



EAN: 8435298032075

## ALLINR2075NC

LED ALL IN DL 6W 200-240V 420Lm 3000K 81x79mm TRIAC DIM NEG

LED ALL IN Downlight 6W 200-240V 420Lm 3000K 81x79mm TRIAC DIM (BLACK)

### Aplicaciones | Applications



### Beneficios | Benefits

- Diseño óptico garantiza una luz suave y uniforme | Perfect optical design ensures soft and even light.
- Iluminación instantánea, sin deslumbramientos | Instant lighting, no glaring.
- Libre de plomo, mercurio y otras sustancias nocivas | Free of lead, mercury, and other harmful substances.
- LEDs de alta calidad y alto brillo | High quality, high-brightness LEDs



### Características Generales. General Characteristics

|                                                                                |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tecnología de iluminación. <i>Lighting technolog</i>                           | LED                           |
| No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i> | NDLS                          |
| Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>         | No                            |
| Protección. <i>Protection (IP)</i>                                             | IP20 IP44<br>Interior./Indoor |
| Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>                              | II                            |
| Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>                             | IK03                          |

### Información Eléctrica. Electrical Information

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Vatios. <i>Wattage</i>                       | 6 W          |
| Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i> | 10 W         |
| Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>     | 40%          |
| Voltaje. <i>Voltage</i>                      | AC 220-240 V |
| Frecuencia. <i>Frequency</i>                 | 50/60 Hz     |
| Corriente. <i>Current</i>                    | 0,04         |
| Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>    | ≥0.9         |
| Regulable. <i>Dimmable</i>                   | Si           |

**Información Eléctrica. Electrical Information**

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Interfaz Regulación. <i>Dimming Interface</i> | TRIAC |
|-----------------------------------------------|-------|

**Información Lumínica. Light Technical Information**

|                                                                                                |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>                                                      | 420 Lm                            |
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>               | 712 Lm                            |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>                | Sphere (360°)                     |
| Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>                                                         | 70 Lm/W                           |
| Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i>              | 235                               |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>                | 0.96                              |
| Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X, Y)</i>                             | 0.4333 , 0.3983                   |
| Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>                                                  | 3000K                             |
| Color Luz. <i>Light Color</i>                                                                  | Blanco Cálido . <i>Warm White</i> |
| Consistencia cromática en elipses de MacAdam.<br><i>Colour consistency in MacAdam ellipses</i> | 0                                 |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>                        | 80                                |
| Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>                                                             | 40°                               |
| Índice de deslumbramiento unificado. <i>Unified Glare Index (UGR)</i>                          | ≤19 *                             |

\* UGR ≤19 puede variar 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 varies with a range of factors such as type of installation, wall colors, height of the area, number of luminaires placed in the area and heights of measurements.*

**LED Chip**

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Tipo de Led. <i>Led Type</i>                           | SMD 2835 |
| Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>                  | San An   |
| Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i> | 1        |

**Información Material. Material Information**

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Base. <i>Base</i>           | Plástico Poliamida (PA). <i>Polyamide (PA)</i> |
| Difusor. <i>Diffuser</i>    | Poliestireno. <i>Polystyrene</i>               |
| Envoltente. <i>Envelope</i> | FALSE                                          |
| Color. <i>Color</i>         | Negro. <i>Black</i>                            |
| RAL                         | 9005                                           |

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

|                                                                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>             | E          |
| Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i> | 6kWh/1000h |

**Vida Útil.** *Lifespan*

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>        | L70 at @25° = >55000 |
| # de Encendidos. <i>Switching Cycles</i> | 15000                |

**Otras Especificaciones** *Other Specifications*

|                                                                              |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Reemplazabilidad de fuente de luz. <i>Light source replaceability</i>        | Profesional                                                         |
| Reemplazabilidad de mecanismo de control. <i>Control gear replaceability</i> | Profesional                                                         |
| Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>                                | No                                                                  |
| Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>                                           | Driver integrado con terminal de conexión rápida, Luminaria, Manual |

**Garantías & Calidad.** *Quality & Warranties*

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</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).

*The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. The warranty does not cover accessories, interchangeable light sources (such as lamps), batteries or accumulators (if any of the following are included with the product). We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.*

Opciones de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. *Alternative warranties for specific project needs* : \*3

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

**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Referencia Producto. <i>Item Code</i>            | ALLINR2075NC             |
| Modelo. <i>Model</i>                             | ALL IN DIM               |
| Gama. <i>Range</i>                               | LED TOP                  |
| Serie. <i>Series</i>                             | Downlights<br>Downlights |
| Tecnología. <i>Technology</i>                    | LEDs<br>LEDs             |
| Código de Barras. <i>Barcode</i>                 | 8435298032075            |
| Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>                    | EC002892                 |
| Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>           | 60                       |
| Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>      | 0.21                     |
| Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i> | Carton Color Box         |
| MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>     | 8,5x85x9,5               |
| MEAS Carton                                      | 275x453x41,5             |

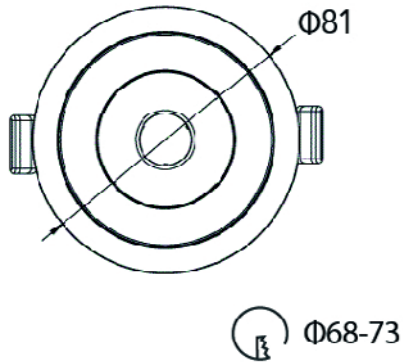
### Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Peso Bruto Embalaje Externo. Gross Weight Master Carton | 13,5 |
| Peso Neto Embalaje Externo. Net Weight Master Carton    | 12,6 |

### Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

|                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Rango de Temperatura (Uso). Operational Temperature Range | -20°C ~ +40°C |
|-----------------------------------------------------------|---------------|

### Dimensiones. Dimensions



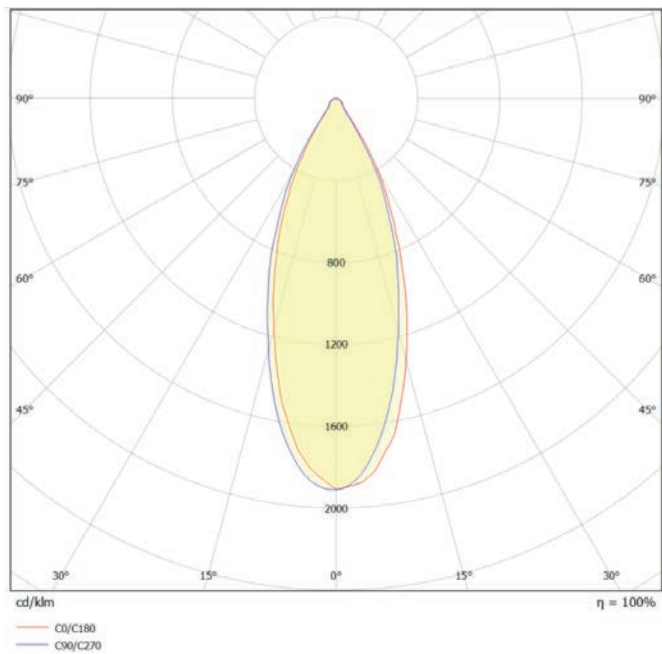
h:79  
Ø:81  
corte de instalación | Installation Cut  
mm 68-73

Esquema de Producto. Product line drawing

### Instalación. Installation

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Dimensiones de Montaje. Mounting Dimensions | 68-73               |
| Peso producto. Product Weight               | 0,18Kg              |
| Instalación. Installation                   | Empotrado. Recessed |
| Lugar de Instalación. Installation place    | Techo. Roof         |

Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



Opciones a medida. *Made to measure options*

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.

*In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other confirmation please contact Roblan.*

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Opciones de Emergencias.<br><i>Emergency Options</i> | ROBTLED10 |
| Opciones de Emergencias.<br><i>Emergency Options</i> | si        |

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)

Última actualización: 2024-10-30 10:22:04 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Last updated: 2024-10-30 10:22:04 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.*