



# ClearFlood

## BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU

ClearFlood, LED module 18000 lm, LED, Μονάδα τροφοδοσίας (On/Off), Συμμετρικό, 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	LED180 [LED module 18000 lm]	του φωτιστικού ενδέχεται να μειωθεί αυτόματα, για την προστασία των μερών του	
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι	Light source engine type	LED
Αριθμός οργάνων	2 μονάδες	Κωδικός ονομασίας σειράς	BVP650 [ClearFlood]
Σύστημα ελέγχου	EB [Ηλεκτρονικό]	Lighting Technology	LED
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	Βαθμίδα	Προδιαγραφές
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	Σήμανση CE	Ναι
		Περίοδος εγγύησης	5 έτη
		Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
		Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
		Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 960 °C, διάρκεια 5 s
		Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
		<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού</b>	
		Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0
		Φωτεινή ροή	15.840 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.)	147 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	70
Χρώμα πηγής φωτός	740 Ουδέτερο Λευκό
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Επίπεδο γυαλί
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	130° x 97°
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Συμμετρικό

### 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	108 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.98
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)
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	562 mm
Συνολικό πλάτος	580 mm

Συνολικό ύψος	95 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,26 m <sup>2</sup>
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
Φωτοβιολογική ασφάλεια	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

### 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	L97

### Προϋποθέσεις εφαρμογής

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

### Στοιχεία προϊόντος

Full EOC	871869909033300
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU
Κωδικός παραγγελίας	09033300
Τοπικός κωδικός	BVP650G2L1804S7
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	912300023511
Πλήρες όνομα προϊόντος	BVP650 LED180-4S/740 PSU S ALU
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699090333
EAN/UPC - Product/Case	8718699090333

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

