La solution LED professionnelle avec un rendu des couleurs proche de la perfection (IRC 92)

Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM

Le spot MASTER LEDspot LV ExpertColor crée une ambiance chaleureuse et confortable dans les établissements hôteliers, les habitations et les restaurants. Une telle atmosphère est due à un éclairage de qualité supérieure présentant un spectre lumineux personnalisé, une valeur IRC élevée et une fonction de gradation en profondeur. Résultat ? Un magnifique éclairage esthétique. De plus, la conception innovante de la lentille sans bord s'adapte à la plupart des décors intérieurs, grâce à son aspect propre et soigné. Vous pouvez par ailleurs tirer parti de la gamme complète ExpertColor, qui comprend également les lampes LEDspot MV et LEDspot PAR.

Avantages

- Crée une ambiance chaleureuse et confortable
- La décoration intérieure, les meubles et les tissus sont sublimés
- Solution de rénovation simple pour une meilleure efficacité énergétique et une durabilité accrue

Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM

Fonctions

- Un spectre de couleurs personnalisé imite la couleur de la lumière halogène
- Conception sans bords avec superbe lentille avec prismes à angle droit
- Perception des couleurs inégalée IRC97, R9>85
- Gradation en douceur et profondeur, ainsi qu'une large compatibilité avec les transformateurs
- Compatibles avec des lampes halogènes MR16 basse tension avec douille GU5.3

Application

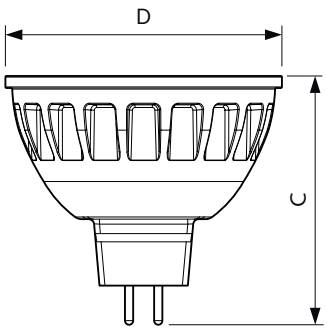
- Hôtellerie : chambres d'hôtel, couloirs, hall d'accueil, réception, restaurants, bars, cafés
- Habitat : salle de séjour, chambres, hall d'entrée
- Commerces : halls d'exposition, vitrines, boutiques, vestiaires

Versions

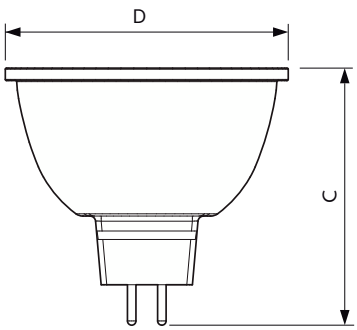
Master LEDspot ExpertColor LV 50W GU5.3 60D

LEDspots GMGC 1 MR16 GU5,3 2

Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 940 36D	50,5 mm	46 mm



Product	D	C
MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 927 60D	50,5 mm	46 mm
MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 930 60D	50,5 mm	46 mm

Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM

Informations générales	
Culot	GU5.3
Cycle d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	40 000 h

Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	97
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	- Hz
Fréquence linéaire	- Hz
Consommation électrique	6,7 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Puissance équivalente	50 W

Température	
Température maximale du boîtier (nom.)	92 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs

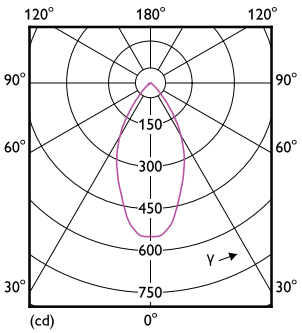
Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	MR16

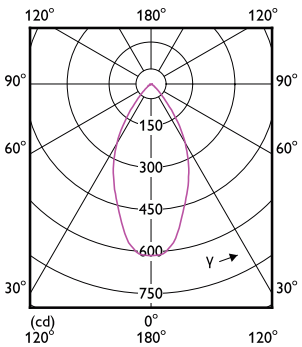
Données techniques de l'éclairage (1/2)

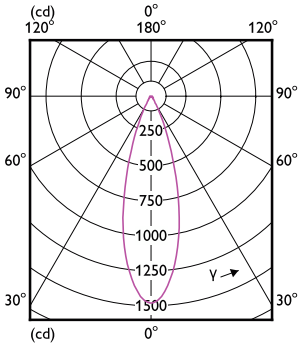
Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
929003078508	MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 927 60D	60 degré(s)	2700 K	927	450 lm
929003078608	MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 930 60D	60 degré(s)	3000 K	930	480 lm
929003077508	MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 940 36D	36 degré(s)	4000 K	940	480 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Intensité lumineuse (nom.)
929003078508	MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 927 60D	410 cd
929003078608	MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 930 60D	440 cd
929003077508	MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 940 36D	1 450 cd

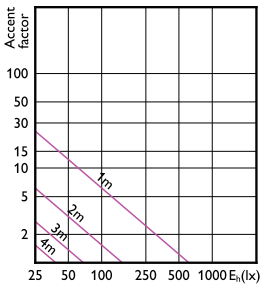




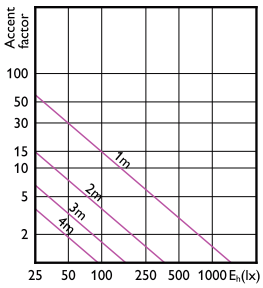


Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM

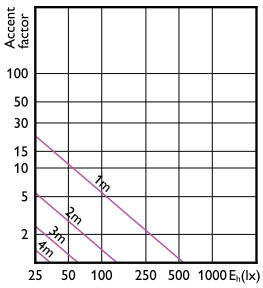
Accent Diagrams



Accent Diagram - MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 930 60D

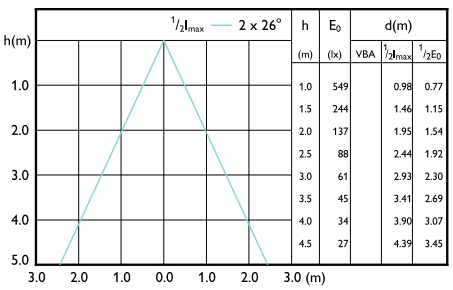


Accent Diagram - MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 940 36D



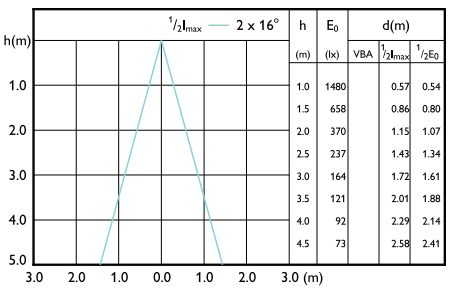
Accent Diagram - MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 927 60D

Beam Diagrams



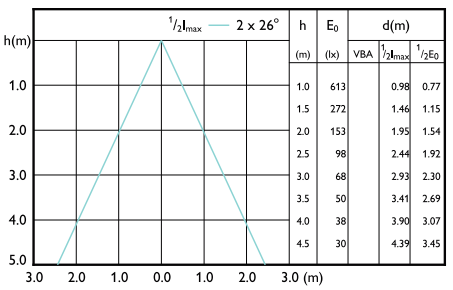
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	549		0.98	0.77
1.5	244		1.46	1.15
2.0	137		1.95	1.54
2.5	88		2.44	1.92
3.0	61		2.93	2.30
3.5	45		3.41	2.69
4.0	34		3.90	3.07
4.5	27		4.39	3.45

Beam diagram - MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 927 60D



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	1480		0.57	0.54
1.5	658		0.86	0.80
2.0	370		1.15	1.07
2.5	237		1.43	1.34
3.0	164		1.72	1.61
3.5	121		2.01	1.88
4.0	92		2.29	2.14
4.5	73		2.58	2.41

Beam diagram - MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 940 36D



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	613		0.98	0.77
1.5	272		1.46	1.15
2.0	153		1.95	1.54
2.5	98		2.44	1.92
3.0	68		2.93	2.30
3.5	50		3.41	2.69
4.0	38		3.90	3.07
4.5	30		4.39	3.45

Beam diagram - MAS LED MR16 ExpertColor 6.7-50W 930 60D

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.