



## Ηλιακοί προβολείς Ledinaire, 20 W, 2800 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, 2800 lm, 20 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.312,0.332) 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 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

Γενικές πληροφορίες

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Κωδικός σειράς λαμπτήρων           | LED28S [LED module, system flux 2800 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                                  | 2.800 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                      | 0,09 m²             |

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Τάση εισόδου                          | 10 V                                       |
| Line Frequency                        | 0 Hz                                       |
| Ρεύμα εκκίνησης                       | 0 A                                        |
| Χρόνος εκκίνησης                      | 0 ms                                       |
| Κατανάλωση ενέργειας                  | 20 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                                   | 320 mm                                                                                            |
| Συνολικό πλάτος                                  | 342 mm                                                                                            |
| Συνολικό ύψος                                    | 63,5 mm                                                                                           |
| Διαστάσεις (Ύψος 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 JJ]                                                                                       |
| 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)              | 4,460 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                | (0.312,0.332) 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   |

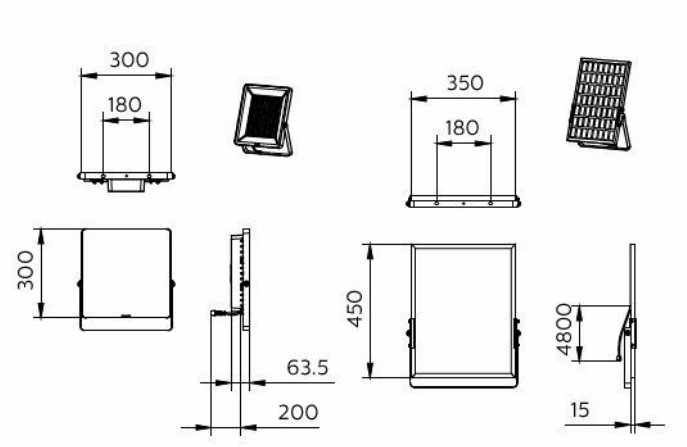
### Δεδομένα βιωσιμότητας

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

### Στοιχεία προϊόντος

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Όνομα παραγγελίας προϊόντος                | BVP085 LED28/840 |
| Πλήρες όνομα προϊόντος                     | BVP085 LED28/840 |
| Full EOC                                   | 872016975202399  |
| Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B | BVP085LED30/840  |
| Κωδικός παραγγελίας                        | 75202399         |
| Αρ. υλικού (12NC)                          | 911401882002     |
| Τοπικός κωδικός                            | BVP085LED30/840  |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία        | 1                |
| EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη                      | 8720169752023    |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 3                |
| EAN/UPC - Κιβώτιο                          | 8720169752108    |

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Σχετικά έγγραφα

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

