



EAN: 8435298032051

## ALLINR2051BCC

Downlight Circular Empotrable LED ALL IN DIM Ø:81mm Cut:68-73mm6W 500lm 220-240V 3000K 40° IP44 TRIAC Blanco

Downlight LED regulável ALL IN DIM Ø:81mm Cut:68-73mm6W 500lm 220-240V 3000K 40° IP44 TRIAC Branco

Aplicaciones | Aplicações:




Beneficios | *Benefits*

- Diseño óptico garantiza una luz suave y uniforme | *O design ótico garante uma luz suave e uniforme*
- Iluminación instantánea, sin deslumbramientos | *Iluminação instantânea e sem reflexos*
- Libre de plomo, mercurio y otras sustancias nocivas | *Sem chumbo, mercúrio e outras substâncias nocivas*
- LEDs de alta calidad y alto brillo | *LEDs de alta qualidade e alto brilho*



### Características Generales. *Características Gerais*

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direccional ou direccional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	 Interior . <i>Interior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	II
Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>	IK03

### Información Eléctrica. *Informação Elétrica*

Vatios. <i>Watts</i>	6 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	11 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	45%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC 220-240 V
Corriente. <i>Corrente</i>	0,04
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Regulável</i>	Si
Interfaz Regulación. <i>Interface de Regulação</i>	TRIAC

### Información Eléctrica. Informação Elétrica

Sin Párpadeo. *Sem Flicker* Flicker Free

### Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. *Tipo de fonte de Alimentação* LEDTU

### Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. *Fluxo Luminoso (lm)* 500 Lm

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)* 712 Lm

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso* Sphere (360°)

Eficacia Lm. *Eficácia Lm (Lm/W)* 83 Lm/W

Temperatura Luz. *(K)* 3000K

Índice Reproducción Cromática (IRC). *Índice de Reprodução Cromática (CRI)* 80

Ángulo Apertura. *Ângulo de Abertura* 40°

Índice de deslumbramiento unificado. *Índice UGR (UGR)* ≤19 \*

\* UGR ≤19 puede varia con factores como tipo de instalación, el color de las paredes, altura del local, número de las luminarias instaladas por local, y alturas de medición.

\* UGR ≤19 pode variar com fatores como tipo de instalação, a cor das paredes, altura do local, número de luminárias instaladas por local, e alturas de medição.

### LED Chip

Tipo de Led. *Tipo de LED* SMD 2835

Marca chip LED. *Marca do chip LED* San An

### Información Material. Informação de Material

Base Poliamida (Nylon). *Poliamida (Nylon)*

Difusor Poliestireno. *Poliestireno*

Envolvente. *Invólucro* FALSE

Color. *Color* Blanco. *Branco*

RAL 9016

### Datos Medioambientales. Dados Ambientais

Clase de Eficiencia Energética. *Classe de Eficiência Energética* E

Consumo de energía en modo encendido. *Consumo de energia em modo ligado* 6kWh/1000h

### Vida Útil

Vida Útil L70B50 @ 25°=30000

# de Encendidos. *# de Ligações* 15000

### Otras Especificaciones Outras Especificações

Reemplazabilidad de fuente de luz. *Reemplaçabilidade da fonte de luz* Profesional

## Otras Especificaciones *Outras Especificações*

Reemplazabilidad de mecanismo de control. <i>Reemplaçabilidade do mecanismo de controlo</i>	Profesional
Incl. en Caja. <i>Incluído na caixa</i>	Driver integrado con terminal de conexión rápida, Luminaria, Manual. <i>Driver integrado com terminal de conexão rápida, Luminária, Manual</i>

## Garantías & Calidad. *Garantias & Qualidade*

Garantía ROBLAN. <i>Garantia ROBLAN</i>	3 años. years *
---	-----------------

\*La garantía mencionada en nuestras fichas son de nivel básico. Roblan distribuye productos a nivel internacional y adapta el producto y su garantía a los requisitos y normativas de garantía específicos de cada país. También disponemos de opciones de garantía según los requerimientos de proyectos concretos. Por favor consulte con su agente comercial para verificar las opciones de garantía de su país. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

\* A garantia mencionada nas nossas fichas são de nível básico. A Roblan distribui produtos a nível internacional e adapta o produto e a sua garantia aos requisitos e normativas de garantia específicas de cada país. Também dispomos de opções de garantia segundo os requisitos de projetos concretos. Por favor, consulte o seu agente comercial para verificar as opções de garantia do seu país.

Opciones de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto.  
*Opções de garantia alternativas ajustadas aos requisitos do projeto: \*3*

2011/65/EU,2014/30/EU,2014/35/EU



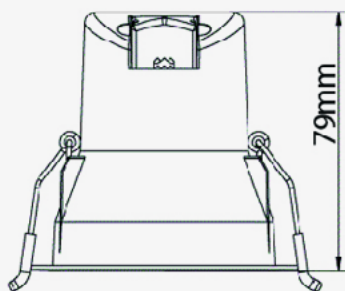
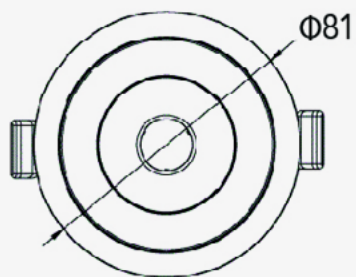
## Datos Admin & Logística. *Dados Admin & Logística*

Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	ALLINR2051BCC
Modelo	ALL IN DIM
Gama	LED TOP
Serie. <i>Série</i>	Downlights <i>Downlights</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298032051
Clase ETIM. <i>Classe ETIM</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	60
Peso Bruto Unidad. <i>Peso Bruto Unidade</i>	0.21
Tipo Embalaje Unidad. <i>Tipo de Embalagem Unidade</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>	8,5x85x9,5
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	415x267x44
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	13,5
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	12,6

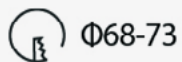
## Avisos & Precauciones. *Avisos & Precauções*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Intervalo de Temperatura</i>	-20°C ~ +40°C
---	---------------

**Dimensiones.** *Dimensões*



$\varnothing:81$   
 $h:79$   
 corte de instalación |  $\varnothing$  corte de  
 instalação  
 $\varnothing$  mm 68-73



Esquema de Producto. *Product line drawing*

**Instalación.** *Instalação*

Peso producto. *Peso do produto*

0,21Kg

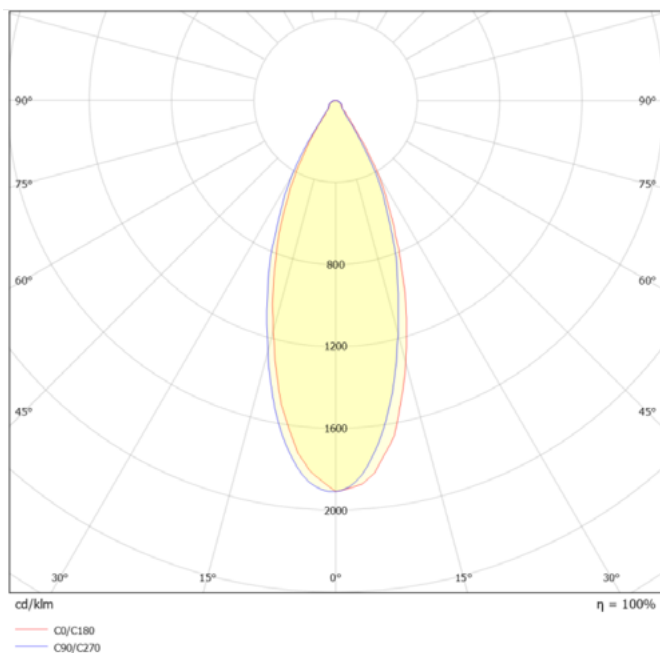
Instalación. *Instalação*

Empotrado.

Lugar de Instalación. *Local de Instalação*

Techo.

**Especificaciones Ópticas.** *Especificações Ópticas*



### Opciones a medida. *Opções à medida*

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan.

*Na tabela seguinte encontrará informação sobre opções de fabrico especial à medida. A tabela não contém todas as opções possíveis. Para qualquer outra configuração por favor entre em contacto com a Roblan.*

Opciones de Emergencias externas.	ROBTLED10
<i>Opções de Emergência</i>	
Opciones de Emergencias integradas.	E12
<i>Opções de emergência integradas.</i>	

En caso de rotura. *Em caso de quebra:* **[www.roblan.com](http://www.roblan.com)**

Última actualización: 2026-05-05 20:59:28 UTC+0000 Sujeito a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Última atualização: 2026-05-05 20:59:28 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.*