



# Ηλιακοί προβολείς Ledinaire

## BVP085 LED42/830

Ηλιακοί προβολείς Ledinaire, 32 W, 4160 lm, 3000 K, CRI80,  
Τηλεχειριστήριο υπερύθρων (IR), Συμμετρικό, IP65

Αλουμίνιο, Γκρι, Επικάλυψη σκόνης, απλού στρώματος, Διάταξη οδήγησης ενσωματωμένη σε πλακέτα LED (DoB), Προφίλ ρύθμισης ηλιακής έντασης, έκδοση 1, 4160 lm, 32 W, 140 lm/W, 3000 K, (0.312,0.334) SDCM<=5, CRI80, Συμμετρικό, IP65 | Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης και πίδακα νερού, IK06 | 1 J, Κατηγορία ασφάλειας III, Επίπεδο προστασίας από υπέρταση έως 1,5 kV σε διαφορική λειτουργία και 1,5 kV σε κοινή λειτουργία, 2x0,75 mm<sup>2</sup>, Αδιάβροχο εξωτερικό κουμπωτό βύσμα 3 πόλων

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Ο προβολέας δεν θα λειτουργεί και η μπαταρία δεν θα φορτίζει κάτω από 0°C για να προστατεύεται η διάρκεια ζωής της μπαταρίας
- Βέλτιστη φόρτιση μπαταρίας κάτω από έντονη έκθεση στον ήλιο
- Απόρριψη στο τέλος του κύκλου ζωής: Η μπαταρία θα πρέπει να αφαιρείται από επαγγελματία

### Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED42S [LED module, system flux 4200 lm]
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Light source engine type	LED system in flux
Κλίμακα αξίας	Αξία
Περίοδος εγγύησης	2 έτη

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0
Φωτεινή ροή	4.160 lm
Έντονο κόκκινο (R9)	<50
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	140 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	114 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	830 Θερμό λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Πολύ ευρείας δέσμης

## Ηλιακοί προβολείς Ledinaire

Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	114°
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Συμμετρικό
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,09 m <sup>2</sup>

### Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	10 V
Line Frequency	0 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	0 A
Χρόνος εκκίνησης	0 ms
Κατανάλωση ενέργειας	32 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	1
Σύνδεση	Αδιάβροχο εξωτερικό κουμπωτό βύσμα 3 πόλων
Καλώδιο	2x0,75 mm <sup>2</sup>
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B)	-
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Δεν εφαρμόζεται
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφάλειας III
Surge Protection (Common/Differential)	Επίπεδο προστασίας από υπέρταση έως 1,5 kV σε διαφορική λειτουργία και 1,5 kV σε κοινή λειτουργία
Περαστή καλωδίωση	-

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Driver/τροφοδοπικό/μετασχηματιστής	Διάταξη οδήγησης ενσωματωμένη σε πλακέτα LED (DoB)
Διασύνδεση ελέγχου	Τηλεχειριστήριο υπερύθρων (IR)
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	10%
Ενσωματωμένοι έλεγχοι	Προφίλ ρύθμισης ηλιακής έντασης, έκδοση 1

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό περιβλήματος	Αλουμίνιο
Υλικό ανακλαστήρα	Πολυανθρακικό
Υλικό οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Γυαλί
Fixation material	Χάλυβας
Χρώμα περιβλήματος	Γκρι
Εξάρτημα στήριξης	Μέσω στηρίγματος σχήματος U, στηρίγματος με ρύθμιση της γωνίας κλίσης, στηρίγματος γενικής χρήσης
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Επίπεδο
Τύπος καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	Διαφανές
Φινίρισμα ανακλαστήρα	Ανακλαστήρας υψηλής στίλβωσης
Συνολικό μήκος	320 mm
Συνολικό πλάτος	342 mm
Συνολικό ύψος	63,5 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	64 x 342 x 320 mm
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP65 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης και πίδακα νερού]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK06 [1 J]

Κατηγορία κινδύνου έκρηξης	-
Τυπική γωνία κλίσης στην κορυφή του στύλου	27°
Τυπική γωνία κλίσης σε πλευρική τοποθέτηση	-
Στήριξη	Τοίχος
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	Γυαλί
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	6,200 kg

### Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Κεντρικός φωτισμός έκτακτης ανάγκης	Όχι
-------------------------------------	-----

### Εγκριση και Εφαρμογή

Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε συνήθως εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	-
Φωτοβιολογικός κίνδυνος	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Απόδοση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος T <sub>a</sub>	25 °C
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	0 έως +50 °C

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	(0.312,0.334) SDCM<=5
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-5%
Αρχ. Ανοχή Δείκτη Απόδοσης Χρωμάτων	-2

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

Ποσοστό αστοχίας εξοπλισμού ελέγχου για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής 50.000 ωρών	7,5 %
Διατήρηση φωτεινής ροής (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 35.000 ωρών	L65
Διατήρηση φωτεινής ροής (EN-IEC 62722-2-1) για μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής* 50.000 ωρών	L70

### Δεδομένα βιωσιμότητας

Sustainability rating	Unclassified
Κατηγορία επισκευής	Κλάση Επισκευής D, αυτό το προϊόν δεν είναι επισκευάσιμο εκ κατασκευής.

### Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	BVP085 LED42/830
Πλήρες όνομα προϊόντος	BVP085 LED42/830
Full EOC	872016975203099
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	BVP085LED48/830
Κωδικός παραγωγέας	75203099
Αρ. υλικού (12NC)	911401882102
Τοπικός κωδικός	BVP085LED48/830
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8720169752030
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	3

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

