

PHILIPS

Lighting



MasterConnect LEDspot GU10



MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Το σύστημα Philips MasterConnect αποτελεί την ιδανική λύση για τους επαγγελματίες που επιθυμούν ευκολία στον έξυπνο φωτισμό, προσφέροντας μια ευρεία γκάμα έξυπνων λαμπτήρων LED για αντικατάσταση συμβατικών λαμπτήρων. Το νέο σύστημα φωτισμού είναι εύκολο στην εγκατάσταση, χρησιμοποιώντας τη διαισθητική εφαρμογή μας Bluetooth. Επιπλέον, μπορεί να προγραμματιστεί χωρίς κόπο, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα αυτοματισμού (ανίχνευση παρουσίας/φωτός ημέρας), ασύρματης ρύθμισης έντασης, διαχωρισμού σε ζώνες και δημιουργίας σκηνικών. Το αποτέλεσμα; Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και ένας πιο άνετος και ευέλικτος χώρος!. Επιπλέον, οι λαμπτήρες MasterConnect LED είναι Interact ready, με την απλή προσθήκη μιας πύλης μπορείτε να απολαύσετε τα πλεονεκτήματα της πλατφόρμας IoT Interact που βασίζονται στο cloud, όπως διαχείριση πίνακα εργαλείων, τηλεχειρισμό και προγραμματισμό, ξεκλειδώνοντας απεριόριστες δυνατότητες για τον συνδεδεμένο φωτισμό.

Δεδομένα Προϊόντων

| Γενικές πληροφορίες | | Ανάθεση χρωμάτων | |
|---|--------------------|---|----------------------------|
| Βάση-κάλυμμα | GU10 | Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική) | Ψυχρό λευκό (CW) 4000 K |
| Ονομαστική διάρκεια ζωής | 25.000 h | Συνάφεια χρωμάτων | <4 |
| Κύκλος λειτουργίας | 50.000 | Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI) | 90 |
| Lighting Technology | LED | LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.) | 70 % |
| Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής | Narrow Cone | Φωτεινή ροή σε κώνο 90° (ονομαστική) | 345 lm |
| Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού | | Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM) | 0,5 |
| Κωδικός χρώματος | 940 [CCT of 4000K] | Στροβοσκοπικό εφέ | 0,1 |
| Γωνία δέσμης (ονομ.) | 36 μοίρα(ες) | Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |
| Φωτεινή ροή | 345 lm | Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας | |
| Ένταση φωτός (ονομ.) | 500 cd | Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.) | 73 lm/W | | |

MasterConnect LEDspot GU10

| | |
|--|--------------|
| Συχνότητα εισόδου | 50 έως 60 Hz |
| Κατανάλωση ενέργειας | 4,7 W |
| Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.) | 27 mA |
| Χρόνος έναρξης (ονομ.) | 0,5 s |
| Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού | 0,5 s |
| Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα) | 0,7 |
| Τάση (ονομ.) | 220-240 V |
| Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο | 2,2 |
| Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – Δίκτυο | 333 |
| Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ | - |
| EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης. | |
| Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ | - |
| EM με πυκνωτή αντιστάθμισης. | |
| Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – Δίκτυο | 533 |
| Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ | - |
| EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης. | |
| Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ | - |
| EM με πυκνωτή αντιστάθμισης. | |
| Συμβατότητα μπάλαστ | Δίκτυο |

Θερμοκρασία

| | |
|--|-------|
| Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.) | 85 °C |
|--|-------|

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Με ρύθμιση έντασης | Ασύρματη ρύθμιση της έντασης |
|--------------------|------------------------------|

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

| | |
|--------------------|----------|
| Φινίρισμα λαμπτήρα | Ματ |
| Υλικό λαμπτήρα | Πλαστικό |

| | |
|-----------------|--------|
| Μήκος προϊόντος | 100 mm |
| Σχήμα λαμπτήρα | PAR16 |

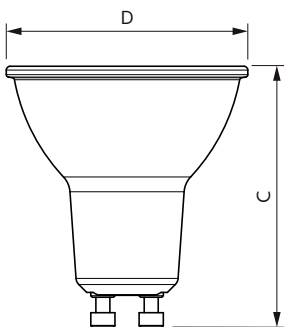
Έγκριση και Εφαρμογή

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης | F |
| Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας | Ναι |
| Σημάνσεις εγκρίσεων | Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS |
| Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες | 5 kWh |
| Αρ. εγγραφής EPREL | 387345 |
| Σήμανση CE | Ναι |
| Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ | Ναι |

Στοιχεία προϊόντος

| | |
|--|------------------------------------|
| Όνομα παραγωγέας προϊόντος | MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D |
| Πλήρες όνομα προϊόντος | MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D |
| Full EOC | 871869969396100 |
| Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B | MLDIA5GU94036 |
| Κωδικός παραγωγέας | 69396100 |
| Αρ. υλικού (12NC) | 929002253902 |
| Τοπικός κωδικός | MLDIA5GU94036 |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία | 1 |
| Καθαρό βάρος (τεμάχιο) | 0,052 kg |
| EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη | 8718699693961 |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 10 |
| EAN/UPC - Κιβώτιο | 8718699693978 |

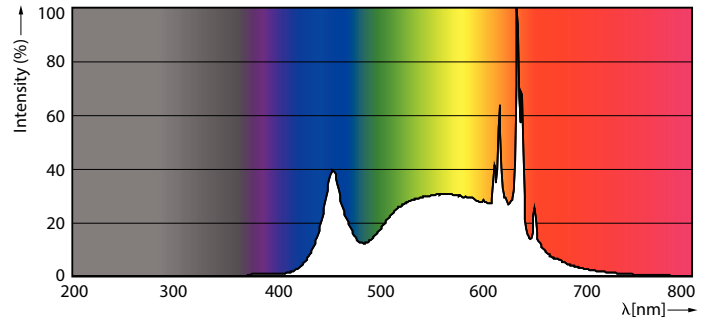
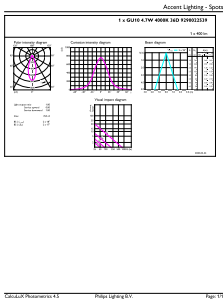
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



| Product | D | C |
|------------------------------------|-------|-------|
| MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D | 50 mm | 54 mm |

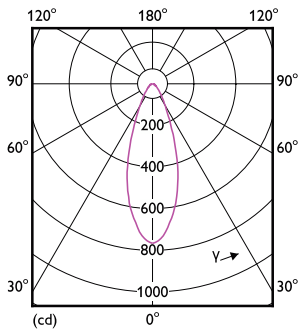
MasterConnect LEDspot GU10

Φωτομετρικά δεδομένα



Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

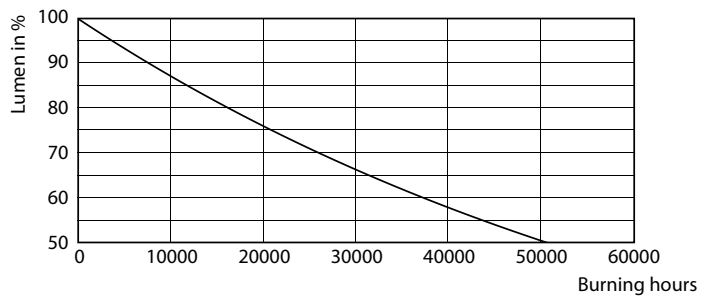


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

MasterConnect LEDspot GU10



© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023, Μάιος 2 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές