



EAN: 8435298013982

## ICEIP44FRW18F

Plafón LED Circular ICE IP44 360 x 105mm 18W 1600lm 220-240V 4000K 120° IP44 Blanco

Plafon LED circular ICE IP44 360 x 105mm 18W 1600lm 220-240V 4000K 120° IP44 Branco

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | *Benefits*

- LED de alta calidad y brillo | *LEDs de alta qualidade e alto brilho*
- Diseño óptico garantiza una luz suave y uniforme. | *O design ótico garante uma luz suave e uniforme.*
- Iluminación instantánea, sin parpadeo, sin deslumbramiento. | *Iluminação instantânea, sem cintilação, sem encandeamto.*
- Libre de plomo, mercurio y otras sustancias nocivas. | *Sem chumbo, mercúrio e outras substâncias nocivas.*



Manual

### Características Generales. *Características Gerais*

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direcional ou direccional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP44 Exterior . <i>Exterior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	I
Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>	IK03
Formato	Redondo .

### Información Eléctrica. *Informação Elétrica*

Vatios. <i>Watts</i>	18 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	36 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	50%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC 220-240 V
Corriente. <i>Corrente</i>	0,14
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Regulável</i>	No

**Información Lumínica.** *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	1600 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	2405 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>	89 Lm/W
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Intensidade Luminosa da fonte de luz (Cd)</i>	781
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>	0.3734 , 0.3735
Temperatura Luz. (K)	4000K
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Consistência cromática em elipses de MacAdam</i>	0
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>	120°

**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>	1

**Información Material.** *Informação de Material*

Base	Aluminio. <i>Aluminio</i>
Difusor	PMMA Opalino. <i>PMMA Opalino</i>
Envolvente. <i>Invólucro</i>	FALSE
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>Branco</i>
RAL	9016

**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>	16kWh/1000h

**Vida Útil**

Vida Útil	L70B50 @ 85°=30000h
# de Encendidos. <i># de Ligações</i>	15000

**Otras Especificaciones** *Outras Especificações*

Incl. en Caja. <i>Incluído na caixa</i>	Manual, Plafón, Tornillos. <i>Manual, Parafusos</i>
---	---

**Garantías & Calidad.** *Garantias & Qualidade*

Garantía ROBLAN. <i>Garantia ROBLAN</i>	2 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).

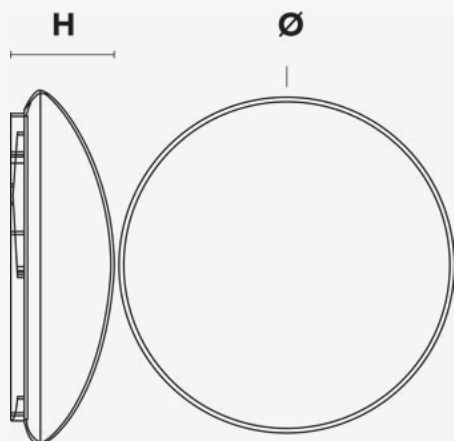
\* A garantia mencionada nas nossas fichas são de nível básico. A Roblan distribui produtos a nível internacional e adapta o produto e a sua garantia aos requisitos e normativas de garantia específicas de cada país. Também dispomos de opções de garantia segundo os requisitos de projetos concretos. Por favor, consulte o seu agente comercial para verificar as opções de garantia do seu país.

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


**Datos Admin & Logística.** *Dados Admin & Logística*

Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	ICEIP44FRW18F
Modelo	ICE IP44
Gama	LED TOP
Serie. <i>Série</i>	Luminarias LED Interior <i>Luminárias LED internas</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298013982
Clase ETIM. <i>Classe ETIM</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	3
Peso Bruto Unidad. <i>Peso Bruto Unidade</i>	2.5
Tipo Embalaje Unidad. <i>Tipo de Embalagem Unidade</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>	11,5x40x40
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	425x38x42
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	3,5
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	2,5

**Dimensiones. Dimensões**



Ø:360  
h:105

Esquema de Producto. *Product line drawing*

**Instalación. Instalação**

Peso producto. *Peso do produto*

0,7Kg

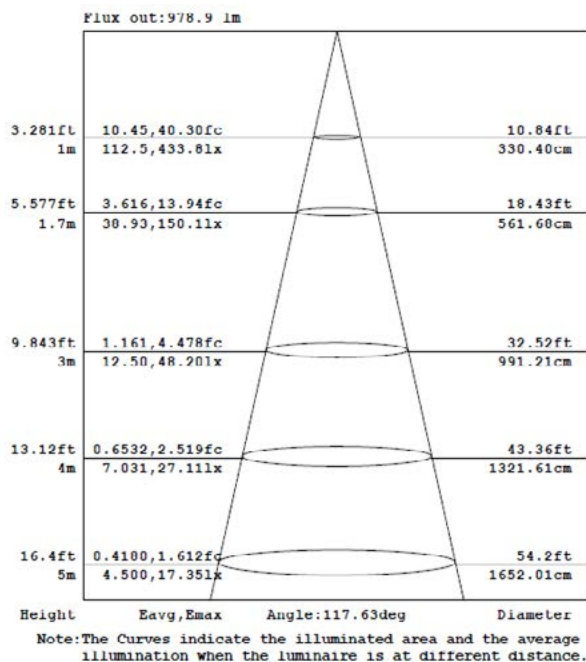
Instalación. *Instalação*

Superficie.

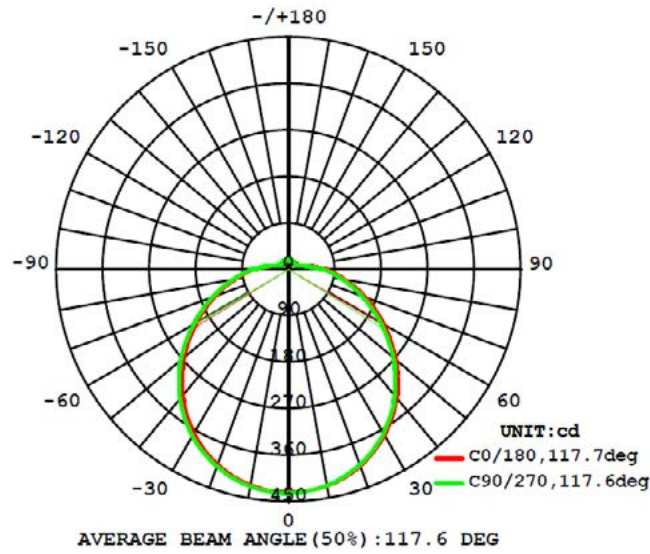
Lugar de Instalación. *Local de Instalação*

Pared, Techo. *Parede*

**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 integradas.	E22,E16,E2
<i>Opções de emergência integradas.</i>	

En caso de rotura. *Em caso de quebra:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)

Última actualización: 2025-12-30 15:49:55 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Última atualização: 2025-12-30 15:49:55 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.*