



# MASTER LEDspot PAR

## MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K PAR20 40D

Οι λαμπτήρες νέας γενιάς MASTER LEDspot PAR, με την ανθεκτική τους σχεδίαση μια δέσμη θερμού λευκού φωτός είναι ιδανικοί για εφαρμογές γενικού φωτισμού και φωτισμού σποτ στον κλάδο της φιλοξενίας. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλοι για δημόσιους χώρους, όπως εισόδους, διαδρόμους και κλιμακοστάσια, όπου τα φώτα παραμένουν συνεχώς ανοιχτά. Το σποτ MASTER LEDspot PAR 38/PAR 30 είναι συμβατό με τα υφιστάμενα φωτιστικά με βάση E27 και έχει σχεδιαστεί για αντικατάσταση μετά από τροποποίηση των λαμπτήρων αλογόνου των 75 W. Αποδίδουν τεράστια οικονομία ενέργειας και περιορίζουν στο ελάχιστο το κόστος συντήρησης, χωρίς κανέναν περιορισμό της φωτεινότητας. Η έκδοση του λαμπτήρα PAR 38 για εξωτερικούς χώρους, με ταξινόμηση IR44, είναι μια από τις ελάχιστες εναλλακτικές εξοικονόμησης ενέργειας για την αντικατάσταση των λαμπτήρων πυράκτωσης εξωτερικού χώρου PAR38 που διατίθενται σήμερα.

### Δεδομένα Προϊόντων

| Γενικές πληροφορίες                   |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Βάση-κάλυμμα                          | E27 [E27] |
| Ονομαστική διάρκεια ζωής              | 45.000 h  |
| Κύκλος λειτουργίας                    | 20.000    |
| Lighting Technology                   | LED       |
| Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ | Ναι       |

| Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού                      |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Κωδικός χρώματος                                     | 830 [CCT of 3000K] |
| Γωνία δέσμης (ονομ.)                                 | 40 μοίρα(ες)       |
| Φωτεινή ροή                                          | 490 lm             |
| Ένταση φωτός (ονομ.)                                 | 970 cd             |
| Ανάθεση χρωμάτων                                     | Λευκό (WH)         |
| Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική) | 3000 K             |
| Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)            | 89 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)                  | 430 lm |

| Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Line Frequency                        | 50 Hz                    |
| Συχνότητα εισόδου                     | 50 Hz                    |
| Κατανάλωση ενέργειας                  | 5,5 W                    |
| Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)      | 31 mA                    |
| Αντίστοιχη ισχύς                      | 50 W                     |
| Χρόνος έναρξης (ονομ.)                | 0,5 s                    |
| Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού  | άμεσος πλήρης φωτισμός s |
| Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)           | 0.85                     |

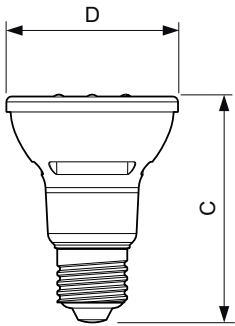
## MASTER LEDspot PAR

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Τάση (ονομ.)                                     | 230 V                       |
| <b>Θερμοκρασία</b>                               |                             |
| Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)   | 85 °C                       |
| <b>Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης</b> |                             |
| Με ρύθμιση έντασης                               | Ναι                         |
| <b>Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα</b>         |                             |
| Σχήμα λαμπτήρα                                   | PAR20 [PAR 2.5 ίντσες/63mm] |
| <b>Έγκριση και Εφαρμογή</b>                      |                             |
| Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης                  | Ναι                         |
| Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες               | 6 kWh                       |

### Στοιχεία προϊόντος

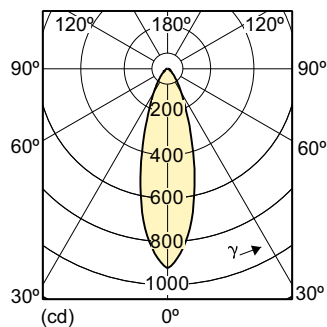
|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Όνομα παραγωγέας προϊόντος                 | MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K PAR20 40D |
| Πλήρες όνομα προϊόντος                     | MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K PAR20 40D |
| Full EOC                                   | 871869646071900                          |
| Κωδικός παραγωγέας                         | 46071900                                 |
| Αρ. υλικού (12NC)                          | 929001145702                             |
| Τοπικός κωδικός                            | MLED6/P20/40/3                           |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία        | 1                                        |
| EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη                      | 8718696460719                            |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 6                                        |
| EAN/UPC - Κιβώτιο                          | 8718696460726                            |

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

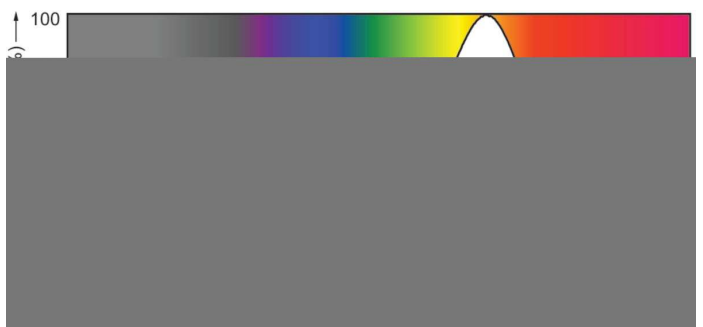


| Product                                  | D     | C       |
|------------------------------------------|-------|---------|
| MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K PAR20 40D | 65 mm | 85,2 mm |

### Φωτομετρικά δεδομένα



Light Distribution Diagram - MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K PAR20 40D



Spectral Power Distribution Colour - MASTER LEDspot D 5.5-50W 3000K PAR20 40D

## MASTER LEDspot PAR

