



## Αυτόνομος φωτισμός έκτακτης ανάγκης, διάρκειας 3 ωρών, συμμορφούμενος, Twin Spot

Η ασφάλεια είναι σημαντική για τους ιδιοκτήτες κτιρίων, και ως εκ τούτου η ύπαρξη του κατάλληλου φωτισμού έκτακτης ανάγκης είναι μια σημαντική ανησυχία για αυτούς. Το Emergency lighting Twin Spot EM164C προσφέρει μια εύκολη λύση για μη συντηρημένο αυτόνομο φωτισμό έκτακτης ανάγκης, που συμμορφώνεται πλήρως με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς. Η μπαταρία λιθίου (LiFePO<sub>4</sub>) έχει πολλά πλεονεκτήματα σε σχέση με τα προϊόντα με βάση το νικέλιο, καθώς έχει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, καλύτερες συμπεριφορές εκφόρτισης, παράγεται με πιο φιλικό τρόπο και μπορεί να ανακυκλωθεί.

### Οφέλη

- Πληροί τα ευρωπαϊκά πρότυπα για φωτιστικά έκτακτης ανάγκης.
- Η μπαταρία λιθίου παρέχει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, χαμηλή αυτοεκφόρτιση και ανοχή σε υψηλή θερμοκρασία.
- Φιλική προς το περιβάλλον λύση έναντι προϊόντων με βάση το νικέλιο, καθώς η μπαταρία μπορεί να ανακυκλωθεί.

### Applications

- Φωτισμός σήμανσης εξόδου και ασφαλείας
- Γραφεία

- Καταστήματα
- Χώροι φιλοξενίας
- Χώροι παραγωγής

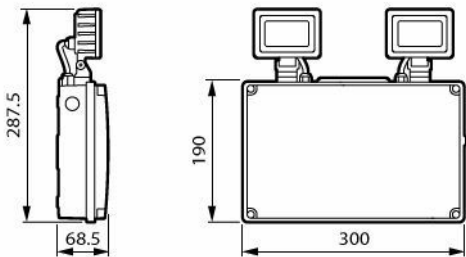
### Χαρακτηριστικά

- Μη διατηρούμενος φωτισμός έκτακτης ανάγκης
- Φωτισμός έκτακτης ανάγκης διάρκειας 3 ωρών
- Δυνατότητα χειροκίνητης δοκιμής
- IP65

**Versions**



**Σχεδιάγραμμα διαστάσεων**



EM164C SM TWIN SPOT NM3 ELP IP65

**Λεπτομέρειες για το προϊόν**



**Γενικές πληροφορίες**

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Κωδικός σειράς λαμπτήρων           | -        |
| Αριθμός οργάνων                    | 1 μονάδα |
| Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης | Ναι      |
| Ετικέτα σέρβις                     | Όχι      |

### Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Ποσοστό απόδοσης φωτισμού προς τα επάνω      | 3,71     |
| Φωτεινή ροή                                  | 1.000 lm |
| Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)         | 6500 K   |
| Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.) | 135 lm/W |
| Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)            | >80      |
| Τύπος οπτικού συστήματος                     | -        |

### Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Τάση εισόδου                          | 220-240 V              |
| Line Frequency                        | 50 Hz                  |
| Κατανάλωση ενέργειας                  | 9 W                    |
| Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off | Δεν εφαρμόζεται        |
| Κατηγορία προστασίας IEC              | Κατηγορία ασφαλείας II |

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Με ρύθμιση έντασης               | Όχι             |
| Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης | Δεν εφαρμόζεται |
| Ενσωματωμένος έλεγχος            | -               |

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Χρώμα περιβλήματος                     | Λευκό                                                           |
| Βαθμός προστασίας από τις εισροές      | IP65 [Με προστασία κατά της διείσδυσης σκόνης και πίδακα νερού] |
| Κωδικός προστασίας από μηχαν. κρούσεις | IK07 [2 J Ενισχυμένο]                                           |
| Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος    | -                                                               |

### Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

|                                                                           |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Φωτεινή ροή έκτακτης ανάγκης                                              | 1.000 lm                                           |
| Ονομαστική διάρκεια του φωτισμού ασφαλείας (όταν είναι πλήρως φορτισμένο) | 3 h                                                |
| Κεντρικός φωτισμός έκτακτης ανάγκης                                       | Όχι                                                |
| Φωτισμός έκτακτης ανάγκης                                                 | Φωτισμός ασφαλείας διάρκειας 3 ωρών, βασική έκδοση |

### Έγκριση και Εφαρμογή

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση | -             |
| Σήμανση ευφλεκτότητας            | -             |
| Σήμανση CE                       | Ναι           |
| Σήμανση ENEC                     | -             |
| Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος | +5 έως +45 °C |

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Ανοχή φωτεινής ροής  | +/-5% |
| Αρχική χρωματικότητα | 0.33  |