



EAN: 8435298032068

## ALLINR2068NF

Downlight Circular Empotrable LED ALL IN DIM Ø:81mm Cut:68-73mm6W 450lm 220-240V 4000K 40° IP44 TRIAC Negro

Downlight LED regulável ALL IN DIM Ø:81mm Cut:68-73mm6W 450lm 220-240V 4000K 40° IP44 TRIAC Preto

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>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">                 IP20                  IP44             </div> <span>Interior .<i>Interior</i></span> </div>
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)* 450 Lm

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)* 757 Lm

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

Eficacia Lm. *Eficácia Lm (Lm/W)* 75 Lm/W

Intensidad Lumínica de fuente de luz. *Intensidade Luminosa da fonte de luz (Cd)* 245

Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)* 0.96

Coordenadas de cromaticidad. *Coordenadas de cromaticidade (X, Y)* 0.3724 , 0.3704

Temperatura Luz. (K) 4000K

Consistencia cromática en elipses de MacAdam. *Consistência cromática em elipses de MacAdam* 0

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

Factor de supervivencia. *Fator de sobrevivência (SF %)* 1

**Información Material. Informação de Material**

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

Difusor Poliestireno. *Poliestireno*

Envolvente. *Invólucro* FALSE

Color. *Color* Negro. *Preto*

RAL 9005

**Datos Medioambientales. Dados Ambientais**

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

## Datos Medioambientales. Dados Ambientais

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

Reemplazabilidad de mecanismo de control.  
*Reemplaçabilidade do mecanismo de controlo* Profesional

Incl. en Caja. *Incluído na caixa* Driver integrado con terminal de conexión rápida, Luminaria, Manual. *Driver integrado com terminal de conexão rápida, Luminária, Manual*

## Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

Garantía ROBLAN. *Garantia ROBLAN* 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. *Referência do Produto* ALLINR2068NF

Modelo ALL IN DIM

Gama LED TOP

Serie. *Série* Downlights  
*Downlights*

Tecnología. *Tecnologia* LEDs  
*LEDs*

Código de Barras 8435298032068

Clase ETIM. *Classe ETIM* EC002892

Unidades/Embalaje. *Unidades/Embalagem* 60

Peso Bruto Unidad. *Peso Bruto Unidade* 0.21

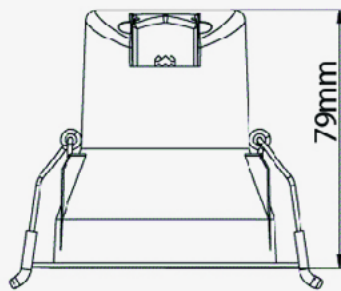
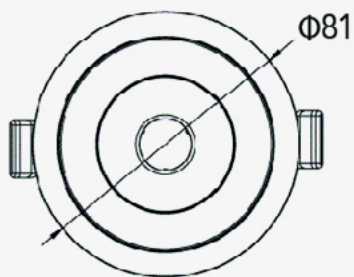
Tipo Embalaje Unidad. *Tipo de Embalagem Unidade* Carton Color Box

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

MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>	8,5x85x9,5
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	275x453x41,5
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*


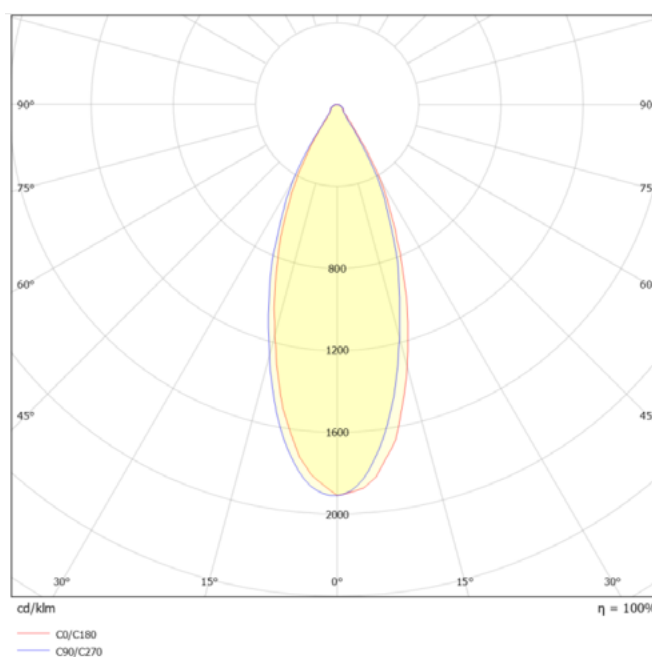
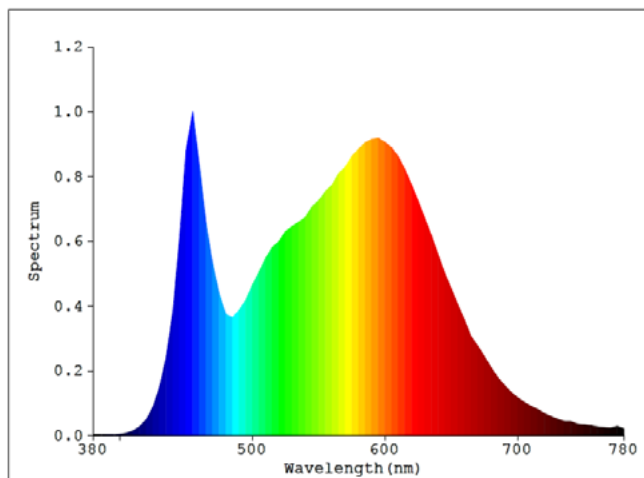
Ø:81  
 h:79  
 corte de instalación | Ø corte de  
*instalação*

Ø68-73

Esquema de Producto. *Product line drawing*

**Instalación.** *Instalação*

Peso producto. <i>Peso do produto</i>	0,18Kg
Instalación. <i>Instalação</i>	Empotrado.
Lugar de Instalación. <i>Local de Instalação</i>	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

*Opções de Emergência*

Opciones de Emergencias  
integradas. E12

*Opções de emergência  
integradas.*

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

Última actualización: 2026-05-05 20:59:33 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Última atualização: 2026-05-05 20:59:33 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.*