



EAN: 8435298012442

ALLINR2442BB

Downlight Circular Empotrable LED ALL IN PANEL Ø:145mm Cut:120-130mm 14W 1370lm 100-277V 6000K 90° IP44 Blanco

Downlight LED ALL IN PANEL Ø:145mm Cut:120-130mm 14W 1370lm 100-277V 6000K 90° IP44 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



Manual

Características Generales. Características Gerais

Tecnología de iluminación. Tecnologia	LED
No direccional o direccional. Não direccional ou direccional (NDLS/DLS)	NDLS
Fuente luminosa de color variable. Fonte luminosa de cor variável	
Protección. Protection (IP)	IP20 IP44 Interior .Interior
Clase de Aislamiento. Classe de Isolamento	II
Grado de Protección IK. Proteção IK	IK03
THD	≤30

Información Eléctrica . Informação Elétrica

Vatios. Watts	14 W
Equivalencia Vatios. Equivalência em Watts	45 W
Ahorro Energético. Poupança Energética	69%
Voltaje. Voltagem	AC 100-277 V
Corriente. Corrente	0,1
Factor Potencia. Fator de Potência (PF)	≥0.9
Regulable. Regulável	No

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) Tolerancia del flujo luminoso: ±10% . Tolerância do fluxo luminoso: ±10%	1370 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)	1584 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso	Sphere (360°)
Eficacia Lm. Eficácia Lm (Lm/W)	98 Lm/W
Temperatura Luz. (K)	6000K
Índice Reproducción Cromática (IRC). Índice de Reprodução Cromática (CRI)	80
Ángulo Apertura. Ângulo de Abertura	90°
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
LEDs/unidad. LEDs/unidade	28

Información Material. Informação de Material

Base	Poliamida (Nylon). Poliamida (Nylon)
Difusor	PC Opalino. PC Opalino
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	14kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=30000
# de Encendidos. # de Ligações	20000

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

Otras Especificaciones *Outras Especificações*Incl. en Caja. *Incluído na caixa*Luminaria, Manual, Driver integrado con terminal de conexión rápida. *Luminária, Manual, Driver integrado com terminal de conexão rápida***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, IEC, 2014/30/EU, 2014/35/EU

**Datos Admin & Logística.** *Dados Admin & Logística*Referencia Producto. *Referência do Produto*

ALLINR2442BB

Modelo

ALL IN PANEL

Gama

LED TOP

Serie. *Série*Downlights
*Downlights*Tecnología. *Tecnologia*LEDs
LEDs

Código de Barras

8435298012442

Clase ETIM. *Classe ETIM*

EC002892

Unidades/Embalaje. *Unidades/Embalagem*

32

Peso Bruto Unidad. *Peso Bruto Unidade*

9

Tipo Embalaje Unidad. *Tipo de Embalagem Unidade*

Carton Color Box

MEAS Carton. *MEDIDAS Caixa*

32x35x60,5

Peso Bruto Embalaje Externo. *Peso Bruto Embalagem Externa*

10

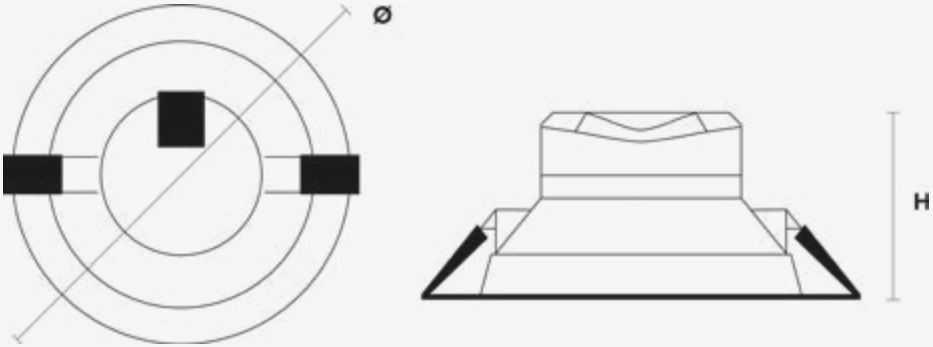
Peso Neto Embalaje Externo. *Peso Líquido Embalagem Externa*

9

Avisos & Precauciones. *Avisos & Precauções*Rango de Temperatura (Uso). *Intervalo de Temperatura*

-20°C ~ +40°C

Dimensiones. Dimensões



Ø:145
h:75

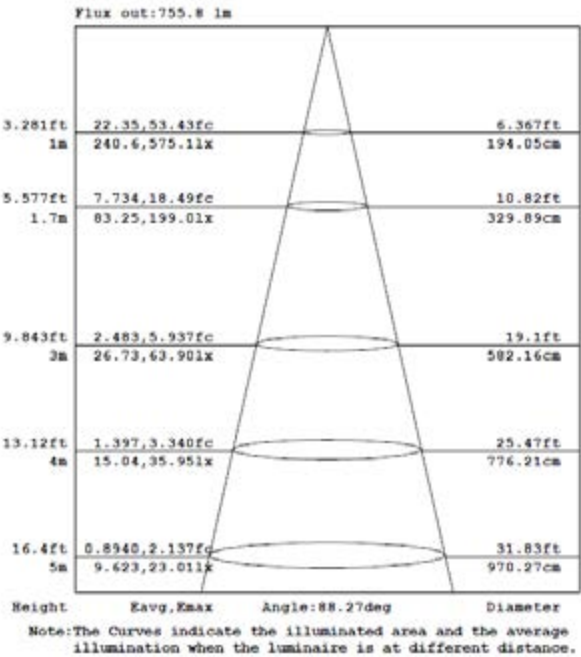
corte de instalación |
Ø corte de instalação
⌀ mm 120-130

Esquema de Producto. Product line drawing

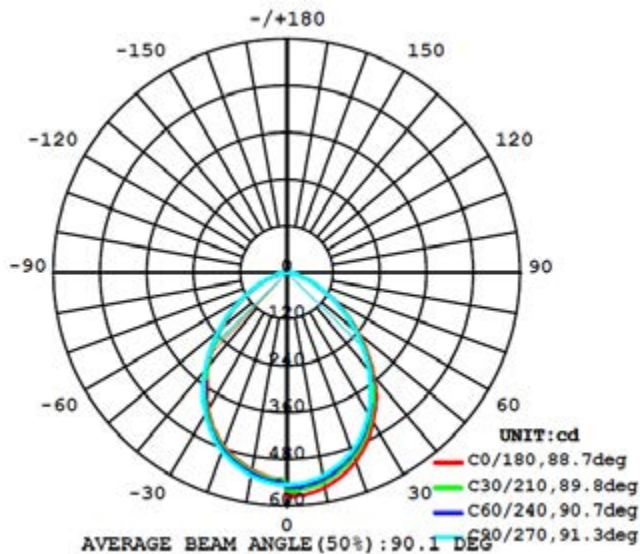
Instalación. Instalação

Peso producto. <i>Peso do produto</i>	0,19Kg
Instalación. <i>Instalação</i>	Empotrado. <i>Recessed</i>
Lugar de Instalación. <i>Local de Instalação</i>	Techo. <i>Teto</i>

Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



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.	ROB10123
Opções de Emergência	
Opciones de Emergencias integradas.	E2
Opções de emergência integradas.	

En caso de rotura. Em caso de quebra: www.roblan.com

Última actualización: 2026-08-24 09:37:23 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-08-24 09:37:23 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.