



# ClearFlood

## BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU

ClearFlood - LED module 44000 lm - LED - Power supply unit -  
Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 10 - Gray

Το ClearFlood είναι μια σειρά προβολέων, οι οποίοι σας δίνουν τη δυνατότητα επιλογής του ακριβούς αριθμού lumen που χρειάζεστε για την εφαρμογή σας. Σχεδιασμένη με LED τελευταίας τεχνολογίας και ένα οπτικό σύστημα εξαιρετικά υψηλής απόδοσης, αυτή η πολύ ανταγωνιστική λύση προσφέρει τον κορυφαίο στην αγορά λόγο lux προς ευρώ, καθώς και σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Η δυνατότητα επιλογής διαφόρων οπτικών συστημάτων ανοίγει νέες δυνατότητες εφαρμογών για LED. Το ClearFlood είναι εύκολο στην εγκατάσταση και ιδανικό για την αντικατάσταση συμβατικών σημείων φωτισμού, καθώς χρησιμοποιεί την ίδια ηλεκτρική εγκατάσταση και πόλους. Η επιλογή της απαιτούμενης απόδοσης φωτισμού είναι επίσης πολύ εύκολη.

### δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED440 [ LED module 44000 lm]
Χρώμα πηγής φωτός	740 neutral white
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	2 units
Όργανο ενάυσης/μονάδα τροφοδοσίας/ μετατροπέας	PSU [ Power supply unit]
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	FG [ Flat glass]
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	20° - 4° x 150°
Σύνδεση	CU3 [ Connection unit 3-pole]
Καλώδιο	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)

Σήμανση ευφλεκτότητας	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Σήμανση CE	CE mark
Σήμανση ENEC	ENEC mark
Περίοδος εγγύησης	5 years
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 10
Παρατηρήσεις	* -Σύμφωνα με το έγγραφο καθοδήγησης της Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - 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
<b>Σταθερή φωτεινότητα</b>	No
<b>Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)</b>	4
<b>Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ</b>	Ναι
<b>Τύπος διάταξης πηγής φωτός</b>	LED
<b>Κατηγορία δυνατότητας σέρβις</b>	Φωτιστικό κατηγορίας A, εξοπλισμένο με επισκευάσιμα εξαρτήματα (κατά περίπτωση): πίνακας LED, διάταξη οδήγησης, μονάδες ελέγχου, συσκευή προστασίας από υπερτάσεις, οπτικά συστήματα, μπροστινό κάλυμμα και μηχανικά εξαρτήματα
<b>Κωδικός ονομασίας σειράς</b>	BVP650 [ ClearFlood]

## Τεχνικός φωτισμός

<b>Λόγος εκπομπής φωτός προς τα επάνω</b>	0
<b>Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου</b>	0°
<b>Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση</b>	0°

## Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

<b>Τάση εισόδου</b>	220-240 V
<b>Συχνότητα εισόδου</b>	50 έως 60 Hz
<b>Ρεύμα εκκίνησης</b>	53 A
<b>Χρόνος εκκίνησης</b>	0,3 ms
<b>Συντελεστής ισχύος (ελάχ.)</b>	0.99

## Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

<b>Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού</b>	Όχι
---	-----

## Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

<b>Υλικό περιβλήματος</b>	Aluminum die-cast
<b>Υλικό ανακλαστήρα</b>	-
<b>Υλικό οπτικού συστήματος</b>	Acrylate
<b>Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος</b>	Glass
<b>Υλικό στερέωσης</b>	Χάλυβας
<b>Εξάρτημα στήριξης</b>	MBA [ Mounting bracket adjustable]
<b>Σχήμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος</b>	Flat
<b>Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος</b>	Clear
<b>Συνολικό μήκος</b>	562 mm
<b>Συνολικό πλάτος</b>	580 mm
<b>Συνολικό ύψος</b>	95 mm

<b>Ενεργό εμβαδόν προβολής</b>	0,26 m <sup>2</sup>
<b>Χρώμα</b>	Gray
<b>Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)</b>	95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 in)

## Έγκριση και εφαρμογή

<b>Βαθμός προστασίας από τις εισροές</b>	IP66 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
<b>Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις</b>	IK09 [ 10 J]
<b>Προστασία από υπέρταση (σε κοινή/διαφορική λειτουργία)</b>	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 6 kV σε διαφορική λειτουργία και 8 kV σε κοινή λειτουργία

## Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

<b>Αρχική φωτεινή ροή</b>	35640 lm
<b>Ανοχή φωτεινής ροής</b>	+/-7%
<b>Αρχική απόδοση φωτιστικού LED</b>	127 lm/W
<b>Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος</b>	4000 K
<b>Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης</b>	70
<b>Αρχική χρωματικότητα</b>	(0.380, 0.390) SDCM <5
<b>Αρχική ισχύς εισόδου</b>	280 W
<b>Ανοχή κατανάλωσης ισχύος</b>	+/-11%

## Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

<b>Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 100.000 ωρών</b>	10 %
<b>Διατήρηση φωτεινής ροής για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 100.000 ωρών</b>	L95

## Συνθήκες εφαρμογής

<b>Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος</b>	-40 to +50 °C
<b>Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T<sub>a</sub></b>	25 °C

## Στοιχεία προϊόντος

<b>Πλήρης κωδικός προϊόντος</b>	871869912899900
<b>Όνομα παραγωγέας προϊόντος</b>	BVP650 LED440-4S/740 DX10 ALU PSU
<b>EAN/UPC</b>	8718699128999
<b>Κωδικός παραγγελίας</b>	12899900
<b>Τοπικός κωδικός</b>	BVP6L444SU74X10
<b>Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία</b>	1
<b>Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί</b>	1
<b>Υλικό SAP</b>	912300023958
<b>SAP Καθαρό βάρος (τεμάχιο)</b>	14,700 kg

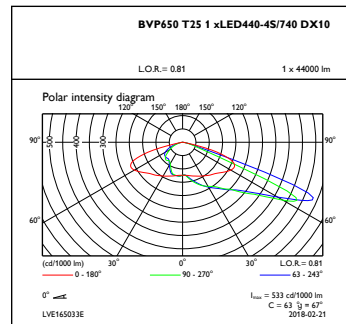
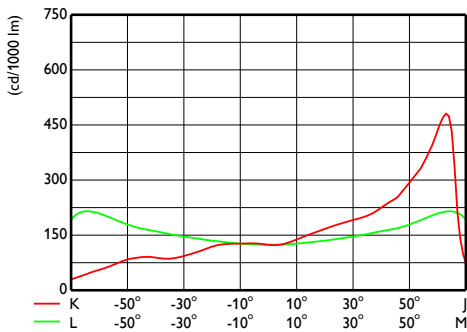


Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



ClearFlood BVP650/651

Φωτομετρικά δεδομένα



OFCS1\_BVP650T251xLED440-4S740DX10

OFPC1\_BVP650T251xLED440-4S740DX10

