



Ιδανική λύση αντικατάστασης σποτ αλογόνων

Τα σποτ MASTER LEDspot MV αποδίδουν θερμό λευκό φως ανάδειξης που θυμίζει φως λαμπτήρων αλογόνων και αποτελούν την ιδανική λύση για εφαρμογές φωτισμού με σποτ στους κλάδους φιλοξενίας. Πρόκειται για ιδανική λύση για φωτισμό σποτ σε δημόσιους χώρους όπως εισόδους, διαδρόμους και κλιμακοστάσια όπου τα φώτα παραμένουν ανοιχτά όλο το 24ωρο, καθώς επίσης και σε εισόδους ασανσέρ, βιτρίνες, και ντουλάπες. Τα σποτ MASTER LEDspot MV προσφέρουν μεγάλη οικονομία ενέργειας και περιορίζουν στο ελάχιστο το κόστος συντήρησης, διατηρώντας πάντα την υψηλή ποιότητα φωτισμού και δίνοντας τη δυνατότητα στους επενδυτές να κάνουν απόσβεση σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Είναι συμβατά με τα περισσότερα υφιστάμενα φωτιστικά που με βάση GU10 και είναι σχεδιασμένα για απευθείας αντικατάσταση των λαμπτήρων αλογόνων ή πυράκτωσης. Διαθέτουν δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού και το επιπλέον χαρακτηριστικό DimTone παρέχει τη δυνατότητα για ρύθμιση του χρώματος του φωτός, από το τυπικό θερμό λευκό με ρύθμιση στη μέγιστη ένταση φωτισμού, σε θερμότερο λευκό με ρύθμιση στην ελάχιστη ένταση φωτισμού.

Οφέλη

- 80 % εξοικονόμηση ενέργειας
- Συμβατότητα με μεγάλος εύρος ρυθμιστών έντασης φωτισμού

Applications

- Ξενοδοχεία, εστιατόρια, μπαρ, καφετέριες
- Είσοδοι και χώροι αναμονής, διάδρομοι, κλιμακοστάσια, τουαλέτες

Χαρακτηριστικά

- Συμβατός με ένα μεγάλο αριθμό ρυθμιστών έντασης
- Διάρκεια ζωής 25.000 έως 45.000 ωρών

Versions



PAR16 GU10



LEDspot Corepro GU10 PAR16



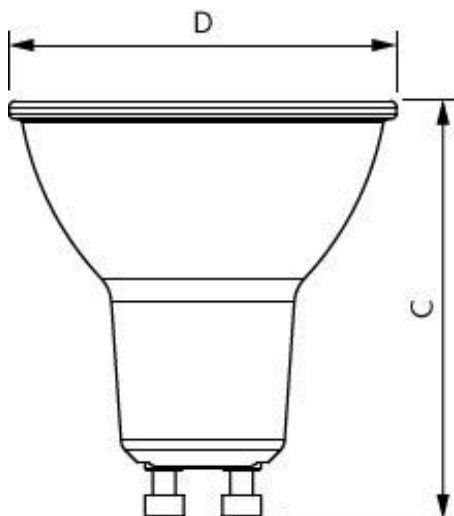
LEDspots VLE D 650lm GU10
930 120D



LEDspot Corepro GU10 PAR16

- Σαφώς καθορισμένη διάχυση δέσμης
- Φως χωρίς ακτινοβολία UV και IR για λιγότερη θερμότητα και προστασία των αντικειμένων που έχουν ευαισθησία στο φως
- 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

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	50 mm	55,5 mm
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50 mm	55,5 mm
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50 mm	55,5 mm
MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm
MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Γενικές πληροφορίες

Βάση-κάλυμμα	GU10
Ονομαστική διάρκεια ζωής	25.000 h

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	90
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
--------------------	---------------------------------------

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα

Σχήμα λαμπτήρα PAR16

Έγκριση και Εφαρμογή

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος -20 έως +45 °C

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Κύκλος λειτουργίας
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	50.000
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	50.000
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	50.000
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	50.000
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	50.000
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	50.000
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	50.000
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	50.000
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	50.000
39930300	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	50.000
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	50.000
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	50.000
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	50.000
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	50.000
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	25.000
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	25.000
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	25.000
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	50.000
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50.000
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50.000

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Φωτεινή ροή	Ένταση φωτός (ονομ.)	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	922-927	36 μοίρα(ες)	575 lm	950 cd	2200 K 2700 K
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	927	36 μοίρα(ες)	575 lm	950 cd	2700 K
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	930	36 μοίρα(ες)	575 lm	1.000 cd	3000 K
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	940	36 μοίρα(ες)	575 lm	1.000 cd	4000 K
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	965	36 μοίρα(ες)	575 lm	1.000 cd	6500 K

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώ- ματος	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Φωτεινή ροή	Ένταση φωτός (ονομ.)	Σχετική θερμο- κρασία χρώ- ματος (ονομ.)
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	922-927	36 μοίρα(ες)	280 lm	550 cd	2200 K 2700 K
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	922-927	36 μοίρα(ες)	355 lm	700 cd	2200 K 2700 K
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	927	36 μοίρα(ες)	270 lm	600 cd	2700 K
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	930	36 μοίρα(ες)	270 lm	600 cd	3000 K
39930300	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	940	36 μοίρα(ες)	285 lm	600 cd	4000 K
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	927	60 μοίρα(ες)	270 lm	300 cd	2700 K
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	927	36 μοίρα(ες)	355 lm	750 cd	2700 K
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	930	36 μοίρα(ες)	365 lm	750 cd	3000 K
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	940	36 μοίρα(ες)	380 lm	800 cd	4000 K
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	927	60 μοίρα(ες)	355 lm	400 cd	2700 K
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	930	60 μοίρα(ες)	365 lm	400 cd	3000 K
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	940	60 μοίρα(ες)	370 lm	420 cd	4000 K
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	930	120 μοίρα(ες)	650 lm	220 cd	3000 K
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	940	120 μοίρα(ες)	680 lm	220 cd	4000 K
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	965	120 μοίρα(ες)	680 lm	220 cd	6500 K

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Αντίστοιχη ισχύς
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	5,5 W	80 W
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	5,5 W	80 W
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	5,5 W	80 W
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	5,5 W	80 W
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	5,5 W	80 W
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	2,8 W	35 W
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	3,7 W	50 W
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	2,8 W	35 W
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	2,8 W	35 W
39930300	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	2,8 W	35 W
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	2,8 W	35 W
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	3,7 W	50 W
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	3,7 W	50 W
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	3,7 W	50 W
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	3,7 W	50 W
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	3,7 W	50 W
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	3,7 W	50 W
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	5,5 W	-
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	5,5 W	-
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	5,5 W	-

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	66 °C
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	66 °C
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	66 °C
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	66 °C
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	66 °C
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	52 °C
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	60 °C
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	50 °C
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	50 °C
39930300	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	50 °C
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	50 °C
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	66 °C
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	66 °C
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	66 °C
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	62 °C
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	62 °C
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	62 °C
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	66 °C
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	66 °C
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	66 °C

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα

Order Code	Full Product Name	Φινίρισμα λαμπτήρα
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	Διαφανές
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	Διαφανές
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	Διαφανές
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	Διαφανές
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	Διαφανές
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	Διαφανές
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	Διαφανές
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	Διαφανές
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	Διαφανές
39930300	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	Διαφανές
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	Διαφανές
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	Διαφανές
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	Διαφανές
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	Διαφανές
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	Διαφανές
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	Διαφανές
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	Διαφανές

Order Code	Full Product Name	Φινίρισμα λαμπτήρα
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	Ματ
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	Ματ
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	Ματ

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
03821000	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	6 kWh
03835700	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 927 36D	6 kWh
03827200	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	6 kWh
03823400	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	6 kWh
03825800	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 965 36D	6 kWh
39914300	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	3 kWh
39948800	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	4 kWh
39912900	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 36D	3 kWh
39928000	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	3 kWh
39930300	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	3 kWh
39916700	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 927 60D	3 kWh
39920400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	4 kWh
39944000	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 36D	4 kWh
39946400	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 36D	4 kWh
39934100	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	4 kWh
39936500	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	4 kWh
39938900	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	4 kWh
03829600	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	6 kWh
03831900	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	6 kWh
03833300	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	6 kWh