



Για κορυφαία απόδοση και βιωσιμότητα

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Το MASTER LEDspot ExpertColor δημιουργεί μια ζεστή και άνετη ατμόσφαιρα για χώρους φιλοξενίας, σπίτια και εστιατόρια. Προσφέρουν φωτισμό ανώτερης ποιότητας που έχει προσαρμοσμένο φάσμα, υψηλό CRI και δυνατότητα ρύθμισης έντασης έως πολύ χαμηλά επίπεδα. Επιπλέον, η καινοτόμος σχεδίαση του φακού χωρίς διακοσμητικά στοιχεία θα ταιριάζει σε όλες σχεδόν τις εσωτερικές διακοσμήσεις, με τη λιτή και κομψή εμφάνισή του. Επιπλέον, με το MASTER LEDspot ExpertColor μπορείτε να επωφεληθείτε από την πλήρη οικογένεια ExpertColor, που περιλαμβάνει επίσης λαμπτήρες LEDspot MR16, LEDspot AR111 και LEDspot PAR. Το MASTER LEDspot ExpertColor προσφέρει τεράστια εξοικονόμηση ενέργειας και ελαχιστοποιεί το κόστος συντήρησης χωρίς κανένα συμβιβασμό στην ποιότητα και τη διάρκεια ζωής, δίνοντας τη δυνατότητα στους ιδιοκτήτες κατοικιών και επιχειρήσεων να αποσβέσουν την επένδυσή τους σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Οφέλη

- Δημιουργήστε μια ζεστή και άνετη ατμόσφαιρα με το MASTER LED GU10
- Εύκολη λύση αντικατάστασης για μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση και αειφορία
- Η εσωτερική διακόσμηση, τα έπιπλα και τα υφάσματα φαίνονται υπέροχα

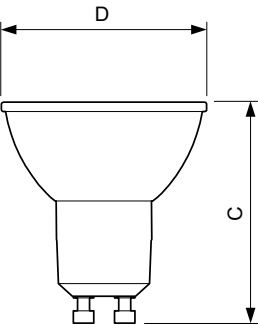
Χαρακτηριστικά

- Προσαρμοσμένο φάσμα χρωμάτων που θυμίζει το χρώμα φωτός των λαμπτήρων αλογόνου
- Κορυφαία στην κατηγορία απόδοση χρωμάτων CRI97, R9>85
- Δυνατότητα αντικατάστασης με λαμπτήρες αλογόνων GU10 τάσης δικτύου
- Βαθιά και ομαλή ρύθμιση έντασης με ευρεία συμβατότητα μετασχηματιστή

Εφαρμογή

- Χώροι φιλοξενίας
- Καταστήματα
- Κατοικίες

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	50 mm	54 mm
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

Γενικές πληροφορίες	
Βάση- κάλυμμα	GU10
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	40.000 h
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	97
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Θερμοκρασία	
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	80 °C
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Σχήμα λαμπτήρα	PAR16

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (1/2)

		Γωνία δέσμης (ονομ.)	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
Order Code	Full Product Name				
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	25 μοίρα(ες)	2700 K	927	265 lm
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	25 μοίρα(ες)	3000 K	930	280 lm
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	25 μοίρα(ες)	4000 K	940	300 lm
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	36 μοίρα(ες)	2700 K	927	265 lm
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	36 μοίρα(ες)	3000 K	930	280 lm
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	36 μοίρα(ες)	4000 K	940	300 lm
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	25 μοίρα(ες)	2700 K	927	355 lm
75586000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D	24 μοίρα(ες)	2700 K	927	385 lm
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	25 μοίρα(ες)	3000 K	930	375 lm
75588400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D	24 μοίρα(ες)	3000 K	930	405 lm
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	25 μοίρα(ες)	4000 K	940	400 lm
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	36 μοίρα(ες)	2700 K	927	355 lm
70733300	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	36 μοίρα(ες)	2700 K	927	385 lm

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
			(ονομαστική)		
70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	36 μοίρα(ες)	3000 K	930	375 lm
75590700	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	36 μοίρα(ες)	3000 K	930	405 lm
70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	36 μοίρα(ες)	4000 K	940	400 lm

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ένταση φωτός (ονομ.)	Order Code	Full Product Name	Ένταση φωτός (ονομ.)
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	700 cd	70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	1.000 cd
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	750 cd	75588400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D	1.000 cd
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	800 cd	70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	1.050 cd
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	540 cd	70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	800 cd
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	560 cd	70733300	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	800 cd
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	600 cd	70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	800 cd
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	1.000 cd	75590700	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	800 cd
75586000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D	1.000 cd	70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	800 cd

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Αντίστοιχη ισχύς	Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Αντίστοιχη ισχύς
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	3,9 W	35 W	70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	5,5 W	50 W
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	3,9 W	35 W	75588400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D	5,5 W	50 W
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	3,9 W	35 W	70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	5,5 W	50 W
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	3,9 W	35 W	70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	5,5 W	50 W
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	3,9 W	35 W	70733300	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	5,5 W	50 W
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	3,9 W	35 W	70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	5,5 W	50 W
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	5,5 W	50 W	75590700	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	5,5 W	50 W
75586000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D	5,5 W	50 W	70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	5,5 W	50 W

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης	Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου	70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου	70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
75586000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D	Ναι
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
75588400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D	Ναι

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
70733300	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	Ναι
70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
75590700	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	Ναι
70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβάλημα

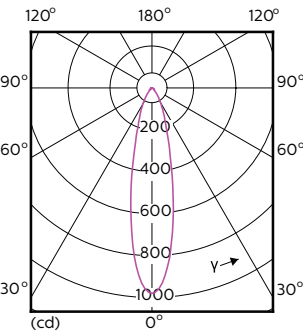
Order Code	Full Product Name	Φινίρισμα λαμπτήρα
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	-
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	-
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	-
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	-
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	-
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	Διαφανές
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	Διαφανές
75586000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D	-

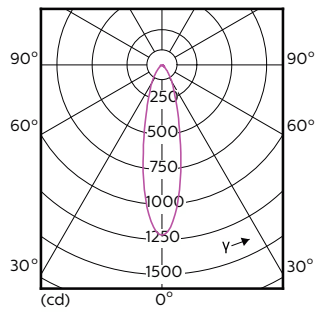
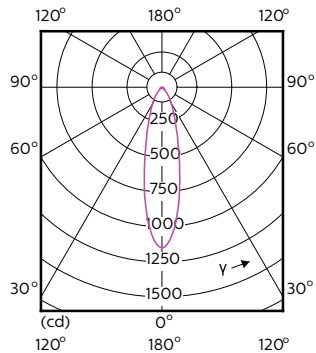
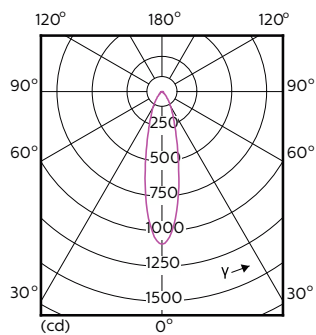
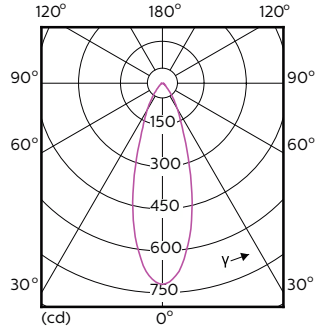
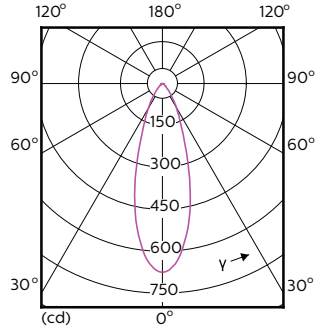
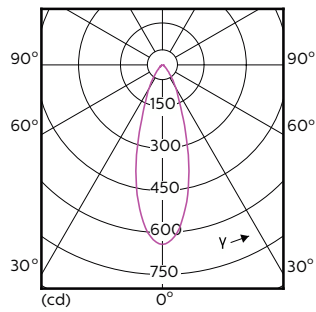
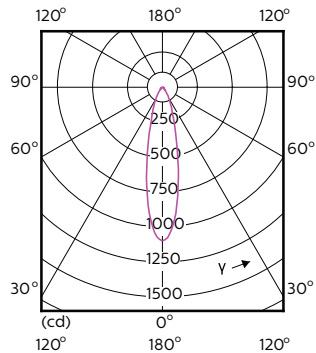
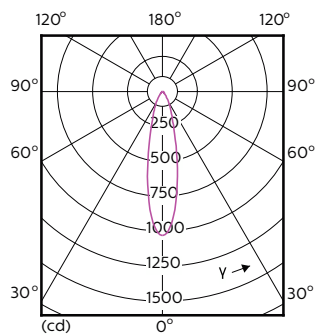
Order Code	Full Product Name	Φινίρισμα λαμπτήρα
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	Διαφανές
75588400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D	-
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	-
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	-
70733300	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	-
70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	-
75590700	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	-
70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	-

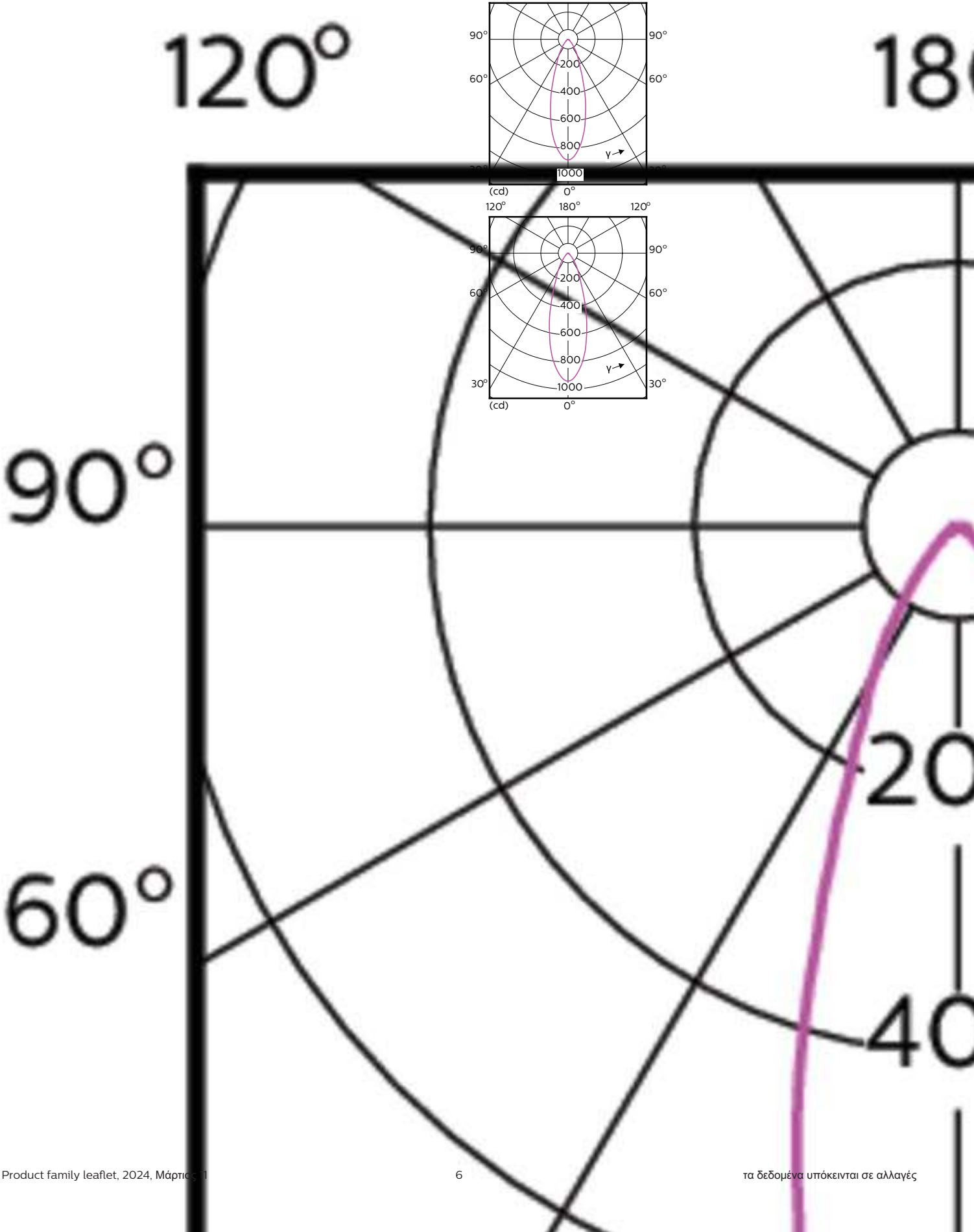
Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	4 kWh
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	4 kWh
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	4 kWh
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	4 kWh
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	4 kWh
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	4 kWh
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	6 kWh
75586000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 24D	6 kWh
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	6 kWh
75588400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 24D	6 kWh
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	6 kWh

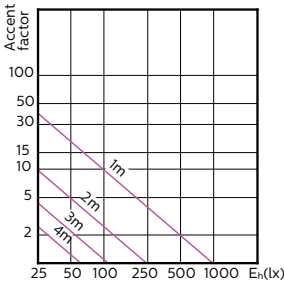
Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	6 kWh
70733300	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	6 kWh
70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	6 kWh
75590700	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	6 kWh
70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	6 kWh



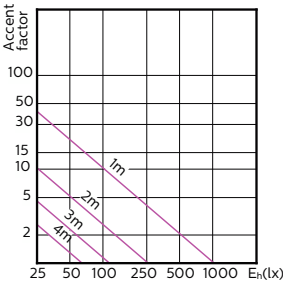




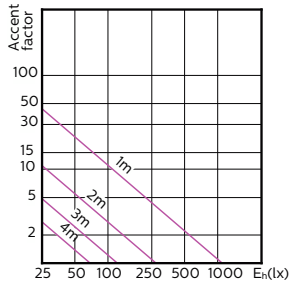
Accent Diagrams



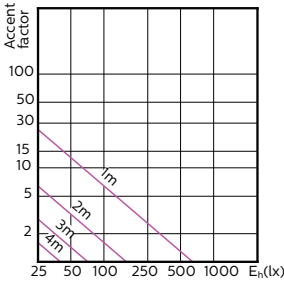
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 927 25D



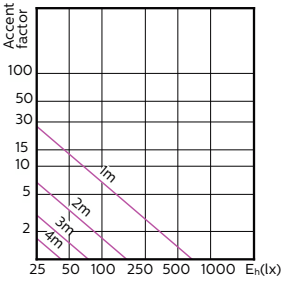
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 930 25D



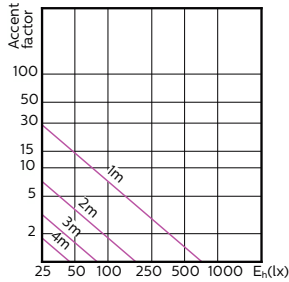
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 940 25D



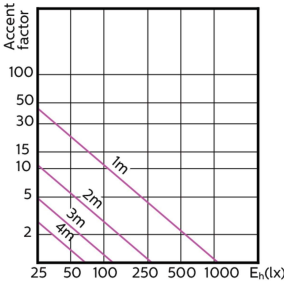
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 927 36D



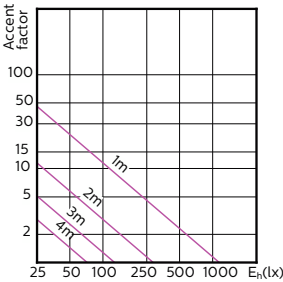
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 930 36D



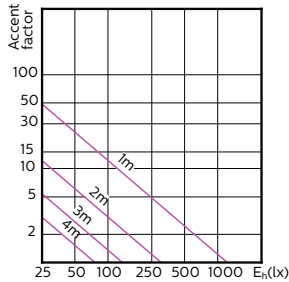
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
3.9-35W GU10 940 36D



Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 927 25D



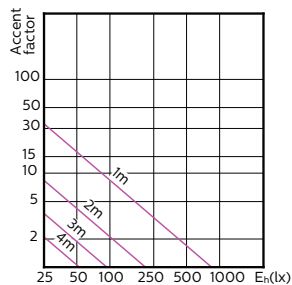
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 930 25D



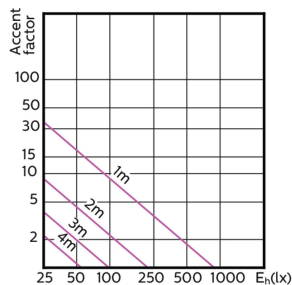
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 940 25D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

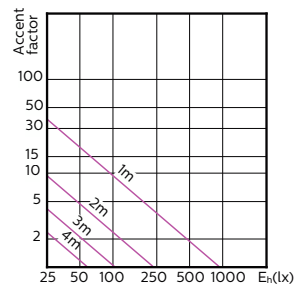
Accent Diagrams



Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 927 36D

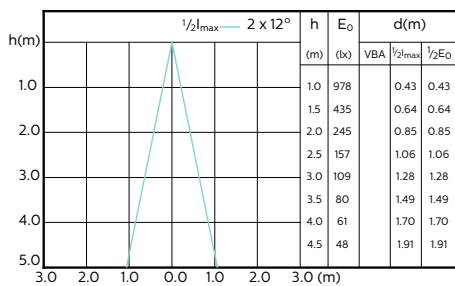


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 930 36D

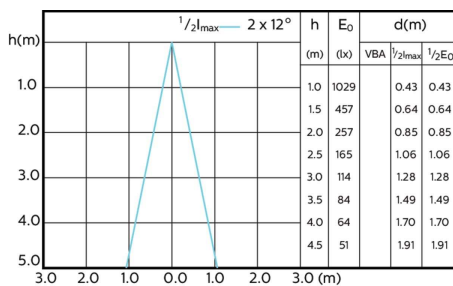


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 940 36D

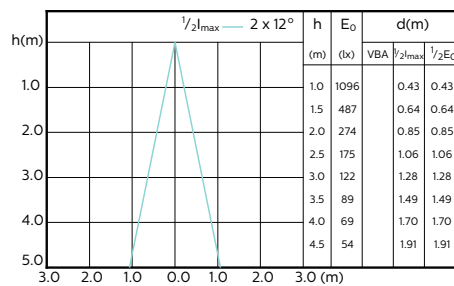
Beam Diagrams



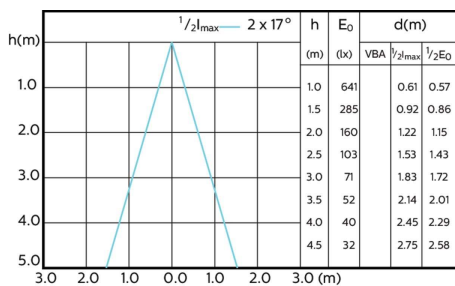
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 927 25D



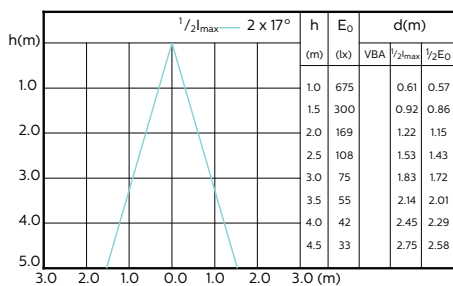
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 930 25D



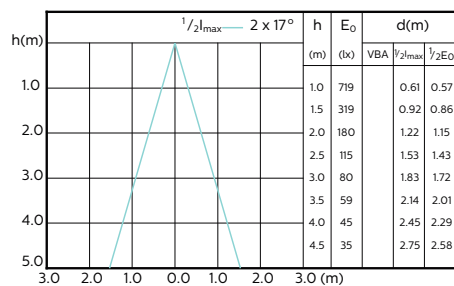
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 940 25D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 927 36D

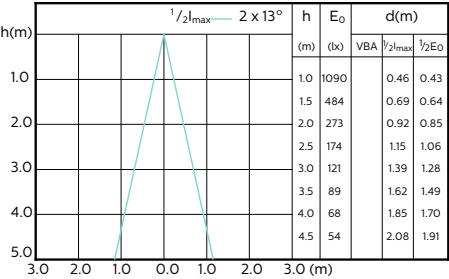


Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 930 36D

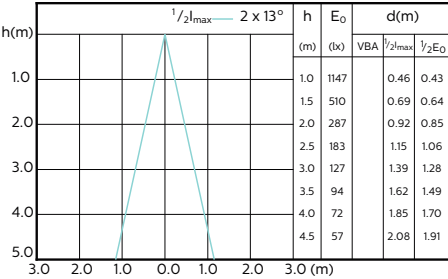


Beam diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W
GU10 940 36D

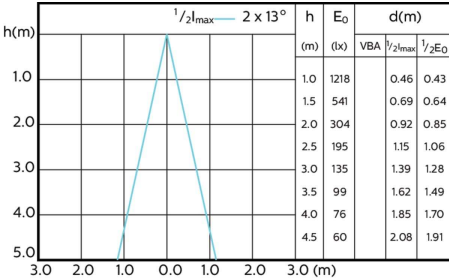
Beam Diagrams



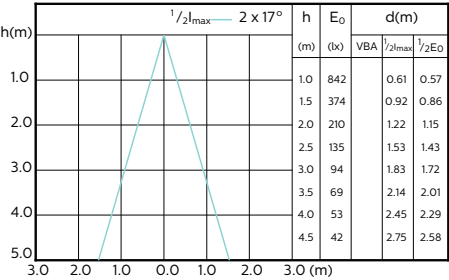
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D



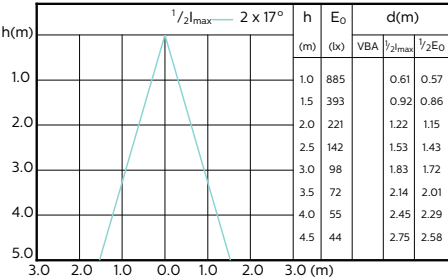
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D



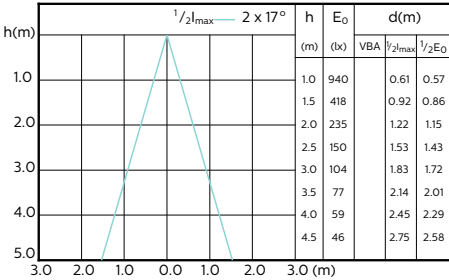
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

