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	
Βάση-κάλυμμα	GU10
Ονομαστική διάρκεια ζωής	25.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Lighting Technology	LED
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Narrow Cone

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	940 [CCT of 4000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	36 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	345 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	500 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)

Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	73 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<4
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	90
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Φωτεινή ροή σε κώνο 90° (ονομαστική)	345 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	4,7 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	27 mA

τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές

MasterConnect LEDspot GU10

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 Περίβλημα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	100 mm
Σχήμα λαμπτήρα	PAR16
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,052 kg

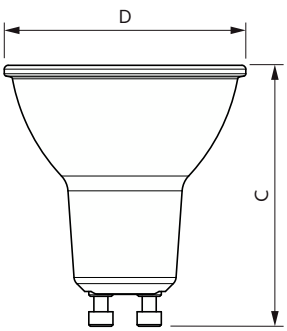
Έγκριση και Εφαρμογή

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
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	0,5
Στροβοσκοπικό εφέ	0,1

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας 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 παραγγελίας	69396100
Αρ. υλικού (12NC)	929002253902
Τοπικός κωδικός	MLDIA5GU94036
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699693961
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699693978

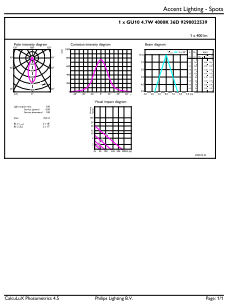
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



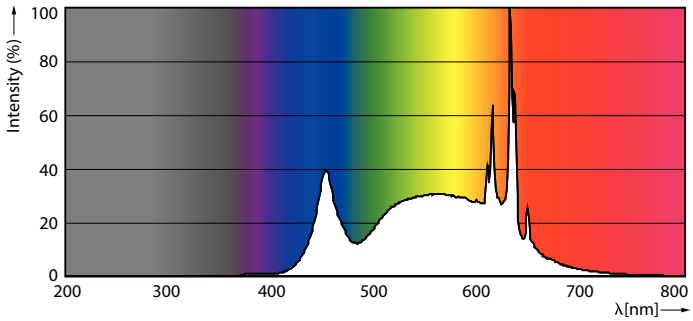
Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MasterConnect LEDspot GU10

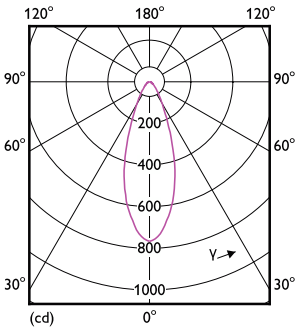
Φωτομετρικά δεδομένα



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

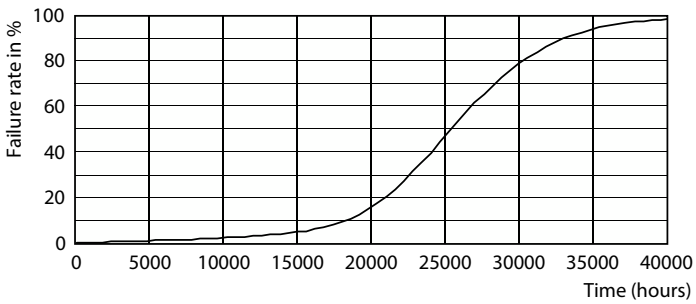


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

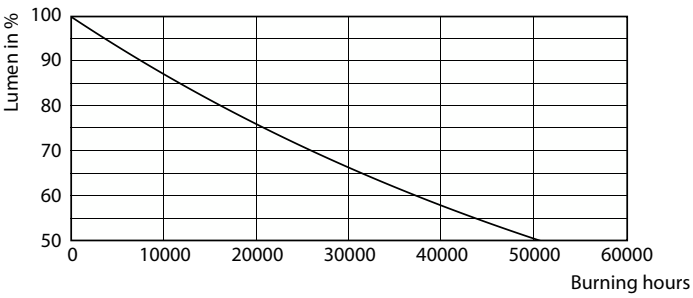


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram



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

© 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