



EAN: 8435298014040

## ICEIP44SENFWR18F

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

Plafon LED com sensor ICE IP44 SENS 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 direccional ou direccional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
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>	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
--	---------

**Información Lumínica.** *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	2406 Lm
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	89 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>	0.3734 , 0.3735
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°

**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>
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>	18kWh/1000h

**Vida Útil**

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

**Especificaciones Sensor.** *Especificações do Sensor*

Tecnología Sensor	Microwave Motion Sensor
Área de detección en techo. <i>Área de deteção teto</i>	3m max radius @ 100%
Área de detección en pared. <i>Área de deteção parede</i>	18m max @ 100%
Área de detección. <i>Área de deteção</i>	0.5~3m/s
Sensor Crepuscular	2lux / 10lux / 25lux / 50lux / Disable
Altura max Instalación Sensor. <i>Altura máxima de Instalação do Sensor</i>	6m
Sensibilidad Sensor de Luz. <i>Sensibilidade do Sensor de Luz</i>	10% / 25% / 50% / 75% / 100%

## Especificaciones Sensor. Especificações do Sensor

Ángulo de detección. Ângulo de deteção 150°(pared. wall)/ 360°(techo.ceiling)

Tiempo de encendido. Tempo de Ligação 5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min

## Otras Especificaciones Outras Especificações

Incl. en Caja. Incluído na caixa Manual, Plafón, Tornillos. Manual, Parafusos

## 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.

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



## Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

Referencia Producto. Referência do Produto ICEIP44SENFWR18F

Modelo ICE IP44 SENS

Gama LED TOP

Serie. Série Luminarias LED Interior  
Luminárias LED internas

Tecnología. Tecnologia LEDs  
LEDs

Código de Barras 8435298014040

Clase ETIM. Classe ETIM EC002892

Unidades/Embalaje. Unidades/Embalagem 3

Peso Bruto Unidad. Peso Bruto Unidade 2.5

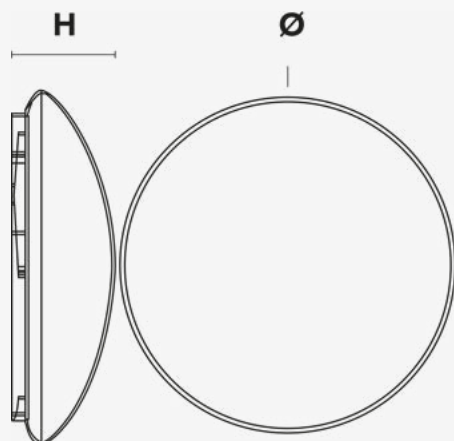
Tipo Embalaje Unidad. Tipo de Embalagem Unidade Carton Color Box

MEAS Embalaje Unitario. MEDIDAS Embalagem Unitária 10,5x40x40

MEAS Carton. MEDIDAS Caixa 425x38x42

Peso Bruto Embalaje Externo. Peso Bruto Embalagem Externa 3,5

Peso Neto Embalaje Externo. Peso Líquido Embalagem Externa 2,5

**Dimensiones. Dimensões**


Ø:360  
h:105

 Esquema de Producto. *Product line drawing*
**Instalación. Instalação**

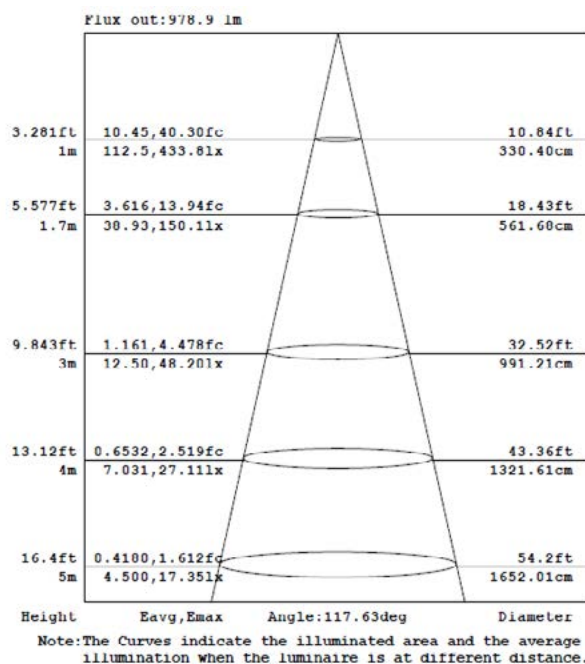
 Peso producto. *Peso do produto*

0,74Kg

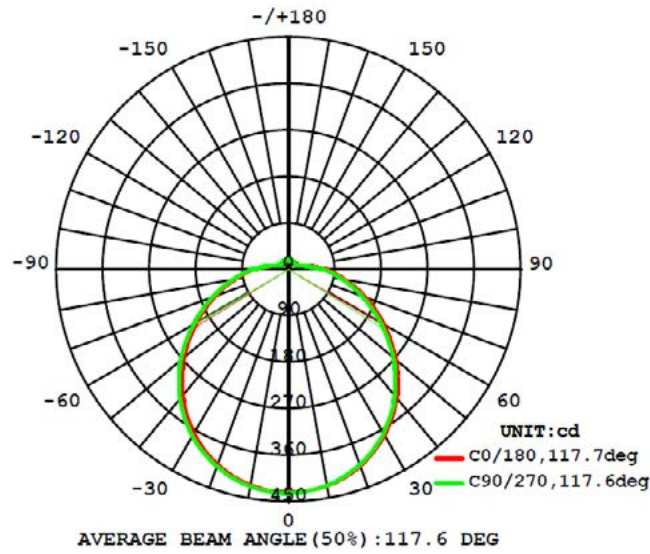
 Instalación. *Instalação*

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.*