

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 375 lm, CRI 80, 50000 h, Γυαλί

Αυτό είναι το πιο αποδοτικό LED σποτ της Signify. Τα 158 lm/W υπερτονίζουν τη δέσμευση της εταιρείας για βιωσιμότητα. Η διάρκεια ζωής των 50.000 ωρών παρατείνει τον κύκλο αντικατάστασης για περιορισμό των αποβλήτων. Δεν πρόκειται απλώς για ένα προϊόν υψηλών προδιαγραφών, αλλά και έναν λαμπτήρα που αναδεικνύει την ποιότητα της επωνυμίας Philips στα προϊόντα φωτισμού

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	GU10
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Lighting Technology	LEDspot
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Narrow Cone
Περίοδος εγγύησης	5 έτη

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	830 [CCT of 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	36 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	375 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	680 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	178 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)	375 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

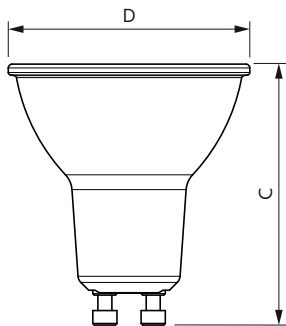
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	2,1 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	21 mA
Αντίστοιχη ισχύς	50 W
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,3

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Τάση (ονομ.)	220-240 V
Θερμοκρασία	
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	50 °C
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανές
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Σχήμα λαμπτήρα	PAR16
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,052 kg
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	A
Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	3 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1428240
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
EyeComfort	Ναι
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +45 °C
Προϋποθέσεις εφαρμογής	
μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κλειστά φωτιστικά;	No
Ασύρματη τεχνολογία	Δεν εφαρμόζεται
Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA
Πλήρες όνομα προϊόντος	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA
Full EOC	872016917434400
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLSPUE50GU10830
Κωδικός παραγωγέας	17434400
Αρ. υλικού (12NC)	929003610002
Τοπικός κωδικός	MLSPUE50GU10830
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8720169174344
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8720169174351

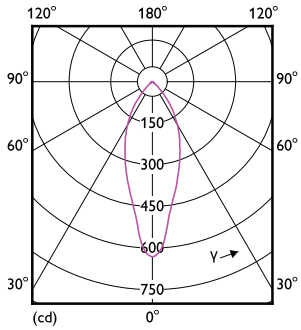
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



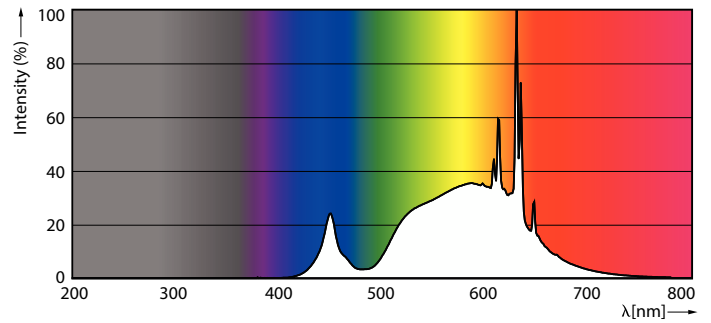
Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

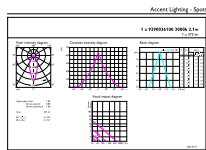
Φωτομετρικά δεδομένα



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA



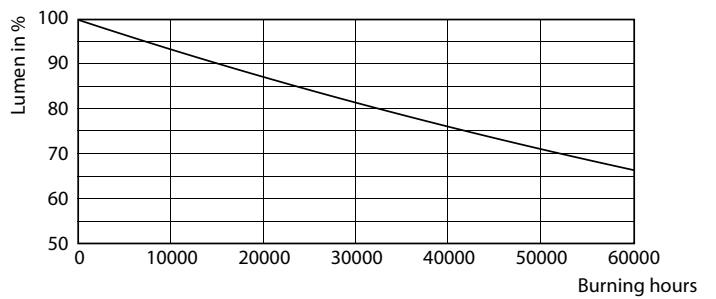
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient



© 2025 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

2025, Ιούνιος 17 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές