

Lâmpada AR111 LED



- Poupança de energia superior a 80%
- Equivalentes a halogéneo de 50 e 75W
- De acordo com a Diretiva LVD (2014/35/EC)

Normas EN

EN 55015
EN 61547
EN 61000
EN 60598
EN 61347



- Corpo em alumínio e lente em policarbonato
- Tempo de vida útil superior a 40.000h
- Temperatura de trabalho < 60°C
- Tensão de trabalho de 12 VDC
- Assemblado com LED SHARP
- Factor de potência igual a 0.95
- Dois anos de garantia

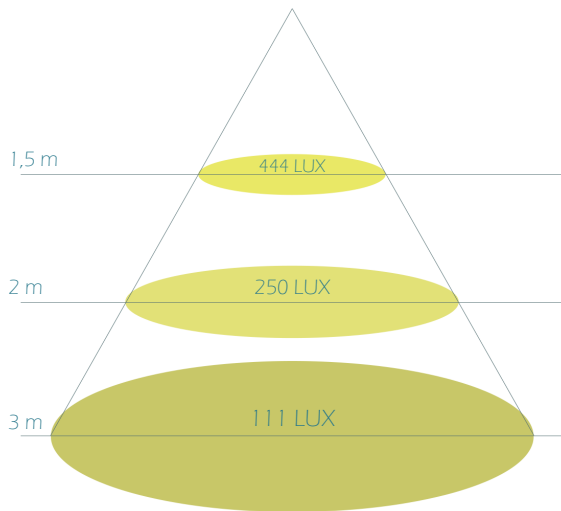


Modelo	Consumo	Fluxo Luminoso	Ângulo de Abertura	Temperatura de Cor
ES-AR111/12	12W	580 lm	15° / 38°	3000K / 4000K / 5000K
ES-AR111/15	15W	1320 lm	45° / 60°	3000K / 4000K / 5000K

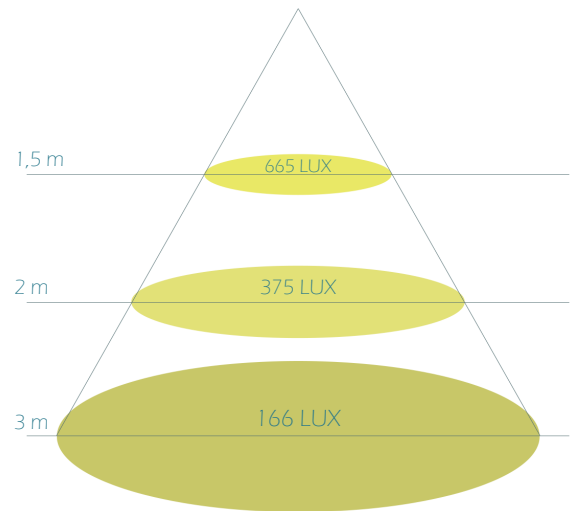
Os valores de fluxo luminoso indicados são considerados como máximos.

Iluminância

ES-AR111/12 38°



ES-AR111/15 45°



Valores medidos na perpendicular da fonte luminosa.

Dimensões

