



Η ιδανική λύση για φωτισμό με σποτ

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

Τα σποτ MASTER LEDspot LV αποδίδουν θερμό λευκό φως ανάδειξης που θυμίζει φως λαμπτήρων αλογόνων ή πυράκτωσης και αποτελούν την ιδανική λύση για εφαρμογές γενικού φωτισμού με σποτ. Είναι κατάλληλα για δημόσιους χώρους, όπως χώρους υποδοχής, εισόδους ξενοδοχείων, διαδρόμους, κλιμακοστάσια και τουαλέτες, όπου τα φώτα παραμένουν συνεχώς ανοιχτά. Η ανθεκτική σχεδίαση των σποτ MASTER LEDspot LV προσφέρει δυνατότητα επιλογής σε γωνίες δέσμης 15° και 24°. Στη δέσμη τους δεν υπάρχει υπέρυθη (IR) ή υπεριώδης (UV) ακτινοβολία, γεγονός που τα καθιστά ιδανικά για το φωτισμό αντικειμένων που είναι ευαίσθητα στο φως και στη θερμότητα (τρόφιμα, οργανικά υλικά, έργα τέχνης, πίνακες ζωγραφικής κ.λπ.). Τα σποτ MASTER LEDspot LV διαθέτουν μηχανισμό εξαερισμού με ανεμιστήρα (με πολύ χαμηλή στάθμη ήχου). Ο έξυπνος οδηγός, κατοχυρωμένος με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας παρέχει συμβατότητα με ευρύ φάσμα υφιστάμενων μετασχηματιστών αλογόνων.

Οφέλη

- Θερμό λευκό φως
- Εξοικονόμηση ενέργειας έως και 80 % σε σύγκριση με τους τυπικούς λαμπτήρες αλογόνου των 20 W

Χαρακτηριστικά

- δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού (στις εκδόσεις 7-35W και 10-50W)
- κατοχυρωμένος με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας «έξυπνος» οδηγός
- ενεργή ψύξη με ανεμιστήρα με πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου
- διάρκεια ζωής 25.000 έως 45.000 ωρών
- CRI90 (μόνο στον τύπο MR11)

Εφαρμογή

- Ξενοδοχεία, εστιατόρια, μπαρ, καφετέριες
- Εισοδοί, διάδρομοι, κλιμακοστάσια, τουαλέτες, χώροι υποδοχής

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

Versions



LEDspots MAS SLR 2 MR11 GU4

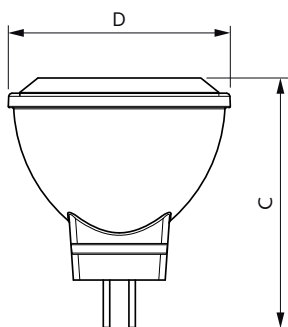
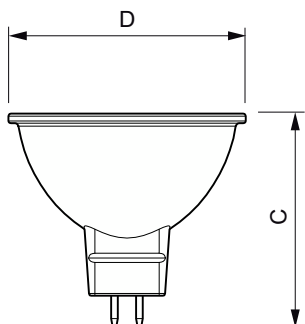


LEDspot MR16 GU5.3



LEDspots MAS MR16 GU5,3 1

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

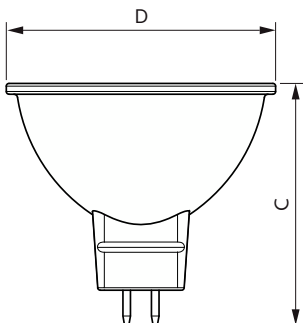


Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	50,5 mm	45,5 mm

Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
MAS LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D	50,5 mm	45,5 mm

Γενικές πληροφορίες

Κύκλος λειτουργίας 50.000

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα

Φινίρισμα λαμπτήρα Διαφανές

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Βάση- κάλυμμα	Ονομαστική διάρκεια ζωής
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	GU5.3	25.000 h
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	GU5.3	25.000 h
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	GU5.3	25.000 h
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	GU5.3	25.000 h
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	GU5.3	25.000 h
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	GU5.3	25.000 h
30730800	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	GU5.3	25.000 h
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	GU5.3	25.000 h

Order Code	Full Product Name	Βάση- κάλυμμα	Ονομαστική διάρκεια ζωής
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	GU5.3	25.000 h
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	GU5.3	25.000 h
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	GU4	40.000 h
30744500	MASTER LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D	GU5.3	25.000 h
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	GU5.3	25.000 h
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	GU5.3	25.000 h
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	GU5.3	25.000 h

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Ένταση φωτός
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	36 μοίρα(ες)	2700 K	90	927	450 lm	1.300 cd
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	36 μοίρα(ες)	3000 K	90	930	460 lm	1.300 cd
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	36 μοίρα(ες)	4000 K	90	940	490 lm	1.200 cd
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	60 μοίρα(ες)	2700 K	90	927	450 lm	600 cd
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	60 μοίρα(ες)	3000 K	90	930	460 lm	600 cd
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	60 μοίρα(ες)	4000 K	90	940	490 lm	550 cd
30730800	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	36 μοίρα(ες)	2200 K	90	922-927	345 lm	800 cd
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	36 μοίρα(ες)	2700 K	90	927	621 lm	1.600 cd
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	36 μοίρα(ες)	3000 K	90	930	630 lm	1.600 cd
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	36 μοίρα(ες)	4000 K	90	940	660 lm	1.500 cd
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	24 μοίρα(ες)	2700 K	80	827	200 lm	1.000 cd
30744500	MASTER LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D	36 μοίρα(ες)	2200 K	90	922-927	621 lm	1.100 cd
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	60 μοίρα(ες)	2700 K	90	927	621 lm	750 cd
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	60 μοίρα(ες)	3000 K	90	930	630 lm	800 cd
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	60 μοίρα(ες)	4000 K	90	940	660 lm	770 cd

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Αντίστοιχη ισχύς	Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Αντίστοιχη ισχύς
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	5,8 W	35 W	30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	7,5 W	50 W
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	5,8 W	35 W	30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	7,5 W	50 W
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	5,8 W	35 W	35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	3,5 W	20 W
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	5,8 W	35 W	30744500	MASTER LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D	7,5 W	50 W
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	5,8 W	35 W	30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	7,5 W	50 W
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	5,8 W	35 W	30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	7,5 W	50 W
30730800	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	5,8 W	35 W	30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	7,5 W	50 W
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	7,5 W	50 W				

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	85 °C	30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	95 °C
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	85 °C	30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	95 °C
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	85 °C	30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	95 °C
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	85 °C	35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	85 °C
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	85 °C	30744500	MASTER LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D	95 °C
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	85 °C			
30730800	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	88 °C			

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	95 °C
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	95 °C

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	95 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
30730800	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	Όχι
30744500	MASTER LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	MR16
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	MR16
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	MR16
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	MR16
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	MR16
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	MR16
30730800	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	MR16
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	MR16

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	MR16
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	MR16
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	MR11
30744500	MASTER LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D	MR16
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	MR16
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	MR16
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	MR16

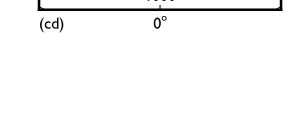
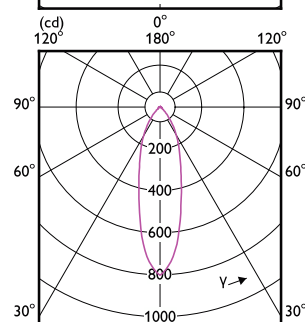
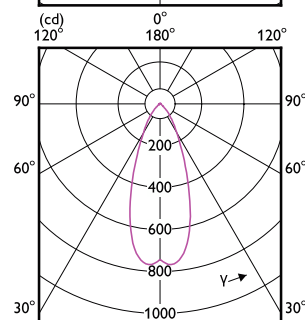
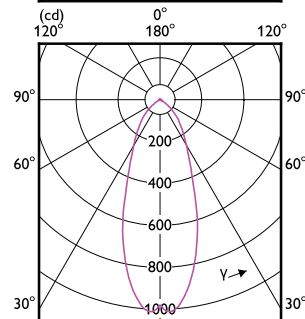
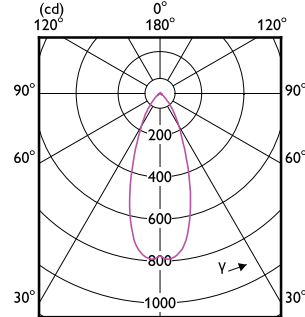
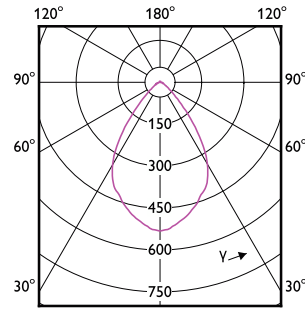
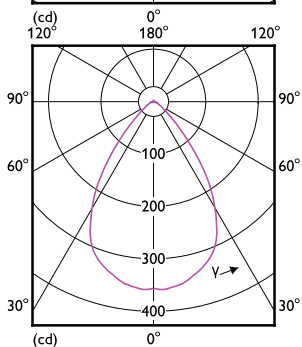
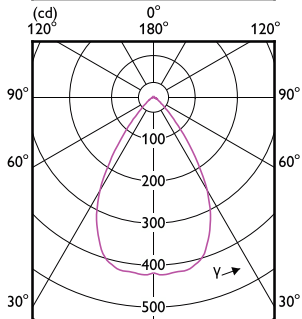
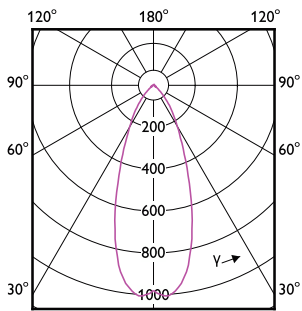
Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	-20 έως +40 °C	6 kWh
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	-20 έως +40 °C	6 kWh
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	-20 έως +40 °C	6 kWh

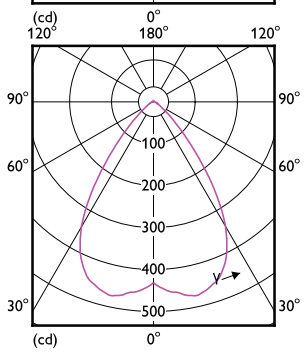
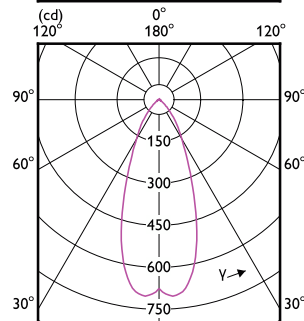
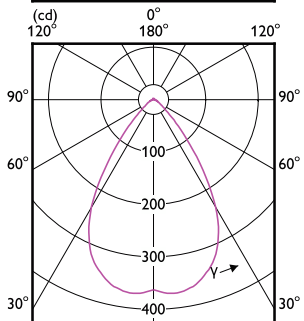
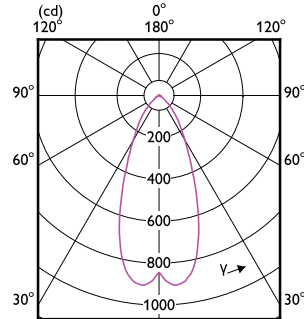
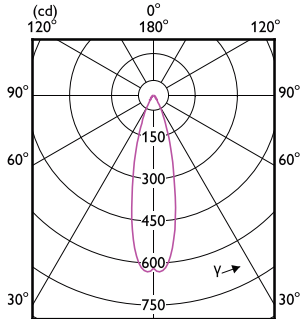
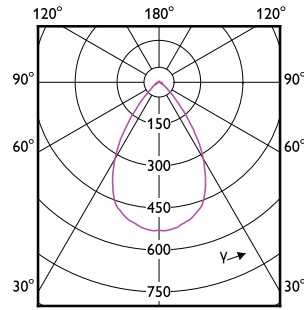
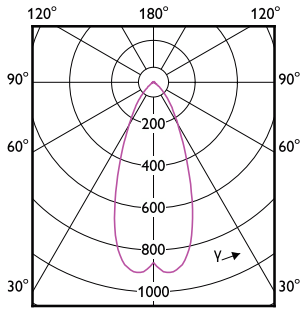
Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	-20 έως +40 °C	6 kWh
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	-20 έως +40 °C	6 kWh
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	-20 έως +40 °C	6 kWh

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

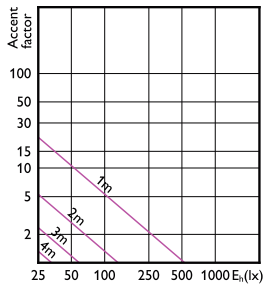
Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
30730800	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	-20 έως +40 °C	6 kWh
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	-20 έως +40 °C	8 kWh
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	-20 έως +40 °C	8 kWh
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	-20 έως +40 °C	8 kWh
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	-20 έως +45 °C	4 kWh
30744500	MASTER LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D	-20 έως +40 °C	8 kWh
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	-20 έως +40 °C	8 kWh
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	-20 έως +40 °C	8 kWh
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	-20 έως +40 °C	8 kWh



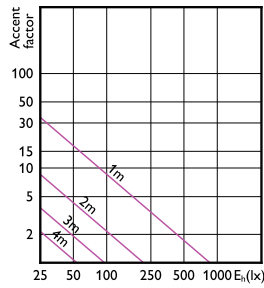
MASTER LEDspot χαμηλής τάσης



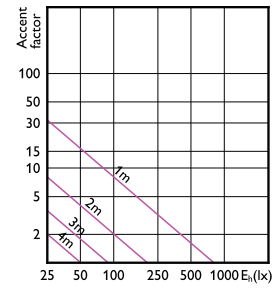
Accent Diagrams



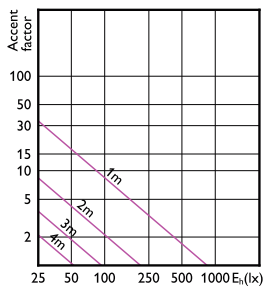
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 927 60D



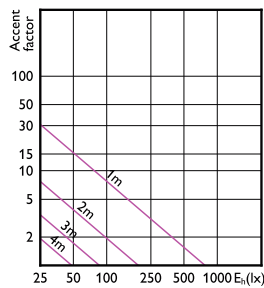
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 930 36D



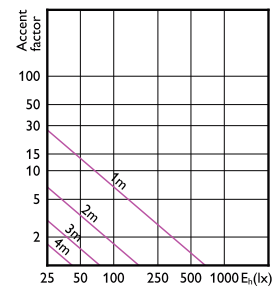
Accent Diagram - MAS LEDspotLV DimTone
5.8-35W MR16 36D



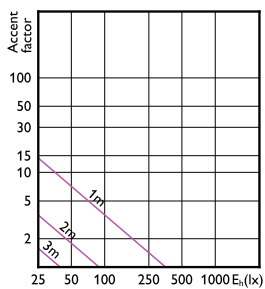
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 940 36D



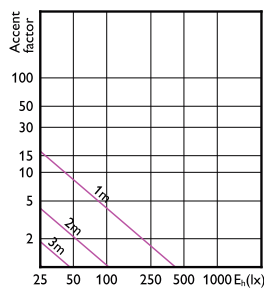
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 940 36D



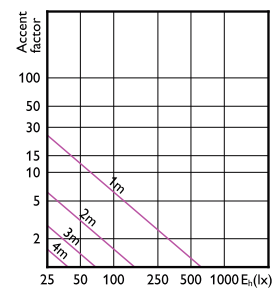
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 927 36D



Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 930 60D

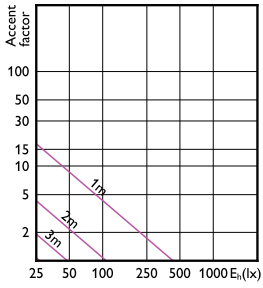


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 940 60D

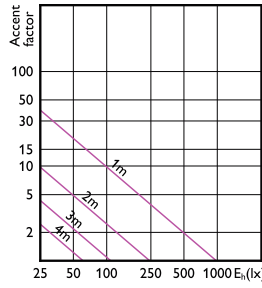


Accent Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827
MR11 24D

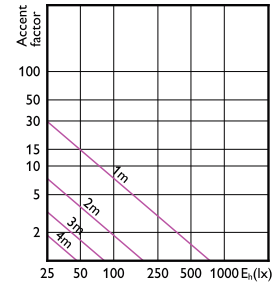
Accent Diagrams



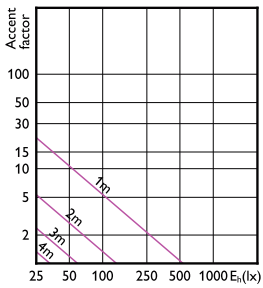
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 930 60D



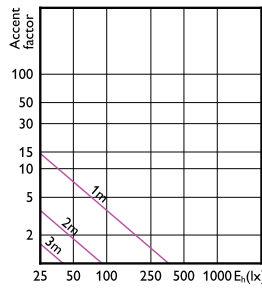
Accent Diagram - MAS LEDspotLV DimTone
7.5-50W MR16 36D



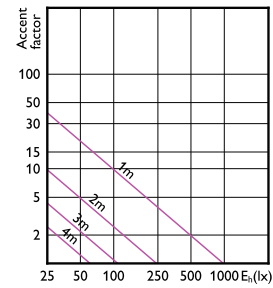
Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 930 36D



Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 940 60D

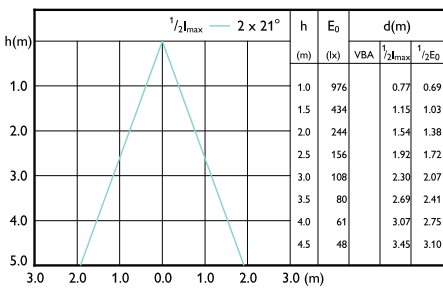


Accent Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 927 60D

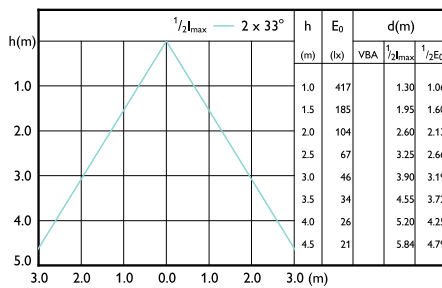


Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 927 36D

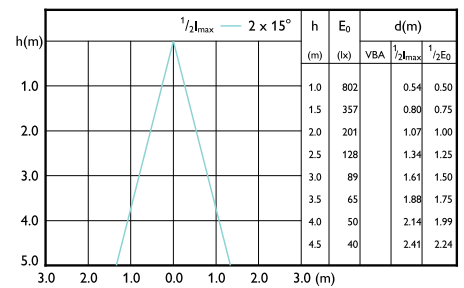
Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 927 36D

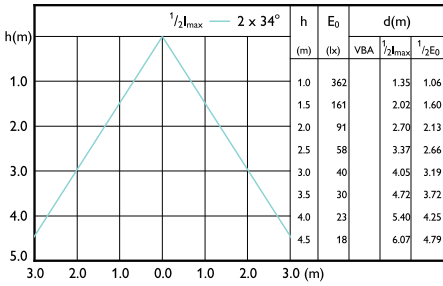


Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 940 60D

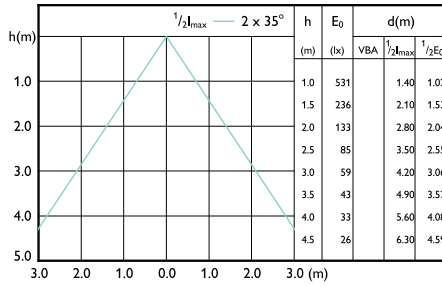


Beam diagram - MAS LEDspotLV DimTone
5.8-35W MR16 36D

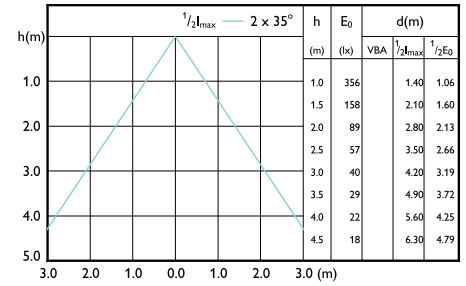
Beam Diagrams



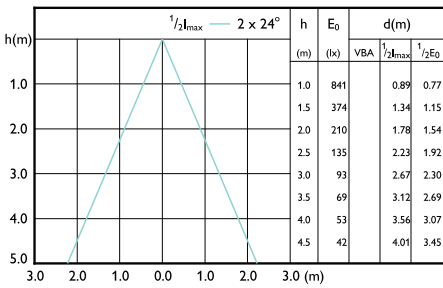
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D



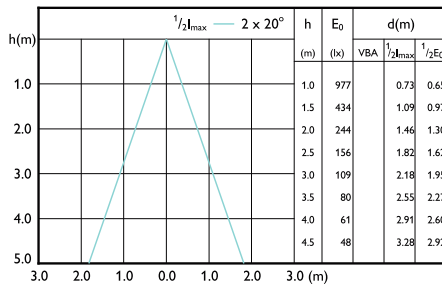
Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D



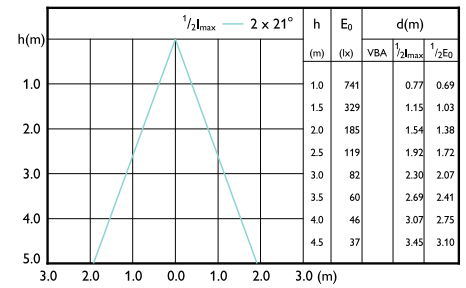
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D



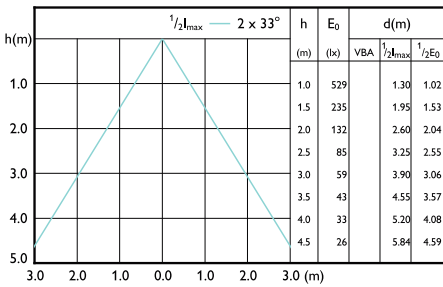
Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D



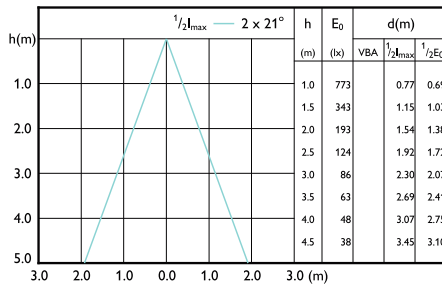
Beam diagram - MAS LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D



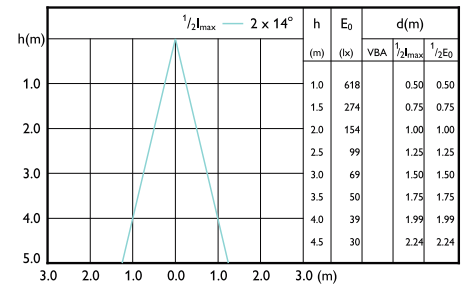
Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D



Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D

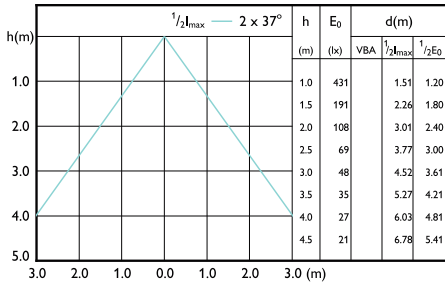


Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D

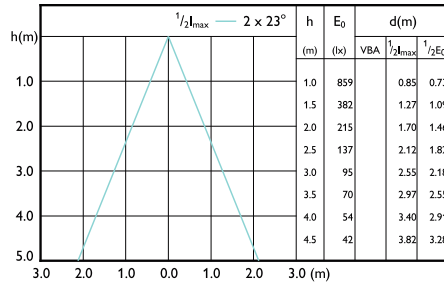


Beam diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

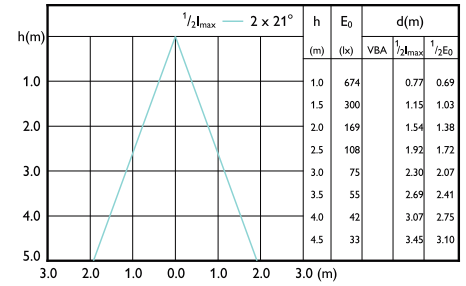
Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 930 60D



Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 930 36D



Beam diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W
MR16 927 36D

