



13982

## ICEIP44FRW18F

### Beneficios | Benefits

LED de alta calidad y brillo. Diseño óptico garantiza una luz suave y uniforme. Iluminación instantánea, sin parpadeo, sin deslumbramiento. Libre de plomo, mercurio y otras sustancias nocivas. Ampliamente utilizado en centros comerciales, hoteles, restaurantes, comunidades residenciales...

*High brightness high quality LED. Perfect optical design ensures soft and even light. Instant lighting, no flickering, no glaring. Free of lead, mercury and other harmful substances. Product is widely used in shopping malls, hotels, restaurants, residential communities...*



### Instalaciones | Installations



### Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP44 Exterior.Outdoor
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	I
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK03

### Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	18 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	36 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	50%
Voltaje. <i>Voltage</i>	220-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	0.14
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9

### Información Eléctrica. *Electrical Information*

Regulable. <i>Dimmable</i>	No
Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i>	0

### Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	1600 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	2405Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	89
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i>	781
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X, Y)</i>	0.3734 , 0.3735
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	4000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Frío .Cool White
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	0
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	≥80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	120°

### LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	San An
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	1

### Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	No
Base. <i>Base</i>	Aluminio. <i>Aluminum</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	PMMA Opalino. <i>Opaline PMMA</i>
Envolvente. <i>Envelope</i>	FALSE
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>White</i>
RAL	9016

### Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	D
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	16kWh/1000h

### Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	L70(6k) at 80° = >36000
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	15000

### Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	No
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Manual,Plafón,Tornillos

### Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	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.

*The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.*

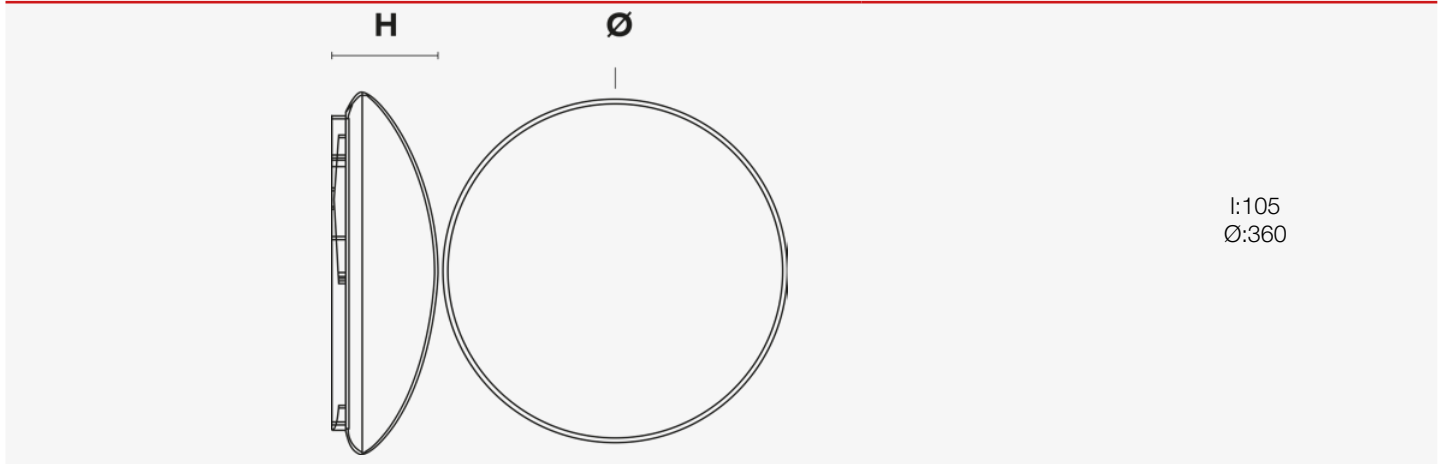
2011/65/EU,2014/30/EU,2014/35/EU



### Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ICEIP44FRW18F
Modelo. <i>Model</i>	ICE IP44
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Luminarias LED <i>LED Luminaire</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298013982
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	3
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	2.5
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	11.5x40x40
MEAS Carton	425x38x42
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	3.5
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	2.5

**Dimensiones e Instalación.** *Dimensions & Installation*



I:105  
Ø:360

Esquema de Producto. *Product line drawing*

Peso producto. *Product Weight*

0.7

Instalación. *Installation*

Superficie. *Surface*

Lugar de Instalación. *Installation place*

Techo,Pared. *Roof,Wall*

Posición de uso. *Operating position*

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)

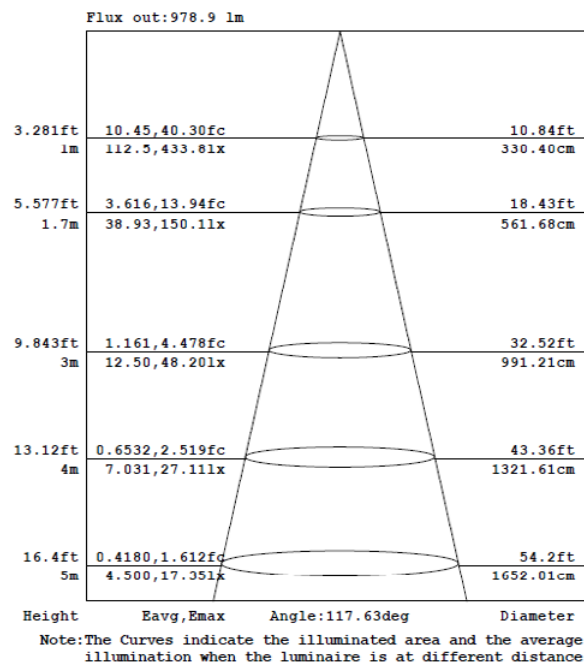
Última actualización: 2023-10-23 12:13:04 UTC+0000

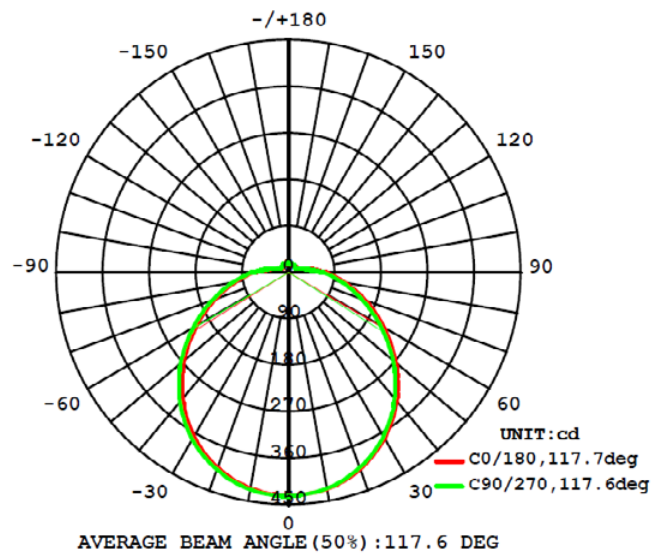
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Last updated: 2023-10-23 12:13:04 UTC+0000*

*Subject to change without notice. Use the most recent data.*

**Especificaciones Ópticas.** *Optical Specifications*



**Especificaciones Ópticas. Optical Specifications****Descargas. Downloads**[Manual de instrucciones. Instruction Manual](#)[Descargar.Download](#)