



ClearFlood Large

BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 45000 lm, LED, Μονάδα τροφοδοσίας (ON/OFF), Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60, Αλουμίνιο

Το ClearFlood Large έχει σχεδιαστεί για να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις ενός ευρέος φάσματος εφαρμογών φωτισμού διάχυσης, από χώρους στάθμευσης έως γήπεδα τένις. Ένα από τα βασικά πλεονεκτήματα του ClearFlood Large, είναι ότι μπορείτε να επιλέξετε τον ακριβό αριθμό των lumen που χρειάζεστε για τη συγκεκριμένη εφαρμογή. Επειδή το ClearFlood ενσωματώνει οπτικά συστήματα εξαιρετικά υψηλής απόδοσης και LED τελευταίας τεχνολογίας, είναι μια εξαιρετικά ανταγωνιστική λύση που προσφέρει εξαιρετική αναλογία lux/euro και άμεση εξοικονόμηση ενέργειας. Επιπλέον, χάρη στην ευρεία επιλογή οπτικών συστημάτων, θα επωφελείστε πάντα από τη μέγιστη δυνατή κάλυψη για την εφαρμογή σας. Το ClearFlood BVP651 είναι επίσης εύκολο στην εγκατάσταση. Απλά συνδέστε το στην πρίζα και επιλέξτε την επιλογή που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες σας.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες

Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED450 [LED module 45000 lm]
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	2 μονάδες
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Παρατηρήσεις	* -Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης της Lighting Europe «Evaluating performance of LED based lumiΔ/lires - 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

Light source engine type	LED
Κωδικός ονομασίας σειράς	BVP651 [ClearFlood large]
Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Προδιαγραφές
Σήμανση CE	Ναι
Περίοδος εγγύησης	5 έτη

ClearFlood Large

Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκες επιφάνειες
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0
Φωτεινή ροή	40.050 lm
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του σύλου	0°
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	0°
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	148 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Χρώμα πηγής φωτός	740 Ουδέτερο λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Επίπεδο γυαλί
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	8° - 26° x 82°
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Line Frequency	50 to 60 Hz
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Ρεύμα εκκίνησης	13 A
Χρόνος εκκίνησης	1,32 ms
Κατανάλωση ενέργειας	270 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.98
Σύνδεση	Μονάδα σύνδεσης 5 πόλων
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	3

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 Περιβλήμα

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

Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Επίπεδο
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Διαφανές
Συνολικό μήκος	817 mm
Συνολικό πλάτος	597 mm
Συνολικό ύψος	80 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,41 m ²
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	80 x 597 x 817 mm

Έγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης, πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08 [5 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	Lighting for circularity
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα	(0.380, 0.390) SDCM <5
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ρυθμός αστοχίας μετασχηματιστή στις 5.000 ώρες	0,005 %
Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 100.000 ωρών	0,1 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών	L97

Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C
---	-------

Στοιχεία προϊόντος

Full EOC	871869912902600
Όνομα παραγωγείας προϊόντος	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU
Κωδικός παραγωγείας	12902600
Τοπικός κωδικός	BVP61L454SU74X6
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	912300023961
Πλήρες όνομα προϊόντος	BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699129026
EAN/UPC - Product/Case	8718699129026

ClearFlood Large

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

