



# ClearFlood Large

## BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 50000 lm - LED - Power supply unit - Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60 - Gray

Το ClearFlood Large είναι σχεδιασμένο να καλύπτει τις απαιτήσεις ευρείας γκάμας εφαρμογών φωτισμού διάχυσης. Περιλαμβάνει επίσης όλα τα απαραίτητα χαρακτηριστικά και διασυνδέσεις ελέγχου που το καθιστούν σίγουρη λύση για το μέλλον και ακόμη πιο αποδοτικό. Το ClearFlood Large σας δίνει τη δυνατότητα επιλογής του ακριβούς αριθμού lumens που χρειάζεστε για την εφαρμογή σας. Ενσωματώνοντας οπτικό σύστημα εξαιρετικά υψηλής απόδοσης και LED τελευταίας τεχνολογίας, αποτελεί μια πολύ ανταγωνιστική λύση που προσφέρει εξαιρετικό λόγο lux/ευρώ και εξοικονόμηση ενέργειας έως 50% (χωρίς τη χρήση πρόσθετων συστημάτων ελέγχου). Η ευρεία επιλογή οπτικών συστημάτων εξασφαλίζει μέγιστη κάλυψη εφαρμογών. Το ClearFlood Large είναι εύκολο στην εγκατάσταση - απλά το συνδέετε στην πρίζα και επιλέγετε τις επιλογές που είναι καταλληλότερες για τις ανάγκες σας. Ιδανικό για την αντικατάσταση φωτιστικών συμβατικής τεχνολογίας και με δυνατότητα έξυπνου ελέγχου φωτισμού, διατηρώντας ταυτόχρονα την ίδια ηλεκτρική εγκατάσταση και τους ίδιους πόλους. Προσαρμοσμένη λύση: Για προσαρμοσμένες λύσεις έργων, η Philips μπορεί να προσφέρει υποστήριξη με το ειδικό εργαλείο L-Tune. Δημιουργεί την απαιτούμενη ροή για βέλτιστη ισορροπία διάρκειας ζωής, ενέργειας, κόστους και είδους προϊόντος.

### δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED500 [ LED module 50000 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	8° - 26° x 82°
Σύνδεση	CU5 [ Connection unit 5-pole]
Καλώδιο	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)
Σήμανση ευφλεκτότητας	F [ For mounting on normally flammable surfaces]

## ClearFlood Large

Σήμανση CE	CE mark
Σήμανση ENEC	ENEC mark
Περίοδος εγγύησης	5 years
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60
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
Σταθερή φωτεινότητα	No
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	3
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τύπος διάταξης πηγής φωτός	LED
Κατηγορία δυνατότητας σέρβις	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
Κωδικός ονομασίας σειράς	BVP651 [ ClearFlood large]

### Τεχνικός φωτισμός

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

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	220 to 240 V
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	13 A
Χρόνος εκκίνησης	1,32 ms
Συντελεστής ισχύος (ελάχ.)	0.95

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

### Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Υλικό περιβλήματος	Aluminum die–cast
Υλικό ανακλαστήρα	-
Υλικό οπτικού συστήματος	Acrylate
Υλικό καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Glass
Υλικό στερέωσης	Χάλυβας
Εξάρτημα στήριξης	MBA [ Mounting bracket adjustable]

Σχήμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Flat
Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Clear
Συνολικό μήκος	817 mm
Συνολικό πλάτος	597 mm
Συνολικό ύψος	80 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,41 m <sup>2</sup>
Χρώμα	Gray
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	80 x 597 x 817 mm (3.1 x 23.5 x 32.2 in)

### Έγκριση και εφαρμογή

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP66 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Προστασία από υπέρταση (σε κοινή/διαφορική λειτουργία)	Επίπεδο προστασίας φωτιστικού από υπέρταση έως 4 kV σε διαφορική λειτουργία και 4 kV σε κοινή λειτουργία

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική φωτεινή ροή	44000 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	142 lm/W
Αρχ. διάρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	70
Αρχική χρωματικότητα	(0.380, 0.390) SDCM <5
Αρχική ισχύς εισόδου	310 W
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-11%

### 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	L96

### Συνθήκες εφαρμογής

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

### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869912903300
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU
EAN/UPC	8718699129033
Κωδικός παραγγελίας	12903300
Τοπικός κωδικός	BVP61L504SU74X6
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Υλικό SAP	912300023962
SAP Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	24,000 kg



## ClearFlood Large

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

532

ClearFlood BVP650/651

