

## Downlight ARCH Empotrado Redondo 4000K Flood 1-10V Negro

REF. 91551002-488



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Downlight orientable 360° en eje horizontal y 25° en eje vertical. Formato circular de la familia ARCH de SIMON con temperatura de color estable de 4000K optimizada para una eficaz iluminación general o de acento en espacios comerciales, escaparatismo, y otros espacios de interior y dotada con un innovador balance térmico mediante refrigeración pasiva. Diseñado para instalación empotrada en techo. El cuerpo de la luminaria se fabrica en aluminio inyectado con acabados en negro SIMON RAL 9005. El grupo óptico es IP20 en su parte visible. La luminaria consta de un cuerpo de aluminio, óptica especialmente desarrollada para ARCH y un difusor con geometría propia que otorgan una estética y cualidad distintiva en el mercado. Ángulo de apertura de 36° y utiliza una fuente de luz LED de 9W. Se incluye la lámpara con una temperatura de color de 4000K con un CRI>80. La luminaria va equipada con un equipo auxiliar electrónico 1-10V integrado y alimentado a tensión de red: 100-240V; 50/60 Hz.

### ACABADO

Negro

### APLICACIÓN

Contract, Doméstico, Hotel, Office, Retail

### DIMENSIONES DEL EMBALAJE

(MM)

116x224x171 mm

### MATERIAL DEL CUERPO

Fundición inyectada de aluminio

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

1 unidad

### CLASE ETIM

EC001744

### MATERIAL DEL DIFUSOR

Polycarbonate

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### FRECUENCIA

50 - 60 Hz

### CRI

80.00

### LÚMENES (LM)

900 lm

### CLASIFICACIÓN IP

IP43

### DIRECCIONAL

Sí

### NÚMERO DE LUMINARIAS

1

### RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)

0 - 35 °C

### DRIVER INCLUIDO

Sí

### PASOS DE MACADAM

< 3 Step MacAdam

### ALIMENTACIÓN (V~)

220/240 V~

### CLASE ELÉCTRICA

II

### ÓPTICAS

Flood 36°

### RAL

9005

### L70 (°C)

100000h a 25°C

### CLASIFICACIÓN FOTOBIOLÓGICA

Clase II

### TEMPERATURA DE COLOR (K)

4000 K

### L90 (°C)

30000h a 25°C

### FACTOR DE POTENCIA (Φ)

> 0,55

### CONTROL

1-10 V,

### TIPO DE COLOR

CW

### POTENCIA (W)

9 W

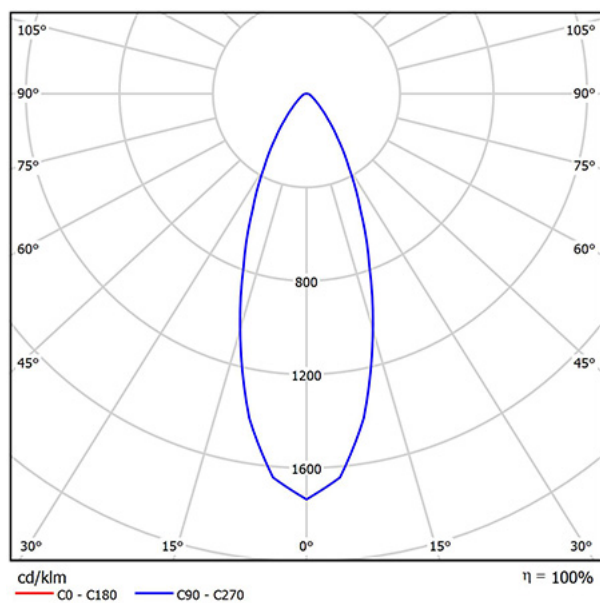
### EFICIENCIA LUMINOSA (LM/W)

111 lm/W

### MAINTENANCE ICONS



## PHOTOMETRY ASSETS – POLAR



## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### ALTERNATIVAS DE INSTALACIÓN

Superficie, Trimless

### TIPO DE INSTALACIÓN

Empotrado

### INSTALLATIONS ICONS



## NORMATIVA

### MARCADO EAC

Sí

### MARCADO ECORRAE

Sí

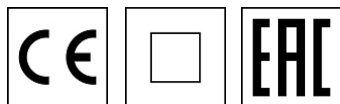
### GARANTÍA

5 años

### REGULACIONES

CE + CLASS II + EAC

### REGULATIONS ICONS



## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

### CÓDIGO EAN UNITARIO

8436547035823

### ALTURA EMBALAJE UNITARIO

0.00

### ANCHO EMBALAJE UNITARIO

0.00

### LONGITUD EMBALAJE UNITARIO

0.00

### VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

0.00

### PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO

0.90

### PESO NETO DEL PRODUCTO

0.72

### UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO

KGM

### EAN EMBALAJE

8436547035823

### UDS. CONTENIDAS EMBALAJE

1

### ALTURA EMBALAJE

116.00

### ANCHO EMBALAJE

171.00

### LONGITUD EMBALAJE

224.00

### UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE

MMT

### VOLUMEN EMBALAJE

4443264.00

### UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE

MMQ

### PESO BRUTO EMBALAJE

0.99

### PESO NETO EMBALAJE

0.72

### UNIDAD DE PESO EMBALAJE

KGM