



EAN: 8435298017461

LEDPANEL24B

Downlight Circular Empotrable LED PF>0,90 Ø:221mm Cut:196mm24W 2600lm 220-240V 6500K 100° IP54 Blanco

Downlight LED Ø:221mm Cut:196mm24W 2600lm 220-240V 6500K 100° IP54 Branco

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | Benefits

- Menos deslumbramiento y mayor disipación de calor | Menos brilho e melhor dissipação de calor
- Opción ideal para iluminación general interior y exterior en patios gracias a su clasificación IP54 | Escolha ideal para iluminação geral interior e exterior em pátios devido à classificação IP54
- Difusor opal de alta transmisión que reduce el deslumbramiento y proporciona una luz cómoda y uniforme | O difusor opalino de alta transmissão reduz o encandeamento e proporciona uma luz confortável e uniforme
- Alta eficiencia con 104lm/W | Elevada eficiência com 104lm/W



Características Generales. Características Gerais

Tecnología de iluminación. Tecnologia	LED
No direccional o direccional. Não direcional ou direccional (NDLS/DLS)	NDLS
Protección. Protection (IP)	IP20 IP54 Interior .Interior
Clase de Aislamiento. Classe de Isolamento	II
Formato	Redondo .

Información Eléctrica . Informação Elétrica

Vatios. Watts	24 W
Equivalencia Vatios. Equivalência em Watts	64 W
Ahorro Energético. Poupança Energética	63%
Voltaje. Voltagem	AC 220-240 V
Corriente. Corrente	0,5
Factor Potencia. Fator de Potência (PF)	≥0.9
Regulable. Regulável	No
Sin Párpadeo. Sem Flicker	Flicker Free

Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	2600 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	3200 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	108 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Coordenadas de cromaticidade (X,Y)</i>	0.312 , 0.328
Temperatura Luz. (K)	6500K
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Consistência cromática em elipses de MacAdam</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>	100°
Índice de deslumbramiento unificado. <i>Índice UGR (UGR)</i>	≤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. <i>Tipo de LED</i>	2835
Marca chip LED. <i>Marca do chip LED</i>	San An
LEDs/unidad. <i>LEDs/unidade</i>	168
Factor de supervivencia. <i>Fator de sobrevivência (SF %)</i>	0.9

Información Material. Informação de Material

Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>Branco</i>
---------------------	-----------------------

Datos Medioambientales. Dados Ambientais

Clase de Eficiencia Energética. <i>Classe de Eficiência Energética</i>	D
Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i>	24kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 25°=50000
# de Encendidos. <i># de Ligações</i>	25000

Otras Especificaciones Outras Especificações

Incl. en Caja. <i>Incluído na caixa</i>	Luminaria, Manual, Driver. <i>Luminária,Manual,Driver</i>
---	---

Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

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

Garantías & Calidad. *Garantias & Qualidade*

*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 | 5

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



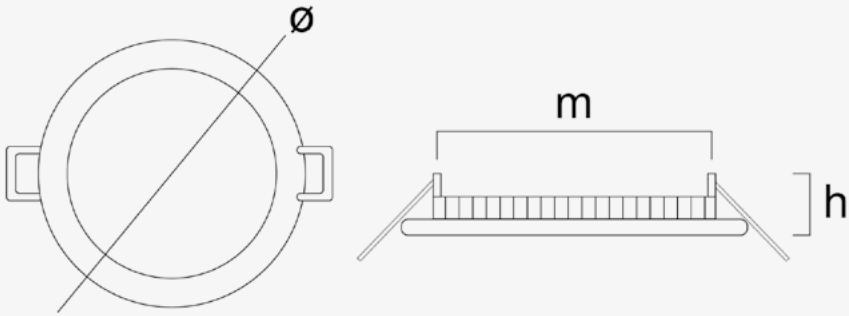
Datos Admin & Logística. *Dados Admin & Logística*

Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	LEDPANEL24B
Modelo	PANEL Circular PRO
Gama	LED PRO
Serie. <i>Série</i>	Downlights <i>Downlights</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298017461
Clase ETIM. <i>Classe ETIM</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	10
Peso Bruto Unidad. <i>Peso Bruto Unidade</i>	0.99
Tipo Embalaje Unidad. <i>Tipo de Embalagem Unidade</i>	Carton Color Box
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	56x27x24,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	7,56
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	5,8

Avisos & Precauciones. *Avisos & Precauções*

Temperatura de Carcasa Max. <i>Max. Temperatura de Carcaça Máx (TC)</i>	70
Temperatura Ambiente Max.(TA). <i>Temperatura Ambiente Máx</i>	-20~40
Rango de Temperatura (Uso). <i>Intervalo de Temperatura</i>	-20°C ~ +40°C
Rango de Temperatura (conservación) . <i>Intervalo de Temperatura (armazenamento)</i>	-30°C ~ +70°C

Dimensiones. Dimensões



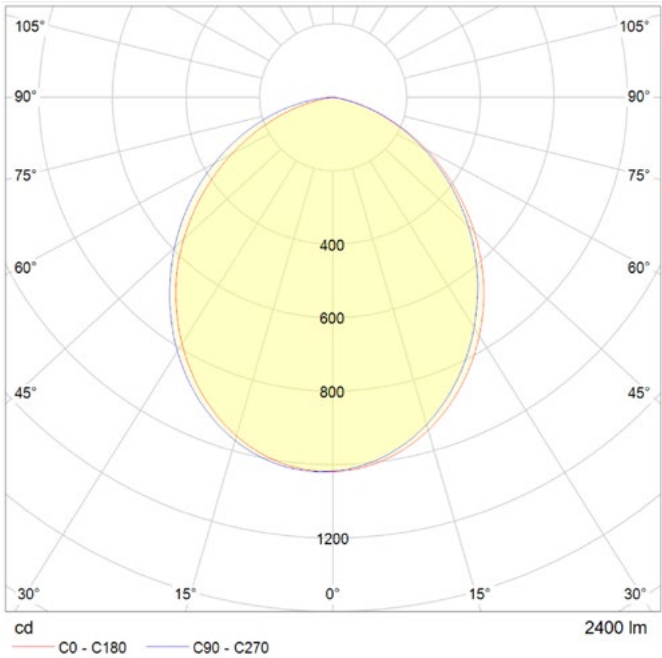
Ø:221
 h:38
 corte de instalación | Ø corte de
 instalação
 ⌀mm196

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Instalação

Peso producto. Peso do produto	0,58Kg
Instalación. Instalação	Empotrado. Recessed
Lugar de Instalación. Local de Instalação	Techo. Teto
Resistencia al viento. Resistência ao vento da luminária	

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.

Otras opciones de Regulación. Outras opções de Regulação	D6, D3, D4, D2, D1, D5
Más opciones de potencias a medida. Mais opções de potências à medida	Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.
Opciones de Emergencias integradas. Opções de emergência integradas.	E2,E10,E5,E17,E13,E20,E22

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

Última actualización: 2026-06-22 16:55:47 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-06-22 16:55:47 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.