



ClearFlood

BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU

ClearFlood - LED module 10000 lm - LED - Power supply unit - Symmetrical - Aluminum

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		Κατηγορία προστασίας IEC	
Αριθμός πηγών φωτός	64 [64 pcs]	Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED100 [LED module 10000 lm]	Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	960/5 [Temperature 960 °C, duration 5 s]
Έκδοση λαμπτήρα	4S [4th generation, screw fixation]	Σήμανση ευφλεκτότητας	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Χρώμα πηγής φωτός	740 neutral white	Σήμανση CE	CE mark
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι	Σήμανση ENEC	ENEC mark
Αριθμός οργάνων	1 unit	Σήμανση UL	Ναι
Σύστημα ελέγχου	EB [Ηλεκτρονικό]	Περίοδος εγγύησης	5 years
Όργανο έναυσης/μονάδα τροφοδοσίας/μετατροπέας	PSU [Power supply unit]	Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Symmetrical
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	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
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	FG [Flat glass]		
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	72° x 22°		
Διασύνδεση ελέγχου	-		
Σύνδεση	CU3 [Connection unit 3-pole]		
Καλώδιο	-		

	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
Διαθέσιμα εξαρτήματα	Yes
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	8
Υπηρεσίες κύκλου ζωής	Maintenance services
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Δυνατότητα ανακύκλωσης προϊόντος	80%
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Σήμανση WEEE	WEEE mark
Τύπος εξοπλισμού LED	LED
Κατηγορία δυνατότητας σέρβις	Φωτιστικό κατηγορίας A, 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
Αρχική φωτεινή ροή στους 25 °C	8996 lm
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
Τάση σήματος ελέγχου	-
Ρεύμα εκκίνησης	53 A
Χρόνος εκκίνησης	0,3 ms
Ρεύμα οργάνου	340 mA
Συντελεστής ισχύος (μέγ.)	0.98
Συντελεστής ισχύος (ελάχ.)	0.98
Συντελεστής ισχύος (ονομ.)	0.9

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 σπερώσεως	Χάλυβας
Εξάρτημα στήριξης	MBA [Mounting bracket adjustable]
Σχήμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Flat

Φινίρισμα καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Clear
Ροπή	35
Συνολικό μήκος	562 mm
Συνολικό πλάτος	580 mm
Συνολικό ύψος	95 mm
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,26 m ²
Χρώμα	Aluminum
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 in)

Έγκριση 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)	8900 lm
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-7%
Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	156 lm/W
Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	70
Αρχική χρωματικότητα	(0.380, 0.390) SDCM <5
Αρχική ισχύς εισόδου	57 W
Ανοχή καπανάλωσης 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	L97

Συνθήκες εφαρμογής

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

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869909029600
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU
EAN/UPC	8718699090296
Κωδικός παραγωγέας	09029600
Τοπικός κωδικός	BVP650G2L1004S7
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
Αρ. υλικού (12NC)	912300023507
Καθαρό βάρος αντιγράφου (τεμάχιο)	13,700 kg

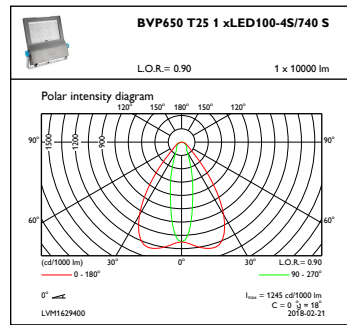
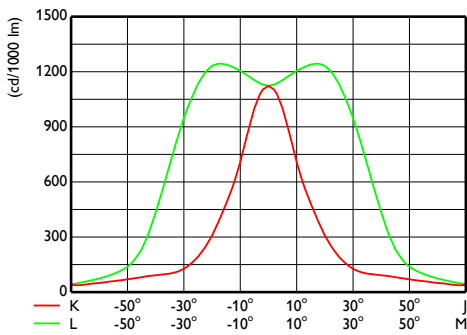


Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU

Φωτομετρικά δεδομένα



OFCS1_BVP650T251xLED100-4S740S

OFPC1_BVP650T251xLED100-4S740S

