



EAN: 8435298017355

## ICEIP20FRW21F

Plafón Techo LED Circular ICE IP20 400 x 63mm 24W 2000lm 220-240V 4000K 120° Blanco

Plafon de teto LED circular ICE IP20 400 x 63mm 24W 2000lm 220-240V 4000K 120° Branco

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | *Benefits*

- Diseño elegante y robusto | *Design elegante e robusto*
- Adecuado para montaje en techo o pared | *Adequado para montagem no teto ou na parede*
- Menos costes de mantenimiento y ahorro de energía | *Custos de manutenção mais baixos e poupança de energia*
- Ideal para su uso en hogares, hoteles y tiendas | *Ideal para utilização em casas, hotéis e lojas*



Manual

### Características Generales. *Características Gerais*

Protección. <i>Protection</i> (IP)	IP20 Interior . <i>Interior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	II
Formato	Redondo .

### Información Eléctrica. *Informação Elétrica*

Vatios. <i>Watts</i>	24 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	45 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	47%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	220-240 V
Corriente. <i>Corrente</i>	0,18
Factor Potencia. <i>Fator de Potência</i> (PF)	≥0.5
Regulable. <i>Regulável</i>	No

### Información Lumínica. *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso</i> (lm)	2000 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz</i> (lm)	0 Lm
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm</i> (Lm/W)	83 Lm/W
Temperatura Luz. (K)	4000K

**Información Lumínica.** *Informação Luminosa*

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

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

Base	Aluminio. <i>Aluminio</i>
Difusor	PS Opalino. <i>PS Opalino</i>
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>Branco</i>

**Datos Medioambientales.** *Dados Ambientais*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Classe de Eficiência Energética</i>	E
Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i>	21kWh/1000h

**Vida Útil**

Vida Útil	L70B50 @ 80°=36000h
# de Encendidos. <i># de Ligações</i>	12000

**Otras Especificaciones** *Outras Especificações*

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

**Accesorios.** *Acessórios*

<i>Material</i>	RINGICEIP20W41, RINGICEIP20S41
-----------------	--------------------------------

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

Garantía ROBLAN. <i>Garantia ROBLAN</i>	2 años. years * <b>*</b>
---	--------------------------

\*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*

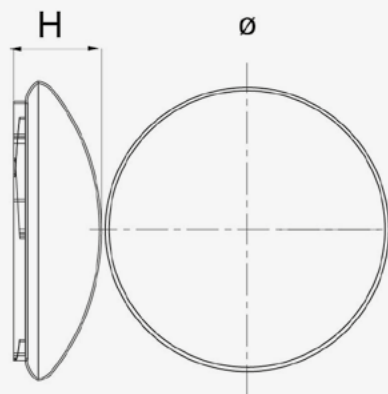
Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	ICEIP20FRW21F
---	---------------

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

Modelo	ICE IP20
Gama	LED TOP
Serie. Série	Luminarias LED Interior <i>Luminárias LED internas</i>
Tecnología. Tecnologia	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298017355
Clase ETIM. Classe ETIM	EC002892
Unidades/Embalaje. Unidades/Embalagem	5
Peso Bruto Unidad. Peso Bruto Unidade	1.41
Tipo Embalaje Unidad. Tipo de Embalagem Unidade	Carton Color Box
MEAS Carton. MEDIDAS Caixa	445x44x36,5
Peso Bruto Embalaje Externo. Peso Bruto Embalagem Externa	7
Peso Neto Embalaje Externo. Peso Líquido Embalagem Externa	4,3

**Avisos & Precauciones.** *Avisos & Precauções*

Temperatura de Carcasa Max. Max. Temperatura de Carcaça Máx (TC)	75
Temperatura Ambiente Max.( TA). Temperatura Ambiente Máx	25

**Dimensiones.** *Dimensões*


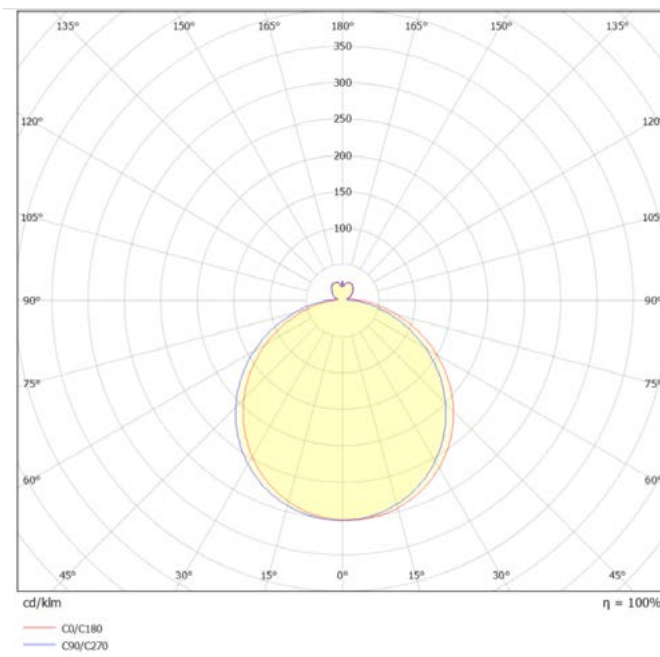
Ø:400  
h:63

Esquema de Producto. *Product line drawing*

**Instalación.** *Instalação*

Peso producto. Peso do produto	0,61Kg
Instalación. Instalação	Superficie.
Lugar de Instalación. Local de Instalação	Pared, Techo. Parede

**Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas**



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.