

Luxtek®



LED chips inside

Rubycon

CAPACITORS INSIDE

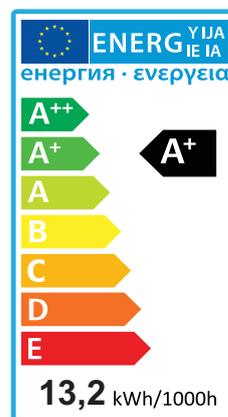
AR111 LED

Código	0931480653
Nome	AR111 LED
Tecnologia	LED LG
Potência (W)	12,5
Casquilho	G53
Tensão (Vac/dc)	12
Temperatura de Cor (K)	4000
Fluxo luminoso (nominal) (lm)	960
Ângulo do Fluxo	24°
Vida útil (nominal) (h)	45.000
Classe Energética	A+
Permite Regulação de Fluxo?	Não
EAN	5604378922480
EU reg. Nº	003765732
Lâmpada de Economia de Energia	Sim
Acabamento da Lâmpada	Alumínio Cinza Brilhante
Forma da Lâmpada	Reflectora
Tipo	AR111 LED
Posição de funcionamento	Universal
Uso previsto	Iluminação Geral
Lâmpada para uso especial	Não
Tempo de arranque (máx.) (s)	< 0,05
Tempo até atingir 60% do fluxo luminoso máximo (s)	< 1,0
Número de ciclos de comutação antes de falha prematura (min.)	≥ 15.000

Dados Eléctricos

KWh p/1000h	12,5
Classe Energética	A+
Rendimento (lm/W)	76,8
Potência Nominal (W)	12,5
Tensão (Vac/dc)	12
Corrente (A)	0.081
Temperatura ideal de funcionamento (°C)	25
Factor de Potência	≥ 0.8
Transformador Necessário	Sim
Potência equivalente (W)	100

Etiqueta Energética



Dados Ópticos

Cor da Luz	Branco Frio
Temperatura da Cor (K)	4000
IRC (Ra)	> 80
Ângulo do Fluxo (nominal)	24°
Lâmpada para iluminação de Realce	Sim
Homogeneidade de Cores	6 SDCM
Factor de conservação do Fluxo Luminoso no fim da vida útil (%)	70
Fluxo Luminoso (nominal) (lm)	960



Cool White 4000K

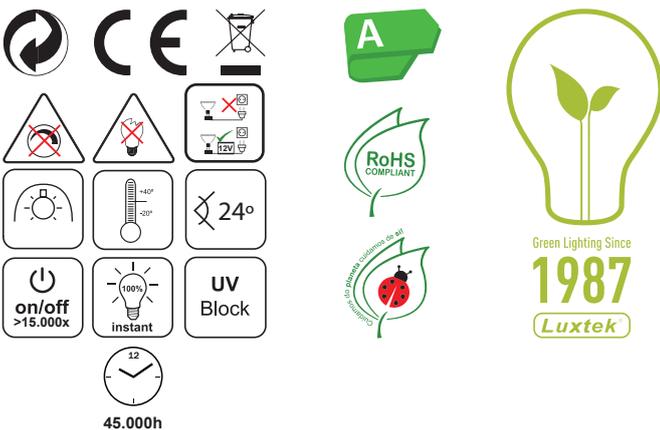


Dados Físicos

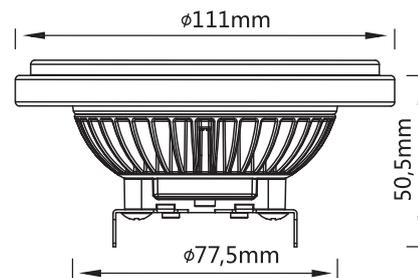
Peso Líquido (g)	150
Peso Bruto (g)	215
Altura (H) (mm)	50,5
Diâmetro (D) (mm)	111
Conteúdo de Mercúrio na lâmpada (mg)	0
Tipo de Embalagem	Caixa Blister
Quantidade por Cartão Interior	6
Quantidade por Cartão Exterior	24
Concebida para uma utilização óptima em condições não standard	Não
Dimensão da lâmpada igual à sua equivalente de filamento	Sim
Dimensões da embalagem individual (LxWxH) (cm)	11,6 x 11,6 x 7,5
Dimensões da embalagem exterior (LxWxH) (cm)	52,4 x 38,6 x 22
Embalagem exterior G.W./N.W. (Kgs)	6,9 / 5,2

Embalagem

Simbologia

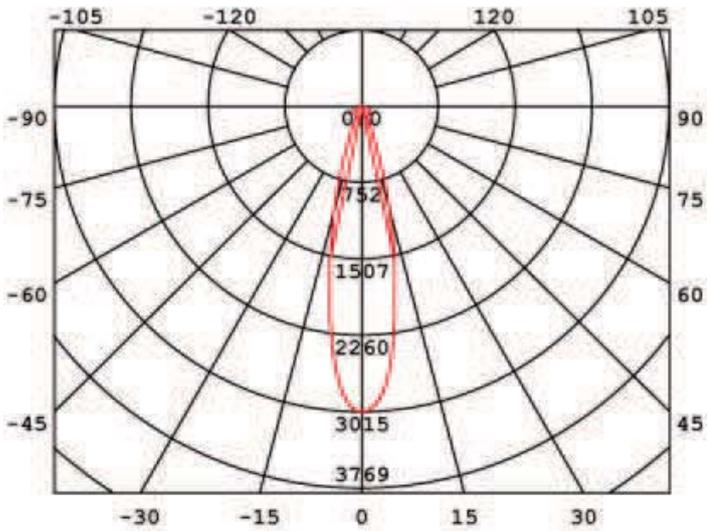


Desenho Técnico



Dados Luminotécnicos

Distribuição Luminosa



Iluminância Média

Flux out: 217.05lm

