



Ηλιακοί προβολείς Ledinaire, 13 W, 1820 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, 1820 lm, 13 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, 2×0,75 mm², 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

Γενικές πληροφορίες

Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED18S [LED Module, system flux 1800 lm]
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Light source engine type	LED system in flux
Ετικέτα σέρβις	Όχι
Κλίμακα αξίας	Αξία
Περίοδος εγγύησης	2 έτη

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω	0
Φωτεινή ροή	1.820 lm
Έντονο κόκκινο (R9)	<50
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	140 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	114 μοίρα(ες)
Χρώμα πηγής φωτός	840 Ουδέτερο λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Πολύ ευρείας δέσμης
Διάχυση φωτεινής δέσμης φωτιστικού	114°
Τύπος οπτικού συστήματος εξωτερικού χώρου	Συμμετρικό
Ενεργό εμβαδόν προβολής	0,04 m²

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	3 V
Line Frequency	0 Hz
Ρεύμα εκκίνησης	0 A
Χρόνος εκκίνησης	0 ms
Κατανάλωση ενέργειας	13 W
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	1
Σύνδεση	Αδιάβροχο εξωτερικό κουμπωτό βύσμα 3 πόλων
Καλώδιο	2x0,75 mm²
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/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	Διάταξη οδήγησης ενσωματωμένη σε πλακέτα LED (DoB)
Διασύνδεση ελέγχου	Τηλεχειριστήριο υπερέθρων (IR)
Σταθερή απόδοση φωτισμού	Όχι
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	10%
Ενσωματωμένος έλεγχος	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 (Ύψος 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)	2,830 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 Tq	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

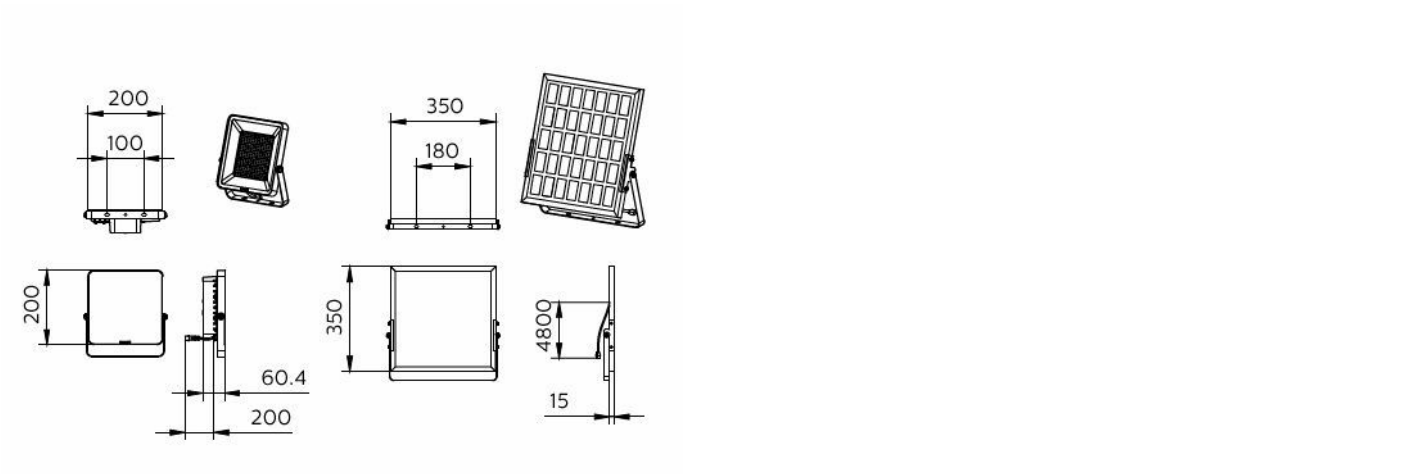
Δεδομένα βιωσιμότητας

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

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	BVP085 LED18/840
Πλήρες όνομα προϊόντος	BVP085 LED18/840
Full EOC	872016975200999
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	BVP085LED20/840
Κωδικός παραγγελίας	75200999
Αρ. υλικού (12NC)	911401881802
Τοπικός κωδικός	BVP085LED20/840
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8720169752009
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	5
EAN/UPC - Κιβώτιο	8720169752085

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Σχετικά έγγραφα

Έγγραφα και πιστοποιητικά	Όνομα εγγράφου	Λήψη
Installation Instructions	MI-BVP085-Ledinaire-Solar-floodlight.pdf	Δήψη 

