



**MAS LED Spot AR111 G53 12V DIM 20W (100W)
1270lm 930 24°**

Numéro d'article: 147239

PHI MASTER LED Spot ExpertColor AR111/ES111 G53 12V 20W (100W) 1270lm Gradable 3000K IRC95 24° 62x111mm Lampe LED

Cette gamme de spot R111/ES111, avec un IRC élevé et un pont anti-reflets, permet de remplacer les anciennes lampes halogènes dans tous les luminaires avec douilles G53. Faisceaux disponibles: 24° et 45°. Plage de température ambiante: -20°C à +45°C.

Attributs de Classification Générale

Groupe ETIM	Lampes
Classe ETIM	Lampe LED
Nom	MAS LED Spot AR111 G53 12V DIM 20W (100W) 1270lm 930 24°
Marque	PHILIPS
Série de produits	LED Spot PHI
Type de produit	AR111 G53 930 24D

Attributs de classification

Socle	G53
Flux lumineux [lm]	1270 - 1270
Tension nominale [V]	12 - 12
Puissance de la lampe [W]	20 - 20
Température de couleur [K]	3000 - 3000
Diamètre [mm]	111
Longueur [mm]	62
Régulable	Oui
Forme de la lampe	Réflecteur
Angle de rayonnement [°]	24 - 24
Couleur	Blanc
Finition verre/couvercle	Clair
Désignation de lampe	AR111
Indice de rendu des couleurs CRI	90-100
Type de tension	CA
Lampe à filament	Non
Intensité lumineuse [cd]	4200
Flux lumineux effectif selon IEC 62612 [lm]	1270
Facteur de puissance cos phi	0.7
Efficacité lumineuse [lm/W]	63
Courant nominal [mA]	2000 - 2000
Couleur de la lumière selon EN 12464-1	Chaud <3 300 K
Couleur du boîtier	Autre
Durée de vie nominale moyenne [h]	40000
Classe de protection (IP)	IP20
Cohérence des couleurs (McAdam-Ellipse)	SDCM4
Nombre minimal d'opérations de commutation	50000
Consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures [kWh]	20
Commande à distance possible	Non
Avec détecteur de mouvement	Non
Avec télécommande	Non
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Compatible avec Apple HomeKit	Non
Compatible avec Google Assistant	Non
Compatible avec Amazon Alexa	Non
Compatible IFTTT	Non
Adapté à un ballast électronique	Non
Suitable for magnetic ballast	Non
Réglage phase descendante	Oui
Réglage phase ascendante	Oui
Réglage Touch and Dim	Non

Réglage Zigbee	Non
Dimming Bluetooth	Non
Dimming Wi-Fi	Non
Energy efficiency class according to EU regulation 2019/2015	G
Avec interrupteur crépusculaire	Non
Material of light bulb	Plastique
Distorsion harmonique (THD) [%]	40

Produits similaires



147240

MAS LED Spot AR111 G53 12V
DIM 20W (100W) 1270lm 930
45°



147241

MAS LED Spot AR111 G53 12V
DIM 20W (100W) 1270lm 940
24°

Accessoires complémentaires



145683

TOPO Mini Transformateur 12V
AC 0-50W / LED 0-30W DIM



145684

TOPO Jerry Transformateur 12V
AC 0-70W / LED 0-45W DIM