



# ClearFlood

## BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU

ClearFlood, LED module 44000 lm, LED, Μονάδα τροφοδοσίας (ON/OFF), Κατανομή ευρείας δέσμης 10, Αλουμίνιο

Το ClearFlood είναι μια σειρά από προβολείς που σας δίνουν τη δυνατότητα να επιλέξετε τον ακριβό αριθμό των lumen που χρειάζεστε για τη συγκεκριμένη εφαρμογή. Σχεδιασμένη με LED τελευταίας τεχνολογίας και οπτικά συστήματα εξαιρετικά υψηλής απόδοσης, αυτή η πολύ ανταγωνιστική λύση προσφέρει την καλύτερη στην αγορά αναλογία lux/ευρώ και σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Η δυνατότητα επιλογής διαφορετικών οπτικών συστημάτων στη σειρά ClearFlood ανοίγει νέες δυνατότητες στις εφαρμογές των LED. Το ClearFlood BVP650 είναι επίσης εύκολο στην εγκατάσταση και τη συντήρηση.

### δεδομένα Προϊόντων

#### Γενικές πληροφορίες

Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED440 [LED module 44000 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	BVP650 [ClearFlood]
Lighting Technology	LED
Βαθμίδα	Προδιαγραφές
Σήμανση CE	Ναι
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες 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	36.960 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.)	132 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Χρώμα πηγής φωτός	740 Ουδέτερο λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Επίπεδο γυαλί
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	52° - 7° x 151°
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Κατανομή ευρείας δέσμης 10

### Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Line Frequency	50 to 60 Hz
Τάση εισόδου	220-240 V
Ρεύμα εκκίνησης	53 A
Χρόνος εκκίνησης	0,3 ms
Κατανάλωση ενέργειας	280 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.99
Σύνδεση	Μονάδα σύνδεσης 3 πόλων
Καλώδιο	-
Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B) (μέγ.)	4

### 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)
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	562 mm
Συνολικό πλάτος	580 mm

Συνολικό ύψος	95 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,26 m²
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	95 x 580 x 562 mm

### Έγκριση και Εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης, πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 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)

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 100.000 ωρών	10 %
Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών	L94

### Προϋποθέσεις εφαρμογής

Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T <sub>a</sub>	25 °C
---	-------

### Στοιχεία προϊόντος

Full EOC	871869912900200
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU
Κωδικός παραγγελίας	12900200
Τοπικός κωδικός	BVP6L444SU74W10
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	912300023959
Πλήρες όνομα προϊόντος	BVP650 LED440-4S/740 DW10 ALU PSU
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699129002
EAN/UPC - Product/Case	8718699129002

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

