



EAN: 8435298028269

LEDPANEL5HF

Downlight Circular LED Empotrable Ø:90mm Cut:70mm5W 340lm 100-240V 4000K 120° Plata

Downlight LED Ø:90mm Cut:70mm5W 340lm 100-240V 4000K 120° Prata

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | *Benefits*

- Driver externo para un reemplazo más fácil | *Condutor externo para fácil substituição*
- Alta eficacia luminosa | *Elevada eficácia luminosa*
- Luz muy homogénea crea un aspecto cómodo y elegante | *A luz altamente homogénea cria uma aparência confortável e elegante*
- Diseño funcional | *Conceção funcional*



Características Generales. *Características Gerais*

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direcional ou direcional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>	No
Protección. <i>Protection</i> (IP)	IP20 Interior . <i>Interior</i>
Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>	IK02
Formato	Redondo .

Información Eléctrica. *Informação Elétrica*

Vatios. <i>Watts</i>	5 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	30 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	83%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	100-240 V
Corriente. <i>Corrente</i>	0,05
Factor Potencia. <i>Fator de Potência</i> (PF)	≥0.5
Regulable. <i>Regulável</i>	No

Información Lumínica. *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	340 Lm
--	--------

Información Lumínica. *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	580 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	Wide Cone (120°)
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	68 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>	0.3805 , 0.3766
Temperatura Luz. (K)	4000K
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>	120°
Tiempo Calentamiento. <i>Tempo de Aquecimento</i>	Instant 100%<0,5s
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>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>Marca do chip LED</i>	San An
Factor de supervivencia. <i>Fator de sobrevivência (SF %)</i>	0.97

Información Material. *Informação de Material*

Base	Aluminio. <i>Aluminio</i>
Difusor	PS Opalino. <i>PS Opalino</i>
Envolvente. <i>Invólucro</i>	Non Clear
Color. <i>Color</i>	Plata. <i>Prata</i>
RAL	9022

Datos Medioambientales. *Dados Ambientais*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Classe de Eficiência Energética</i>	E
Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i>	5kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=25000
# de Encendidos. <i># de Ligações</i>	12500

Otras Especificaciones *Outras Especificações*

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

Garantías & Calidad. *Garantias & Qualidade*

Garantía ROBLAN. *Garantia ROBLAN*

2 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 | 5

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



Datos Admin & Logística. *Dados Admin & Logística*

Referencia Producto. *Referência do Produto*

LEDPANEL5HF

Modelo

PANEL SLIM CIRCULAR 5

Gama

LED TOP

Serie. *Série*

Downlights
Downlights

Tecnología. *Tecnologia*

LEDs
LEDs

Código de Barras

8435298028269

Clase ETIM. *Classe ETIM*

EC002892

Unidades/Embalaje. *Unidades/Embalagem*

100

Peso Bruto Unidad. *Peso Bruto Unidade*

0.13

Tipo Embalaje Unidad. *Tipo de Embalagem Unidade*

Carton Color Box

MEAS Embalaje Unitario. *MEDIDAS Embalagem Unitária*

3,6x93x12,8

MEAS Carton. *MEDIDAS Caixa*

265x31x47

Peso Bruto Embalaje Externo. *Peso Bruto Embalagem Externa*

12,71

Peso Neto Embalaje Externo. *Peso Líquido Embalagem Externa*

11,71

Avisos & Precauciones. *Avisos & Precauções*

Rango de Temperatura (Uso). *Intervalo de Temperatura*

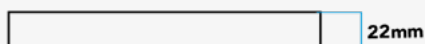
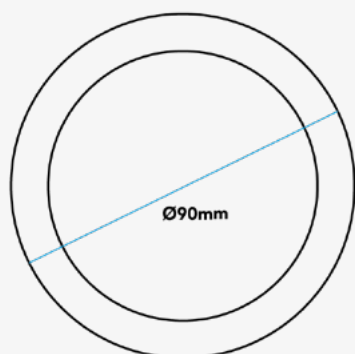
-20°C ~ +40°C

Rango de Temperatura (conservación) .

Intervalo de Temperatura (armazenamento)

-30°C ~ +70°C

Dimensiones. Dimensões



$\varnothing$:90
h:9
corte de instalación | $\varnothing$ corte de
instalação
mm70

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Instalação

Peso producto. Peso do produto

0,08Kg

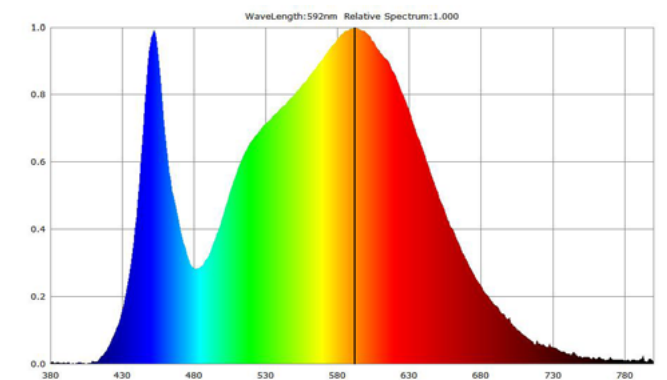
Instalación. Instalação

Empotrado.

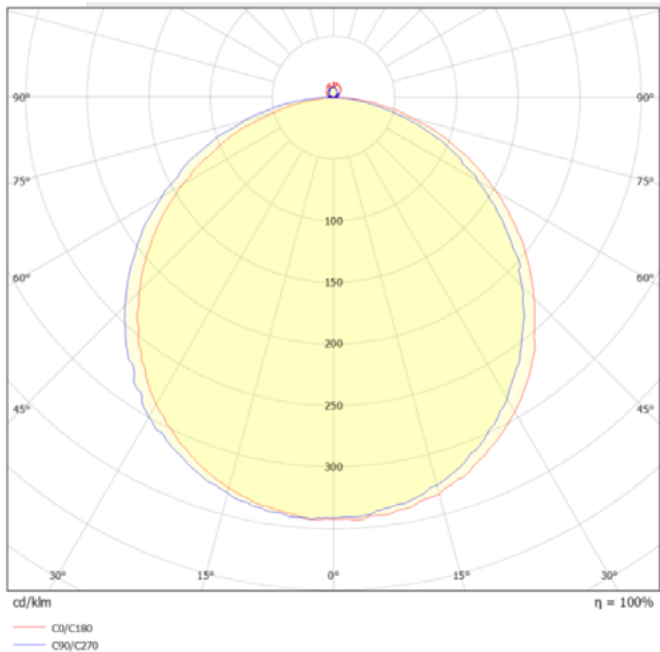
Lugar de Instalación. Local de Instalação

Techo.

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.

Otras opciones de Regulación. Outras opções de Regulação	D6 - CASAMBI ,D3 - DALI ,D4 - TRIAC ,D2 - 1-10V ,D1 - 0-10V ,D5 - PUSH
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.	E12,E2,E10,E5,E13,E17,E20,E22

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

Última actualización: 2026-04-22 16:53:10 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-04-22 16:53:10 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.