



Δημιουργία ζεστής, ευχάριστης ατμόσφαιρας με φωτισμό ανώτερης ποιότητας

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Το MASTER LEDspot LV ExpertColor δημιουργεί ζεστή και ευχάριστη ατμόσφαιρα σε ξενοδοχειακούς χώρους, κατοικίες και εστιατόρια. Δημιουργεί αυτήν την ατμόσφαιρα με ανώτερης ποιότητας φωτισμό προσαρμοσμένου φάσματος που έχει υψηλό CRI και δυνατότητα ρύθμισης έντασης σε πολύ χαμηλά επίπεδα. Το αποτέλεσμα είναι μια όμορφη εμπειρία φωτισμού. Επιπλέον, η καινοτόμος σχεδίαση φακού χωρίς διακοσμητικά στοιχεία ταιριάζει σε σχεδόν όλες τις εσωτερικές διακοσμήσεις, χάρη στην καθαρή και λιτή εμφάνιση. Μπορείτε επίσης να αξιοποιήσετε ολόκληρη την οικογένεια ExpertColor, η οποία περιλαμβάνει τους λαμπτήρες LEDspot MV και LEDspot Par.

Οφέλη

- Δημιουργία ζεστής και άνετης ατμόσφαιρας
- Η εσωτερική διακόσμηση, τα έπιπλα και τα υφάσματα φαίνονται υπέροχα
- Εύκολη λύση αντικατάστασης για μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση και αειφορία

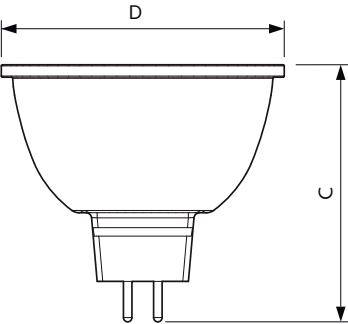
Χαρακτηριστικά

- Προσαρμοσμένο φάσμα χρωμάτων που θυμίζει το χρώμα φωτός των λαμπτήρων αλογόνου
- Σχεδίαση χωρίς διακοσμητικά στοιχεία με όμορφο φακό αυλακιού V
- Κορυφαία στην κατηγορία απόδοση χρωμάτων CRI97, R9>85
- Βαθιά και ομαλή ρύθμιση έντασης με ευρεία συμβατότητα μετασχηματιστή
- Αντικατάσταση με λαμπτήρες αλογόνων χαμηλής τάσης MR16 με ντουί GU5.3

Εφαρμογή

- Φιλοξενία: δωμάτια πελατών ξενοδοχείου, διάδρομοι, λόμπι, χώρος υποδοχής, εστιατόρια, μπαρ, καφετέριες
- Σπίτι: καθιστικό, υπνοδωμάτια, διάδρομος
- Καταστήματα: εκθέσεις, προθήκες, χώροι καταστημάτων, δοκιμαστήρια ρούχων

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D	50,5 mm	46 mm
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	50,5 mm	46 mm

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	GU5.3
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	40.000 h
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Συχνότητα εισόδου	- Hz
Line Frequency	- Hz
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Σχήμα λαμπτήρα	MR16

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (1/2)

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Σχετική	Δείκτης	Κωδικός
			θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	χρωματικής απόδοσης (CRI)	
35847800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	10 μοίρα(ες)	2700 K	97	927
35849200	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	10 μοίρα(ες)	3000 K	97	930
35851500	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D	10 μοίρα(ες)	4000 K	97	940
35865200	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	24 μοίρα(ες)	2700 K	92	927
35867600	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	24 μοίρα(ες)	3000 K	92	930
35869000	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	24 μοίρα(ες)	4000 K	92	940
35871300	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	36 μοίρα(ες)	2700 K	92	927
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	36 μοίρα(ες)	3000 K	92	930
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	36 μοίρα(ες)	4000 K	92	940

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Κωδικός χρώματος
35843000	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D	60 μοίρα(ες)	3000 K	97	930
35845400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D	60 μοίρα(ες)	4000 K	97	940
35853900	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	24 μοίρα(ες)	2700 K	97	927
35855300	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	24 μοίρα(ες)	3000 K	97	930
35857700	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	24 μοίρα(ες)	4000 K	97	940
35859100	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	36 μοίρα(ες)	2700 K	97	927
35861400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	36 μοίρα(ες)	3000 K	97	930
35863800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	36 μοίρα(ες)	4000 K	97	940

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ένταση φωτός	
		Φωτεινή ροή (ονομ.)	
35847800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	410 lm	4.600 cd
35849200	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	430 lm	4.800 cd
35851500	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D	440 lm	4.800 cd
35865200	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	485 lm	2.400 cd
35867600	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	500 lm	2.600 cd
35869000	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	520 lm	2.800 cd
35871300	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	485 lm	1.400 cd
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	500 lm	1.550 cd
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	520 lm	1.650 cd

Order Code	Full Product Name	Ένταση φωτός	
		Φωτεινή ροή (ονομ.)	
35843000	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D	440 lm	440 cd
35845400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D	440 lm	440 cd
35853900	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	420 lm	2.100 cd
35855300	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	440 lm	2.200 cd
35857700	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	460 lm	2.200 cd
35859100	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	420 lm	1.300 cd
35861400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	440 lm	1.400 cd
35863800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	460 lm	1.400 cd

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	
		ενέργειας	Αντίστοιχη ισχύς
35847800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	6,7 W	35 W
35849200	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	6,7 W	35 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	
		ενέργειας	Αντίστοιχη ισχύς
35851500	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D	6,7 W	35 W
35865200	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	7,5 W	43 W

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	
		ενέργειας	Αντίστοιχη ισχύς
35867600	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	7,5 W	43 W
35869000	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	7,5 W	43 W
35871300	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	7,5 W	43 W
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	7,5 W	43 W
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	7,5 W	43 W
35843000	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D	6,7 W	35 W
35845400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D	6,7 W	35 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	
		ενέργειας	Αντίστοιχη ισχύς
35853900	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	6,7 W	35 W
35855300	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	6,7 W	35 W
35857700	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	6,7 W	35 W
35859100	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	6,7 W	35 W
35861400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	6,7 W	35 W
35863800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	6,7 W	35 W

Θερμοκρασία

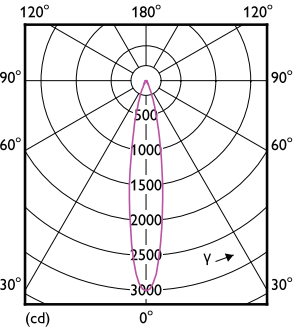
Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ.
		περιβλήματος λεπουργίας (ονομ.)
35847800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	92 °C
35849200	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	92 °C
35851500	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D	92 °C
35865200	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	93 °C
35867600	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	93 °C
35869000	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	93 °C
35871300	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	93 °C
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	93 °C
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	93 °C
35843000	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D	92 °C

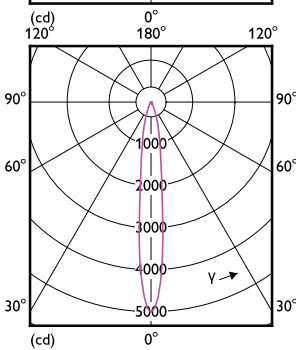
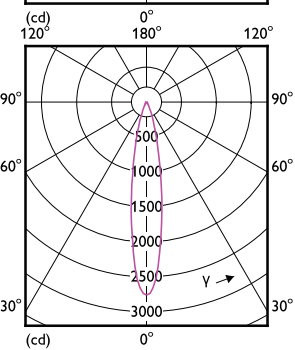
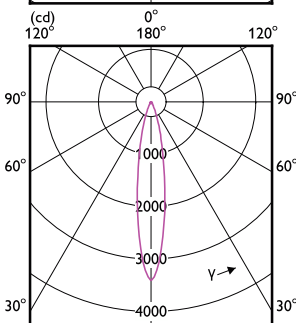
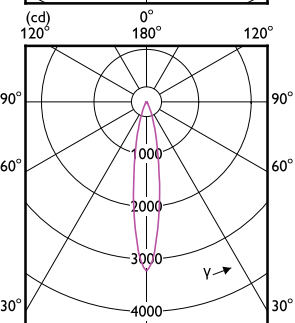
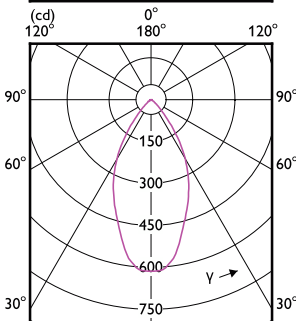
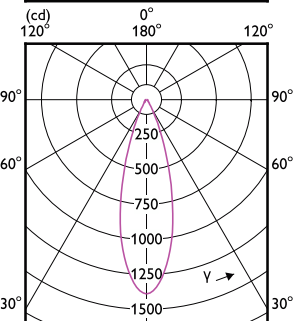
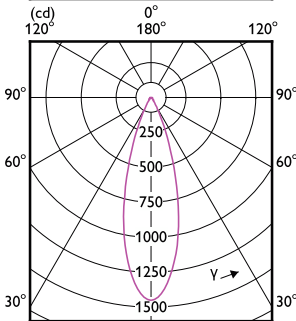
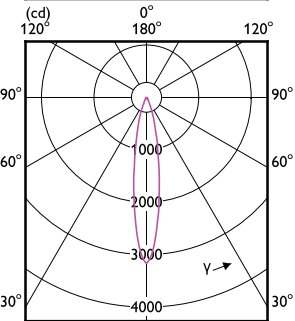
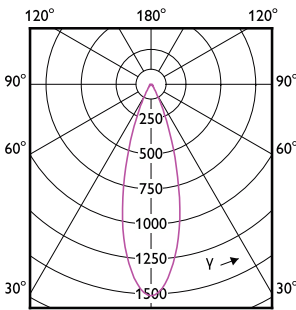
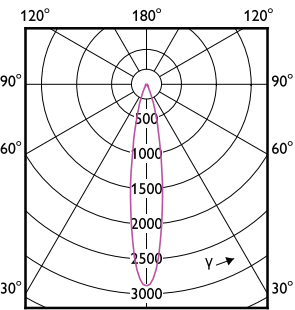
Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ.
		περιβλήματος λεπουργίας (ονομ.)
35845400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D	92 °C
35853900	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	92 °C
35855300	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	92 °C
35857700	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	92 °C
35859100	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	92 °C
35861400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	92 °C
35863800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	92 °C

Έγκριση και Εφαρμογή

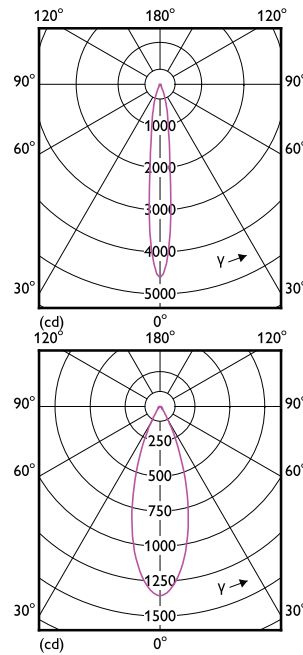
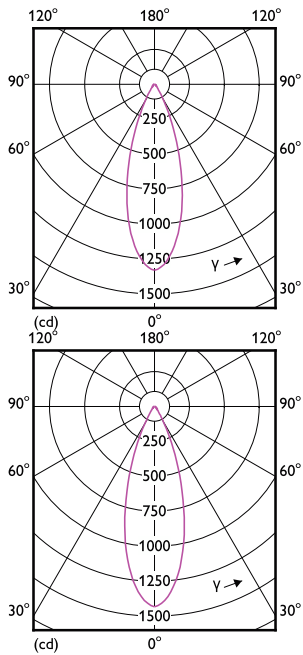
Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
		kWh/1000 ώρες
35847800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	7 kWh
35849200	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	7 kWh
35851500	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D	7 kWh
35865200	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	8 kWh
35867600	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	8 kWh
35869000	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	8 kWh
35871300	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	8 kWh
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	8 kWh
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	8 kWh
35843000	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D	7 kWh
35845400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D	7 kWh
35853900	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	7 kWh
35855300	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	7 kWh
35857700	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	7 kWh

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
		kWh/1000 ώρες
35859100	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	7 kWh
35861400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	7 kWh
35863800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	7 kWh

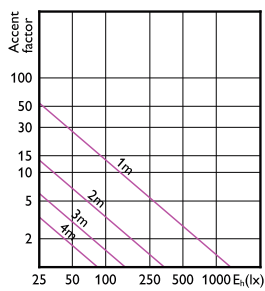




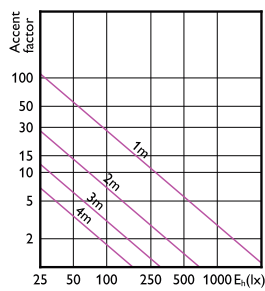
MASTER LEDspot ExpertColor LV



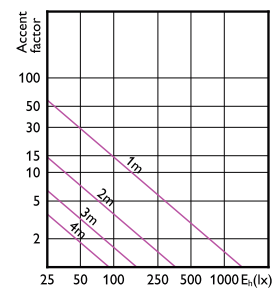
Accent Diagrams



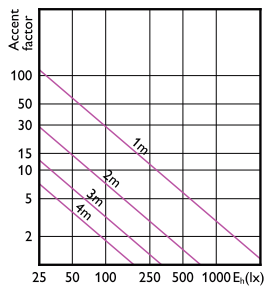
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
7.5-43W MR16 930 36D



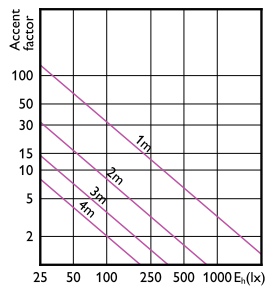
Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D



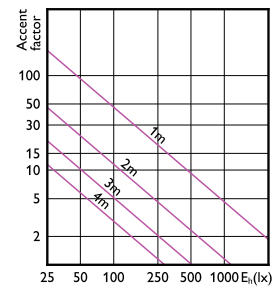
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
6.7-35W MR16 930 36D



Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D

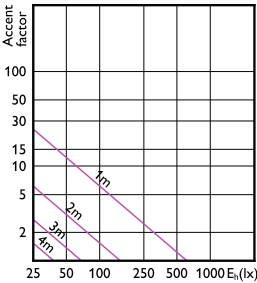


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
7.5-43W MR16 930 24D

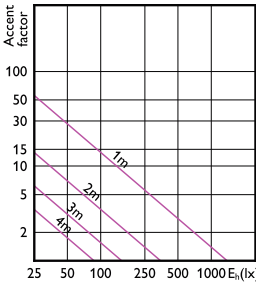


Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D

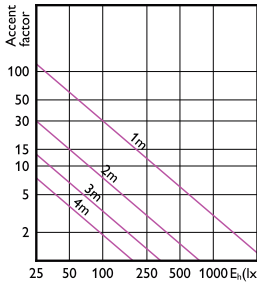
Accent Diagrams



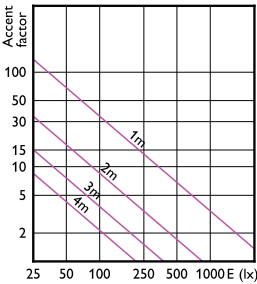
Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D



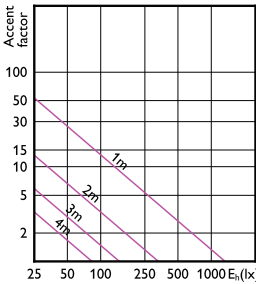
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
6.7-35W MR16 927 36D



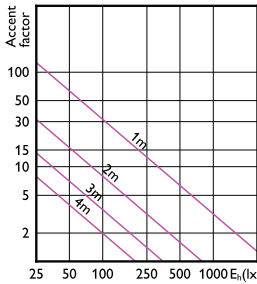
Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D



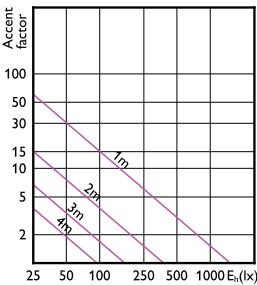
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
7.5-43W MR16 940 24D



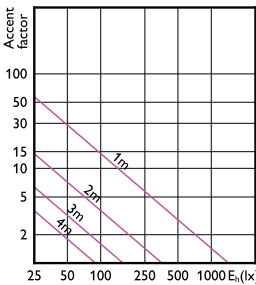
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
7.5-43W MR16 927 36D



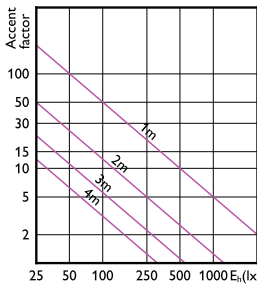
Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D



Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D

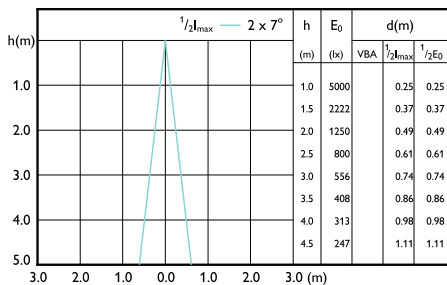


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
7.5-43W MR16 940 36D

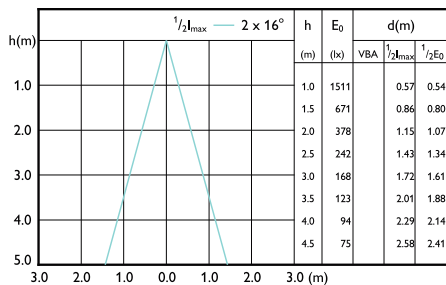


Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D

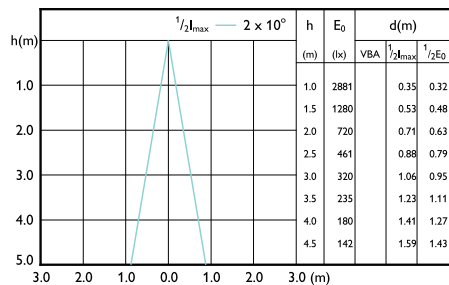
Beam Diagrams



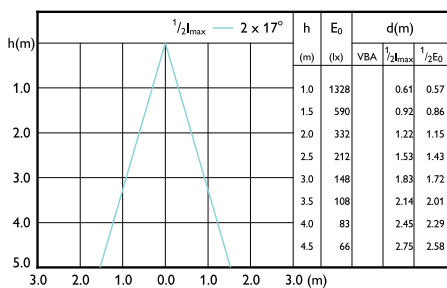
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 940 10D



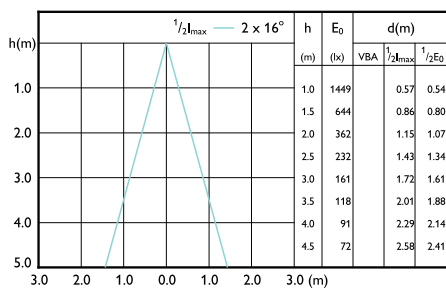
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 940 36D



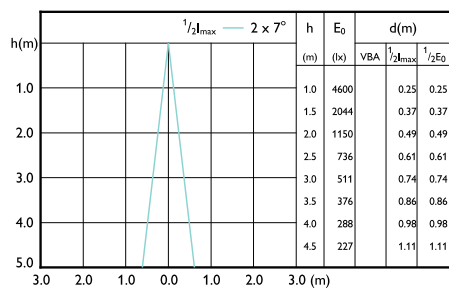
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 930 24D



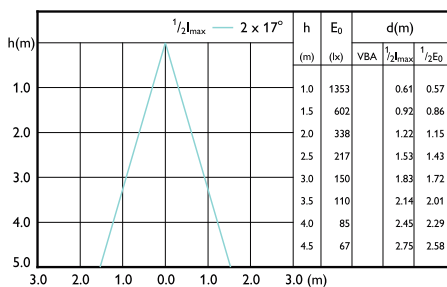
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W
MR16 927 36D



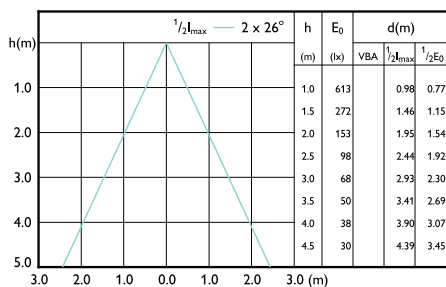
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 930 36D



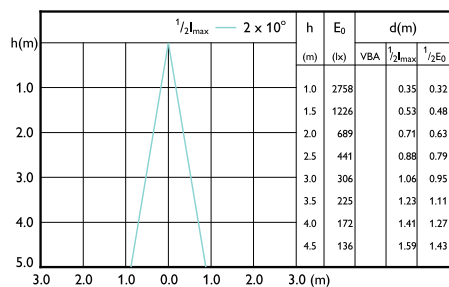
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 927 10D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W
MR16 930 36D

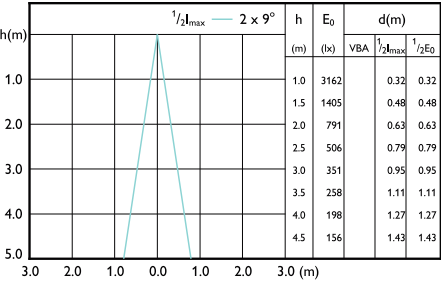


Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 940 60D

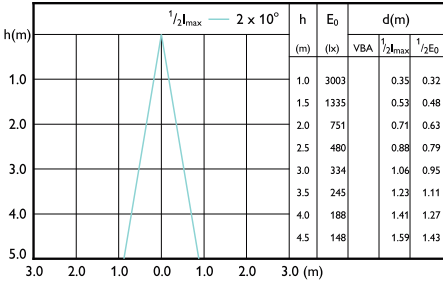


Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W
MR16 927 24D

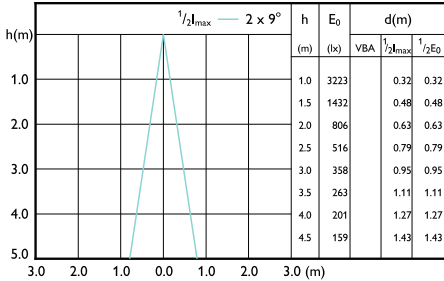
Beam Diagrams



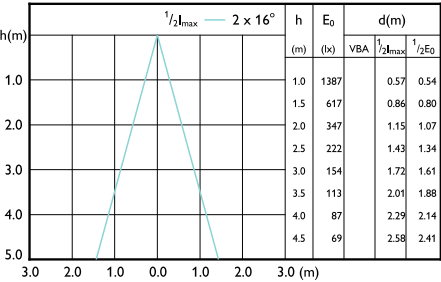
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D



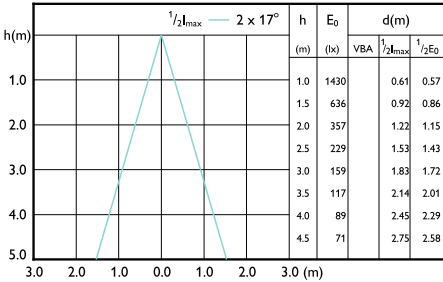
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D



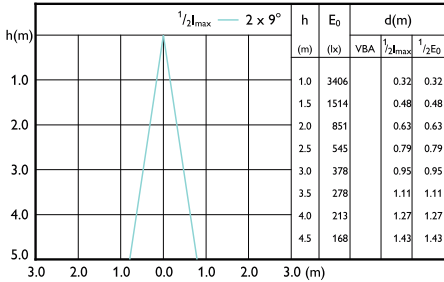
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

