



EAN: 8435298033782

LEDPANEL28F

Downlight Circular Empotrable LED PF>0,90 Ø:221mm Cut:196mm28W 3200lm 220-240V 4000K 100° IP54 TRIAC Blanco

Downlight LED Ø:221mm Cut:196mm28W 3200lm 220-240V 4000K 100° IP54 TRIAC 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. <i>Tecnologia</i>	LED
Protección. <i>Protection</i> (IP)	IP20 IP54 Interior . <i>Interior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	II
Formato	Redondo .

Información Eléctrica . *Informação Elétrica*

Vatios. <i>Watts</i>	28 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	56 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	50%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC 220-240 V
Corriente. <i>Corrente</i>	0,13
Factor Potencia. <i>Fator de Potência</i> (PF)	≥0.9
Regulable. <i>Regulável</i>	Si
Interfaz Regulación. <i>Interface de Regulação</i>	TRIAC
Sin Párpadeo. <i>Sem Flicker</i>	Flicker Free

Información Lumínica. *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	3200 Lm
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	114 Lm/W
Temperatura Luz. <i>(K)</i>	4000K
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 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 ≤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.

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>	E
Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i>	25kWh/1000h

Vida Útil

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

Garantías & Calidad. *Garantias & Qualidade*

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

*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>	LEDPANEL28F
Modelo	PANEL Circular PRO
Gama	LED PRO
Serie. <i>Série</i>	Downlights <i>Downlights</i>

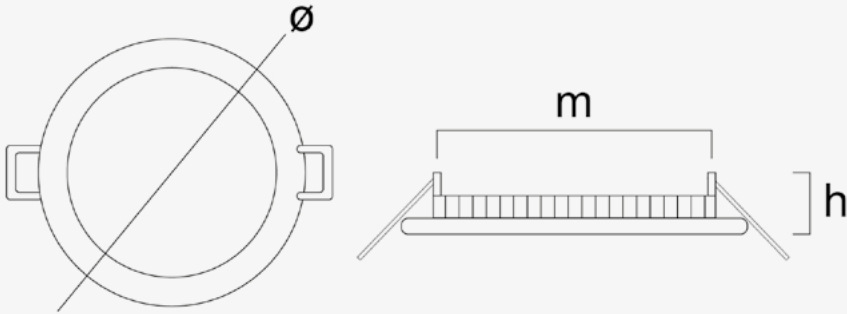
Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298033782
Clase ETIM. <i>Classe ETIM</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	10
Peso Bruto Unidad. <i>Peso Bruto Unidade</i>	0.6
Tipo Embalaje Unidad. <i>Tipo de Embalagem Unidade</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>	6,4x255x23
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	69x245x27,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	7,96
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	6

Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

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. <i>Peso do produto</i>	0,6Kg
Instalación. <i>Instalação</i>	Empotrado. <i>Recessed</i>
Lugar de Instalación. <i>Local de Instalação</i>	Techo. <i>Teto</i>
Resistencia al viento. <i>Resistência ao vento da luminária</i>	

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.	E13,E10,E5,E17,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.