



EAN: 8435298013982

ICEIP44FRW18F

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

Ceiling Lamp LED ROUND FULL WHITE 18W 4000K1600lm 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
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP44 Exterior. <i>Outdoor</i>
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

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Regulable. *Dimmable* No

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)* 1600 Lm

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Light Source useful luminous flux (lm)* 2405 Lm

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence* Sphere (360°)

Eficacia Lm. *Lm Efficacy (Lm/W)* 89 Lm/W

Intensidad Lumínica de fuente de luz. *Light Source Luminous intensity (Cd)* 781

Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Lumen maintenance factor (%)* 0.96

Coordenadas de cromaticidad. *Chromaticity coordinate (X, Y)* 0.3734 , 0.3735

Temperatura Luz. *Color Temperature (K)* 4000K

Color Luz. *Light Color* Blanco Frío .Cool White

Consistencia cromática en elipses de MacAdam.
Colour consistency in MacAdam ellipses 0

Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index (CRI)* 80

Ángulo Apertura. *Beam Angle* 120°

LED Chip

Tipo de Led. *Led Type* SMD 2835

Marca chip LED. *LED chip Brand* San An

Factor de supervivencia. *Survival Factor (SF %)* 1

Información Material. *Material Information*

Base. *Base* Aluminio. *Aluminum*

Difusor. *Diffuser* PMMA Opalino. *Opaline PMMA*

Envolvente. *Envelope* FALSE

Color. *Color* Blanco. *White*

RAL 9016

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. *Energy Efficiency Class* D

Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode* 16kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. *Useful Lifetime* L70(6k) at 80° = >36000

de Encendidos. *Switching Cycles* 15000

Otras Especificaciones *Other Specifications*Lámpara reemplazable. *Replaceable lamp*

No

Incl. en Caja. *Incl. In box*

Manual, Plafón, Tornillos

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*

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. *Item Code*

ICEIP44FRW18F

Modelo. *Model*

ICE IP44

Gama. *Range*

LED TOP

Serie. *Series*Luminarias LED
*LED Luminaire*Tecnología. *Technology*LEDs
*LEDs*Código de Barras. *Barcode*

8435298013982

Clase ETIM. *ETIM Class*

EC002892

Unidades/Embalaje. *Units/ Carton*

3

Peso Bruto Unidad. *Unit Gross Weight*

2.5

Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*

Carton Color Box

MEAS Embalaje Unitario. *MEAS Unit box*

11,5x40x40

MEAS Carton

425x38x42

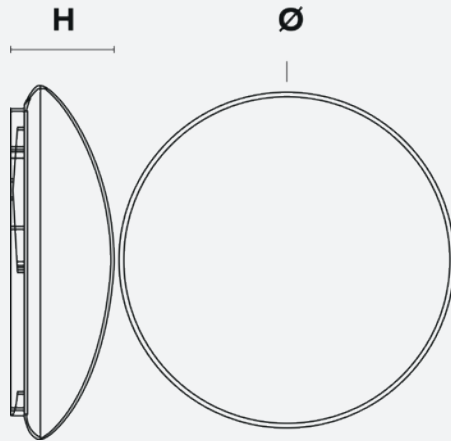
Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton*

3,5

Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton*

2,5

Dimensiones. Dimensions



h:105
Ø:360

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight

0,7Kg

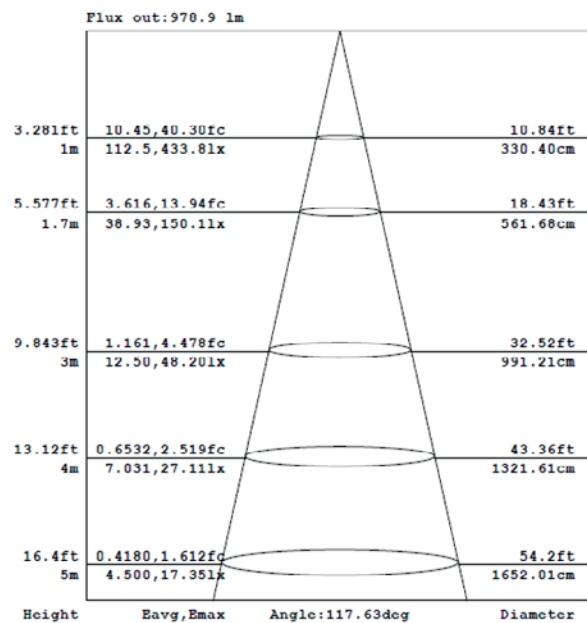
Instalación. Installation

Superficie. Surface

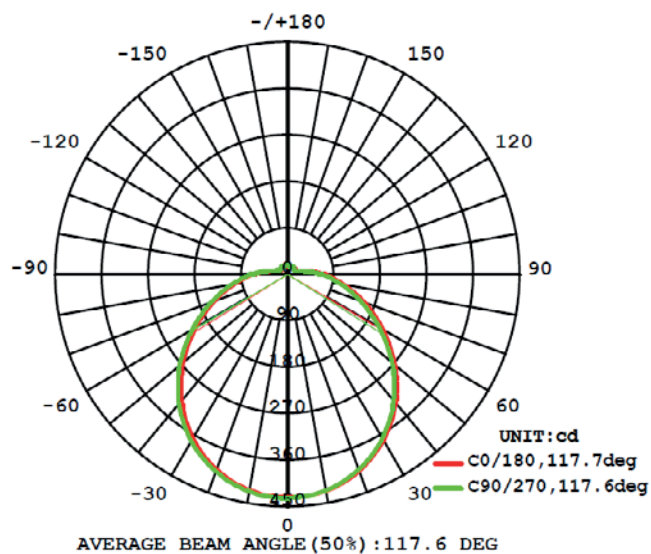
Lugar de Instalación. Installation place

Techo, Pared. Roof, Wall

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



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

Última actualización: 2024-11-14 21:51:08 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-11-14 21:51:08 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.