# Downlight ARCH Empotrado Redondo 3000K Wide Flood 1-10V Negro

REF. **91551003-388**



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Downlight orientable 360º en eje horizontal y 25º en eje vertical. Formato circular de la familia ARCH de SIMON con temperatura de color estable de 3000K 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 60º y utiliza una fuente de luz LED de 9W.Se incluye la lámpara con una temperatura de color de 3000K con un CRI>90 y un R9>50. 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

**CLASIFICACIÓN IP**
IP43

**RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (ºC)**
0 - 35 ºC

**ALIMENTACIÓN (V~)**
220/240 V~

**RAL**
9005

**TEMPERATURA DE COLOR (K)**
3000 K

**CONTROL**
1-10 V,

**CRI**
90.00

**DIRECCIONAL**
Sí

**DRIVER INCLUIDO**
Sí

**CLASE ELÉCTRICA**
II

**L70 (ºC)**
100000h a 25ºC

**L90 (ºC)**
30000h a 25ºC

**TIPO DE COLOR**
NW

**EFICIENCIA LUMINOSA (LM/W)**
111 lm/W

**LÚMENES (LM)**
600 lm

**NÚMERO DE LUMINARIAS**
1

**PASOS DE MACADAM**
< 3 Step MacAdam

**ÓPTICAS**
Wide Flood 60º

**CLASIFICACIÓN FOTOBIOLÓGICA**
Clase II

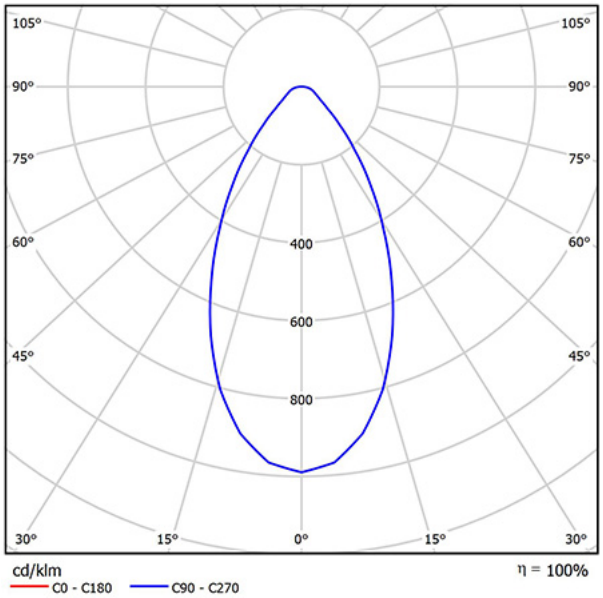
**FACTOR DE POTENCIA (Φ)**
> 0,55

**POTENCIA (W)**
9 W

**MAINTENANCE ICONS**



## PHOTOMETRY ASSETS – POLAR




# INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### ALTERNATIVAS DE INSTALACIÓN

Superficie, Trimless

### TIPO DE INSTALACIÓN

Empotrado

### INSTALLATIONS ICONS



## NORMATIVA

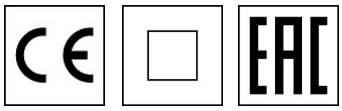
MARCADO EAC
Sí

MARCADO ECORRAE
Sí

GARANTÍA
5 años

REGULACIONES
CE + CLASS II + EAC

REGULATIONS ICONS



## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO
8436547035090

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
8436547035090

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE
1

ALTURA EMBALAJE
116.00

ANCHO EMBALAJE
171.00

LONGITUD EMBALAJE
224.00

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
MMT

VOLUMEN EMBALAJE
4528125.00

UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
MMQ

PESO BRUTO EMBALAJE
0.99

PESO NETO EMBALAJE
0.72

UNIDAD DE PESO EMBALAJE
KGM