



## AR111 LED para aplicação no Retalho



### System Electronics, Lda

Rua António Monteiro, nº 2  
Parque Industrial do Seixal  
2840-068 Seixal  
Portugal

Tel. +351 212 135 000 / 212 103 987  
Fax +351 212 135 001  
E [info@systion.pt](mailto:info@systion.pt)  
[www.systion.pt](http://www.systion.pt)

Permite a substituição directa de iluminação de halogénio com economias em mais de 70% no consumo de electricidade. Selecção de temperaturas de cor branca de 2700K a 5500K, e CRI de 70 a 85 para melhor adequação ao desempenho das operações. Selecção de ópticas secundárias, reflector ou lente, para a melhor colocação da potência luminosa na zona de trabalho (simétricas 15° e 30°).

- Arranque imediato ao ligar, brilho constante
- Baixo consumo energético e com reduzida emissão de calor
- Tempo de vida útil a 70% de 35.000 horas
- Sem emissões de UV ou IV
- Isento de Crómio, Mercurio e Chumbo
- Certificados CE e RoHS
- Estudos de Luminotecnia, Manutenção e Assistência Técnica directa da fábrica em Portugal

Referência	Tensão	Potência	Qtd LEDs	Temp. De Cor	Fluxo luminoso (lm)	Angulo de Abertura	CRI
SE-MS-AR111G53 3000K 11W (15/30)	AC/DC 12V	11W	5	2700-3200K	620lm	15° 30°	≥80
SE-MS-AR111G53 4000K 11W (15/30)				4000-4500K	670lm	15° 30°	≥75
SE-MS-AR111G53 5000K 11W (15/30)				5700-6300K	690lm	15° 30°	≥70
SE-MS-AR111G53 3000K 18W (15/30)	AC100-240V 50-60Hz 700mA	18W	7	2700-3200K	950lm	15° 30°	≥80
SE-MS-AR111G53 4000K 18W (15/30)				4000-4500K	1000lm	15° 30°	≥75
SE-MS-AR111G53 5000K 18W (15/30)				5700-6300K	1030lm	15° 30°	≥70

