



EAN: 8435298014040

ICEIP44SENFRW18F

Plafón TECHO SENSOR LED Redondo FULL BLANCO 18W 4000K 1600lm 220-240V IP44

SENSOR Bulkhead Lamp LED ROUND FULL WHITE 18W 4000K 1600lm 220-240V IP44

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- LED de alta calidad y brillo | *High brightness high quality LED*
- Diseño óptico garantiza una luz suave y uniforme. | *Perfect optical design ensures soft and even light.*
- Iluminación instantánea, sin parpadeo, sin deslumbramiento. | *Instant lighting, no flickering, no glaring.*
- Libre de plomo, mercurio y otras sustancias nocivas. | *Free of lead, mercury and other harmful substances.*



Manual

Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technolog</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
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
Formato. <i>Format</i>	Redondo

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 Hz
Corriente. <i>Current</i>	0,14
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	No

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>	2406 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	89 Lm/W
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>	6
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*

Base. <i>Base</i>	Aluminio. <i>Aluminum</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	PMMA Opalino. <i>Opaline PMMA</i>
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>	18kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

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

Especificaciones Sensor. *Sensor Specifications*

Tecnología de Sensor. <i>Sensor Technology</i>	3m max radius @ 100%
18m max @ 100%	
Área de detección. <i>Detection Area</i>	0.5~3m/s
Sensor Crepuscular. <i>Photo Sensor</i>	2lux / 10lux / 25lux / 50lux / Disable
Altura max Instalación Sensor. <i>Max height Sensor installation</i>	6m

Especificaciones Sensor. Sensor Specifications

Sensibilidad Sensor de Luz. <i>Detection sensitivity</i>	10% / 25% / 50% / 75% / 100%
Ángulo de detección. <i>Detection angle</i>	150°(pared. wall)/ 360°(techo.ceiling)
Tiempo de encendido. <i>On/Off time length</i>	5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min

HF system: 5.8GHz±75MHz, ISM wave band

Transmitting power <0.5mW

Power consumption <0.5W(standby)

Operating temperature : -35°C~70°C

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. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

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. The warranty does not cover accessories, interchangeable light sources (such as lamps), batteries or accumulators (if any of the following are included with the product). 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

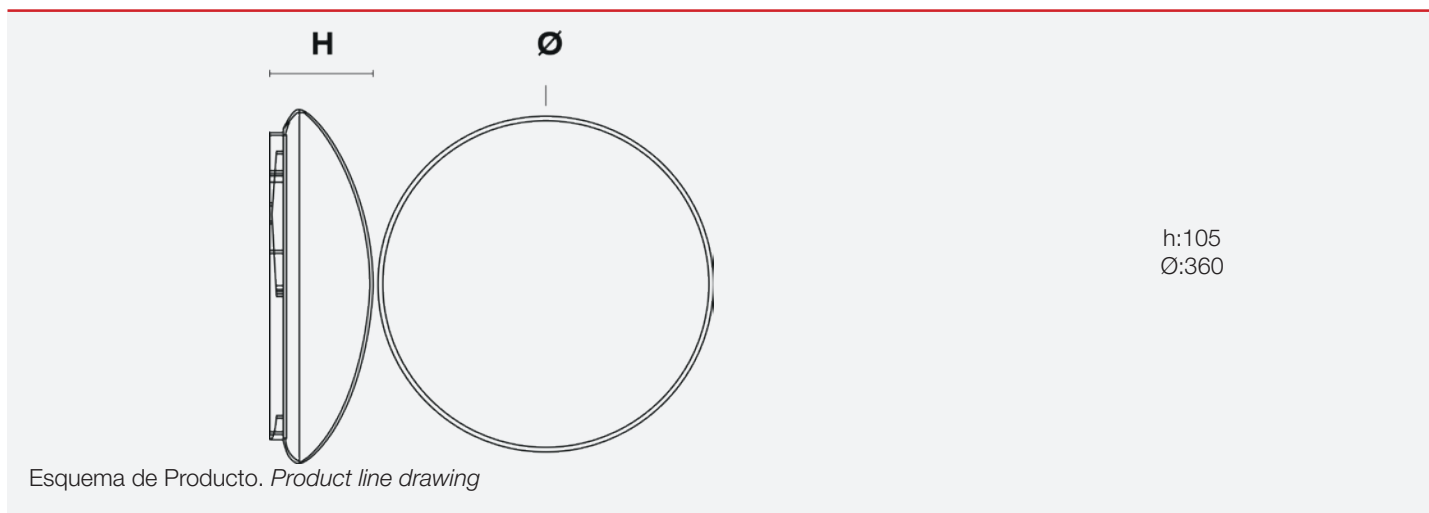
**Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics**

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ICEIP44SENFWR18F
Modelo. <i>Model</i>	ICE IP44 SENS
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>	8435298014040
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/Cartron</i>	3
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	2.5

Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	10,5x40x40
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

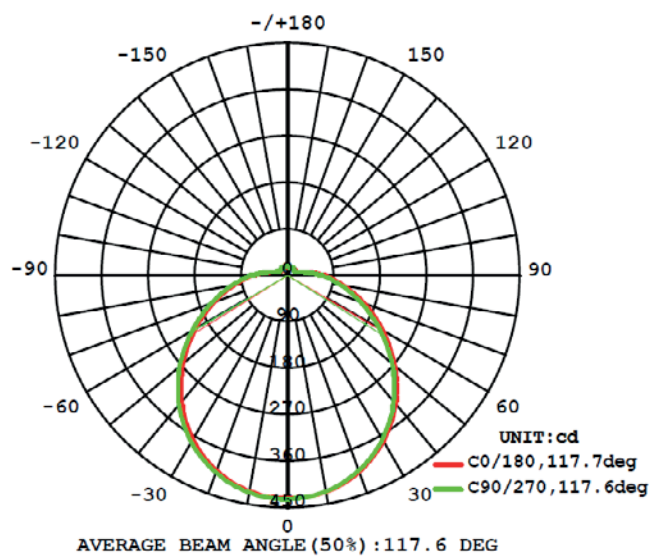
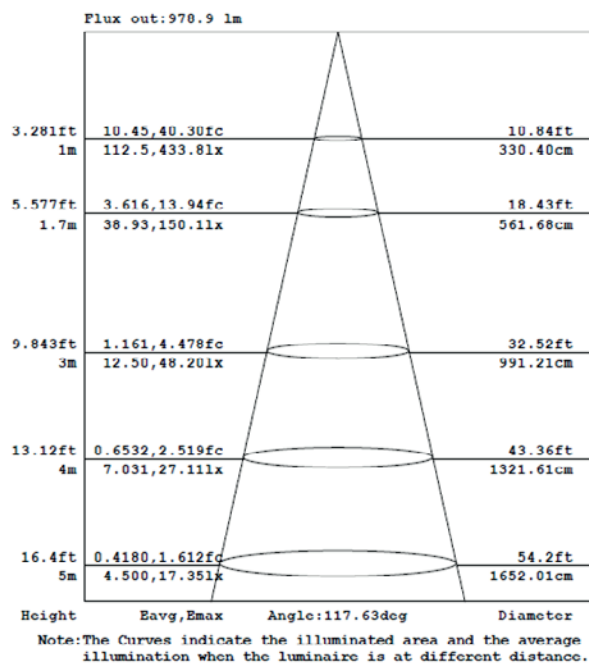
Dimensiones. Dimensions



Instalación. Installation

Peso producto. <i>Product Weight</i>	0,74Kg
Instalación. <i>Installation</i>	Superficie. <i>Surface</i>
Lugar de Instalación. <i>Installation place</i>	Techo, Pared. <i>Roof, Wall</i>

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



En caso de rotura. In case of breakage: www.roblan.com

Última actualización: 2024-11-14 21:53:44 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-11-14 21:53:44 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.