



# MASTER LEDspot 230V

## MASTER LEDspotMV VLE D 3.5–35W GU10 840 40D

Τα σποτ MASTER LEDspot MV αποδίδουν θερμό λευκό φως ανάδειξης που θυμίζει φως λαμπτήρων αλογόνων και αποτελούν την ιδανική λύση για εφαρμογές φωτισμού με σποτ στους κλάδους φιλοξενίας. Πρόκειται για ιδανική λύση για φωτισμό σποτ σε δημόσιους χώρους όπως εισόδους, διαδρόμους και κλιμακοστάσια όπου τα φώτα παραμένουν ανοιχτά όλο το 24ωρο, καθώς επίσης και σε εισόδους ασανσέρ, βιτρίνες, και ντουλάπες. Τα σποτ MASTER LEDspot MV προσφέρουν μεγάλη οικονομία ενέργειας και περιορίζουν στο ελάχιστο το κόστος συντήρησης, διατηρώντας πάντα την υψηλή ποιότητα φωτισμού και δίνοντας τη δυνατότητα στους επενδυτές να κάνουν απόσβεση σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Είναι συμβατά με τα περισσότερα υφιστάμενα φωτιστικά που με βάση GU10 και είναι σχεδιασμένα για απευθείας αντικατάσταση των λαμπτήρων αλογόνων ή πυράκτωσης. Διαθέτουν δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού και το επιπλέον χαρακτηριστικό DimTone παρέχει τη δυνατότητα για ρύθμιση του χρώματος του φωτός, από το τυπικό θερμό λευκό με ρύθμιση στη μέγιστη ένταση φωτισμού, σε θερμότερο λευκό με ρύθμιση στην ελάχιστη ένταση φωτισμού.

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

### δεδομένα Προϊόντων

| Γενικές πληροφορίες      |             |
|--------------------------|-------------|
| Βάση-κάλυμμα             | GU10 [GU10] |
| Ονομαστική διάρκεια ζωής | 35.000 h    |
| Κύκλος λειτουργίας       | 50.000      |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Lighting Technology                   | LED |
| Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ | Ναι |

## MASTER LEDspot 230V

| Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού                       |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Κωδικός χρώματος                                      | 840 [CCT of 4000K] |
| Γωνία δέσμης (ονομ.)                                  | 40 μοίρα(ες)       |
| Φωτεινή ροή                                           | 330 lm             |
| Ένταση φωτός (ονομ.)                                  | 550 cd             |
| Ανάθεση χρωμάτων                                      | Ψυχρό λευκό (CW)   |
| Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)  | 4000 K             |
| Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)             | 94,29 lm/W         |
| Συνάφεια χρωμάτων                                     | <6                 |
| Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)                     | 80                 |
| LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.) | 70 %               |
| Φωτεινή ροή σε κώνο 90° (ονομαστική)                  | 290 lm             |

| Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Line Frequency                        | 50 to 60 Hz  |
| Συχνότητα εισόδου                     | 50 έως 60 Hz |
| Κατανάλωση ενέργειας                  | 3,5 W        |
| Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)      | 19 mA        |
| Χρόνος έναρξης (ονομ.)                | 0,5 s        |
| Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού  | 0,5 s        |
| Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)           | 0,8          |
| Τάση (ονομ.)                          | 220-240 V    |

### Θερμοκρασία

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.) | 80 °C |
|------------------------------------------------|-------|

| Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Με ρύθμιση έντασης                        | Ναι |

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Σχήμα λαμπτήρα | PAR16 [PAR 2 ίντσες/50 mm] |
|----------------|----------------------------|

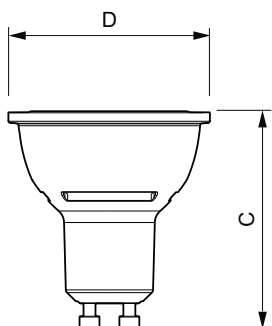
### Έγκριση και Εφαρμογή

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας     | Ναι   |
| Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης    | Ναι   |
| Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες | 4 kWh |

### Στοιχεία προϊόντος

|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Όνομα παραγγελίας προϊόντος                | MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 40D    |
| Πλήρες όνομα προϊόντος                     | MASTER LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 40D |
| Full EOC                                   | 871869656306900                             |
| Κωδικός παραγγελίας                        | 56306900                                    |
| Αρ. υλικού (12NC)                          | 929001215702                                |
| Τοπικός κωδικός                            | MLEDV3.5GU8440D                             |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία        | 1                                           |
| EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη                      | 8718696563069                               |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 10                                          |
| EAN/UPC - Κιβώτιο                          | 8718696563076                               |

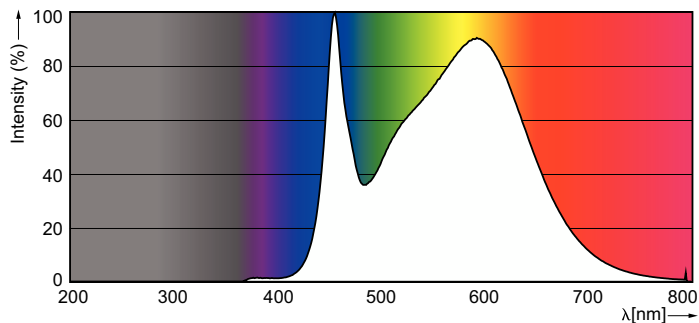
### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



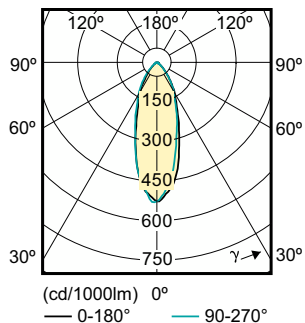
| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 40D | 50 mm | 56 mm |

# MASTER LEDspot 230V

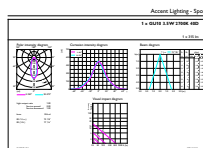
## Φωτομετρικά δεδομένα



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 40D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 40D



© 2023 Signify Holding B.V. All rights reserved. Philips Lighting B.V. Page 10

General uniform lighting - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 840 40D

