



ClearFlood

BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU

ClearFlood - LED module 40000 lm - LED - Power supply unit - Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60 - Gray

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		Σήμανση ENEC	
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED400 [LED module 40000 lm]	Περίοδος εγγύησης	5 years
Χρώμα πηγής φωτός	740 neutral white	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Κατανομή εξαιρετικά ευρείας δέσμης 60
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	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
Αριθμός οργάνων	2 units	Σταθερή φωτεινότητα	No
Όργανο εναύσης/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	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		

Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου Β)	4
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τύπος εξοπλισμού LED	LED
Κατηγορία δυνατότητας σέρβις	Φωτιστικό κατηγορίας Α, εξοπλισμένο με επισκευάσιμα εξαρτήματα (κατά περίπτωση): πίνακας LED, μετασχηματιστής, μονάδες ελέγχου, συσκευή προστασίας από υπερτάσεις, οπτικά συστήματα, μπροστινό κάλυμμα και μηχανικά εξαρτήματα
Κωδικός ονομασίας σειράς	BVP650 [ClearFlood]

Τεχνικός φωτισμός

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

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

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

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

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	562 mm
Συνολικό πλάτος	580 mm
Συνολικό ύψος	95 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,26 m ²
Χρώμα	Gray
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 in)

Εγκριση και εφαρμογή

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

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική φωτεινή ροή (ροή συστήματος)	35200 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	141 lm/W
Αρχ. διάρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	70
Αρχική χρωματικότητα	(0.380, 0.390) SDCM <5
Αρχική ισχύς εισόδου	250 W
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%
Ανοχή αρχ. δείκτη χρωματικής απόδοσης	+/-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	L95

Συνθήκες εφαρμογής

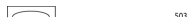
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-40 to +50 °C
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T _a	25 °C

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869945112700
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU
EAN/UPC	8718699451127
Κωδικός παραγγελίας	45112700
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	912300023996
Καθαρό βάρος αντιγράφου (τεμάχιο)	14,700 kg



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU

