



EAN: 8435298040186

ALLINR0094BC

LED ALL IN DL 6,5W ORIENTABLE 200-240V 580Lm 3000K 70mm BL

LED ALL IN Downlight 6,5W ROTATABLE 200-240V 580Lm 3000K 70mm (WHITE)

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 technology</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 IP20 Interior. <i>Indoor</i>
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>	6,5 W
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC 220-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60 Hz
Corriente. <i>Current</i>	0,09
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.5
Regulable. <i>Dimmable</i>	No

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	580 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	661.409 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	89 Lm/W
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i>	220
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.4318 , 0.4012
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. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	0
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	40°

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*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
Base. <i>Base</i>	Plástico Poliamida (PA). <i>Polyamide (PA)</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	Poliestireno. <i>Polystyrene</i>
Envolvente. <i>Envelope</i>	FALSE
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>White</i>
RAL	9016

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

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.

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. 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>	ALLINR0094BC
Modelo. <i>Model</i>	ALL IN O
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Downlights <i>Downlights</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298040186
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	60
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	69x9
MEAS Carton	33x30x39
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	7
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	6

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

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

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

La alimentación debe cortarse antes de la instalación, el mantenimiento o la inspección.

Instale y use la luz estrictamente de acuerdo con las instrucciones.

No desmonte desarme el producto para evitar accidentes de descarga eléctrica o caída de luz.

Trabajar fuera del rango de temperatura recomendado acortará la vida útil de las luminarias.

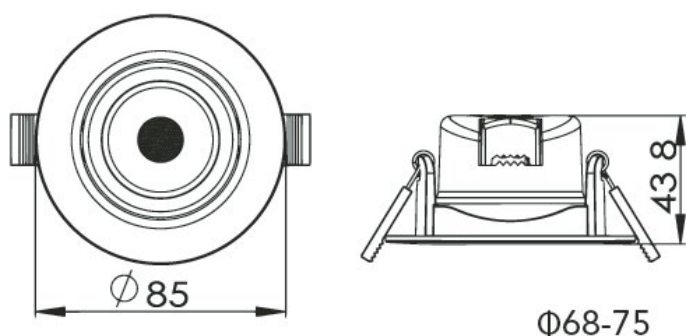
Power should be cut off before installation, maintenance or inspection.

Please install and use the light strictly according to the instruction.

Do not disassemble or open the product to avoid accident of electric shock or light falling.

Working outside the recommended temp. range will shorten the lifetime of luminaries.

Dimensiones. Dimensions



h:43,8
 ϕ :85
 68-75
 ϕ corte de instalación | Installation Cut

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Dimensiones de Montaje. Mounting Dimensions

68-75

Peso producto. Product Weight

0,07Kg

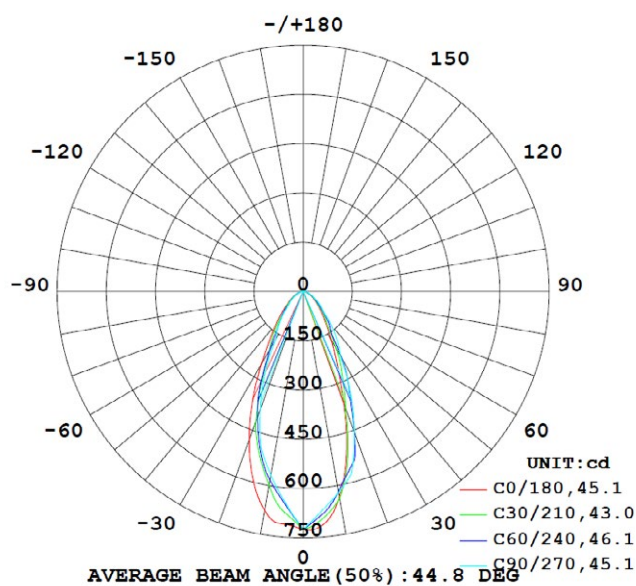
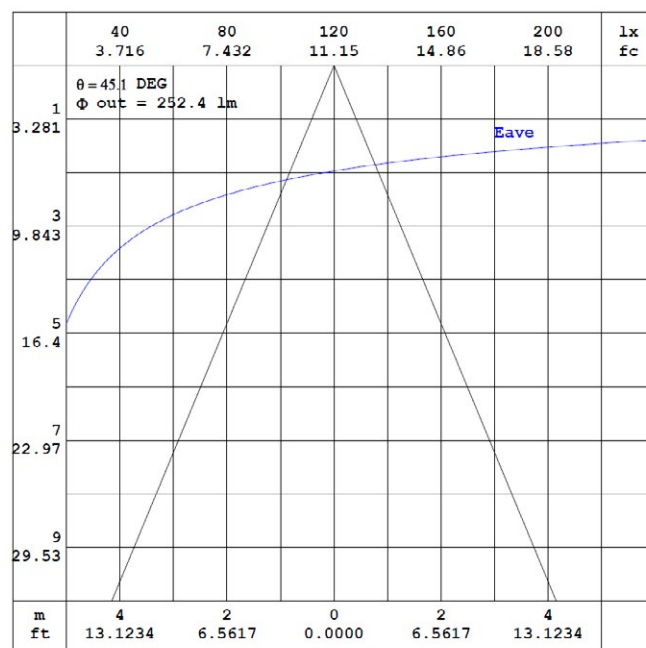
Instalación. Installation

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. Emergency Options	ROBTLED10
Opciones de Emergencias. Emergency Options	si



En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**

Última actualización: 2024-06-03 07:46:04 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-06-03 07:46:04 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.