύνδεση	Μονάδα σύνδεσης 3 πόλων
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	1

Θερμοκρασία

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

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Ρυθμιζόμενη μονάδα τροφοδοσίας με σταθερή απόδοση φωτισμού
Διασύνδεση ελέγχου	-
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	Γυαλί
Υλικό οπτικού συστήματος	Γυαλί
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Γυαλί
Fixation material	Χάλυβας
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Εξάρτημα στήριξης	Βάση στήριξης, ρυθμιζόμενη

Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Καμπύλο
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Διαφανές
Συνολικό μήκος	674 mm
Συνολικό πλάτος	294 mm
Συνολικό ύψος	400 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,12 m²
Διαστάσεις (Ύψος x Πλάτος x Βάθος)	400 x 294 x 674 mm

Έγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης, πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK06 [1 J]
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 II
Φωτοβιολογική ασφάλεια	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-5%
Αρχική χρωματικότητα	(0.3862,0.3758) 4-step
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-5%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L80

Προϋποθέσεις εφαρμογής

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

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	BCP608 LED55/740 II EB GOBO GR10714
Πλήρες όνομα προϊόντος	BCP608 LED55/740 II EB GOBO GR10714
Full EOC	871869692967400
Κωδικός παραγγελίας	92967400
Αρ. υλικού (12NC)	910505017272
Τοπικός κωδικός	BCP608L55EB74G
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696929674
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696929674

ProFlood LED

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

