

PHILIPS

Lighting



# Ηλιακοί προβολείς Ledinaire

## BVP085 LED09/840

Ηλιακοί προβολείς Ledinaire, 6.5 W, 910 lm, 4000 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, 910 lm, 6.5 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.313,0.334) 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		Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED9-4S [LED module, system flux 900 lm]	Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα	Φωτεινή ροή	910 lm
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι	Έντονο κόκκινο (R9)	<50
Light source engine type	LED system in flux	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Επικέτα σέρβις	Όχι	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	140 lm/W
Κλίμακα αξίας	Αξία	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Περίοδος εγγύησης	2 έτη	Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	114 μοίρα(ες)
		Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
		Τύπος οπτικού συστήματος	Πολύ ευρείας δέσμης

## Ηλιακοί προβολείς Ledinaire

Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	114°
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Συμμετρικό
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,04 m <sup>2</sup>

### Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	3 V
Line Frequency	0 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	0 A
Χρόνος εκκίνησης	0 ms
Κατανάλωση ενέργειας	6,5 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	220 mm
Συνολικό πλάτος	232 mm
Συνολικό ύψος	60,4 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	60 x 232 x 220 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)	2,370 kg

### Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

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

### Έγκριση 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	(0.313,0.334) 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 LED09/840
Πλήρες όνομα προϊόντος	BVP085 LED09/840
Full EOC	872016975198999
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	BVP085LED10/840
Κωδικός παραγωγέας	75198999
Αρ. υλικού (12NC)	911401881602
Τοπικός κωδικός	BVP085LED10/840
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8720169751989
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	5

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

