

## FICHA TÉCNICA

## Downlight / MISURI

Ref. MSR12RBN



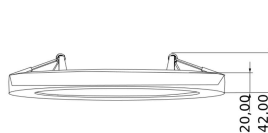
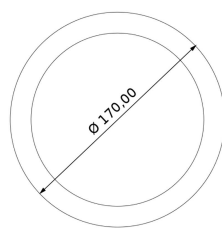
**3** ANOS DE GARANTIA **PRD** **4000 K**  
**12 W** **0,07 A** **85 lm/w** **1020 lm**  
**IK05** **CRI >80** **30000 h** **Abertura: 120 °**  
**-20 a 45 °C**  
**CE** **RoHS**


## Baixar



Downlight encastrável-superfície 12W 4000K

## MEDIDAS



Installation:  
  
 Ø 65-130mm

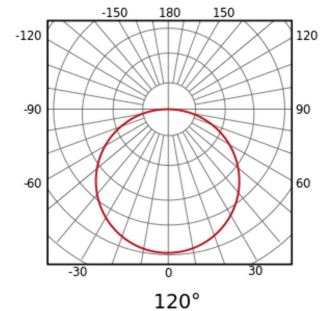
## Dados eléctricos

Tecnologia de iluminação:	LED
Fator de potência:	>0,80
Frequência:	50/60 Hz
Classe de isolamento:	Classe II

Potência consumida:	12 W
Tensão:	180 - 264 V
Corrente de entrada:	0,07 A

## Dados fotométricos

Temperatura de cor:	4000K
Índice de reprodução cromática:	>80
Cintilação:	Sem cintilação
Agrupamento de MacAdam:	3
Fluxo luminoso real:	1020 lm
Fluxo luminoso nominal:	1260 lm
Eficiência luminosa :	85 lm/W
Simetria óptica:	Simétrica
Ângulo de abertura:	120 °
Número de LEDs:	60
Tipo de LED:	SMD2835
Vida:	30000 h L70B50
Ciclos de ignição:	15000



## Dados físicos

Cor:	RAL9016	Acabamento:	Branco
Material:	Policarbonato	Material do difusor:	PS
Material de aro:	PS	Temperatura de funcionamento:	-20 ~ 45 °C
Grau de proteção IP:	IP20	Grau de proteção IK:	IK05

## Dados dimensionais

Tipo de instalação:	Embutido	Formato:	Circular
Diâmetro exterior:	170 mm	Diâmetro de corte:	65 - 130 mm
Altura/Profundidade:	42 mm	Peso:	250 gr

## Embalagem (Unidad)

Embalagem	Mínimo	Máximo	Divisível	Comprimento (m)	Largura (m)	Profundidade (m)	Volume (m <sup>3</sup> )	Peso (Kg)
BOX	1	1	Não	0.175	0.175	0.03	0.00091875	0.3
OUTERBOX	40	40	Sim	0.365	0.335	0.37	0.0452418	12.4