

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

REF 91551002-488



INFORMACION BASICA

DESCRIPCIÓN ILUMINACIÓN INTERIOR

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 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 calidad distintiva en el mercado. Ángulo de apertura de 36º 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.

CONCEPTO FAMILIA ILUMINACIÓN INTERIOR

Arch es simplicidad y elegancia. Emoción a través de su geometría, un círculo o un cuadrado de luz. Arch es agrupable y orientable, es una luminaria empotrable, trimless o de superficie. Arch es adecuado para iluminación general o para resaltar un espacio.

MODELO

ARCH Flush-mounted

DISEÑADOR

Josep Llusà

APLICACIONES

Domestic , Office , Retail , Hotel , Contract

MATERIAL DEL CUERPO

Fundición inyectada de aluminio

CONTENIDO DEL EMBALAJE

1 unidad

DIMENSIONES DEL EMBALAJE (MM)

116x224x171 mm

INFORMACION TECNICA

FRECUENCIA (HZ)

50 - 60 Hz

IP

IP43

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)

0 - 35 °C

ALIMENTACIÓN (V~)

110/240 V~

DIMENSIÓN DEL RECORTE (MM)

107(ø)x95 mm

DIMENSIONES (MM)

107(ø) x 95

GRADOS DE ORIENTACIÓN (°C)

Horizontal 360º, Vertical 25º

PESO (KG)

0.9

INFORMACIÓN LIGHTING

ICONOS DE MANTENIMIENTO



CRI

80

NÚMERO DE LUMINARIAS

1

TEMPERATURA DE COLOR (K)

4000 K

TIPO DE COLOR

CW

CONTROL

1-10 V , Push Dim

CLASE ELÉCTRICA

II

EFICIENCIA ENERGÉTICA

A+

L70 (°C)

100000h a 25°C

L90 (°C)

30000h a 25°C

EFICACIA LUMINOSA (LM/W)

111 lm/W

LÚMENES (LM)

900 lm

PASOS MACADAM

< 3 Step MacAdam

ÓPTICA

Flood 36°

CLASIFICACIÓN FOTOBIOLÓGICA

Clase II

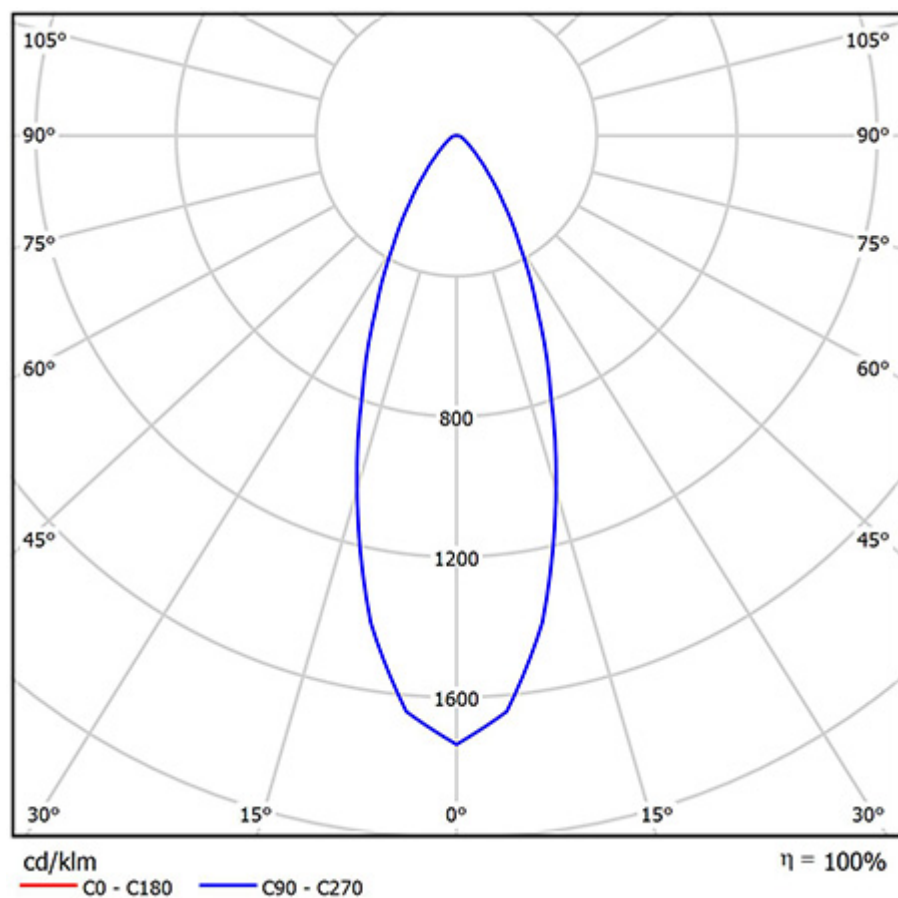
FACTOR DE POTENCIA (Φ)

> 0,9

POTENCIA (W)

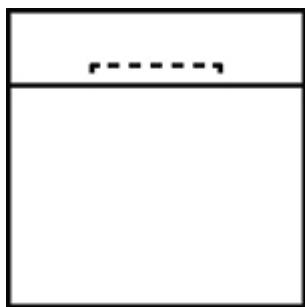
9 W

PARÁMETROS DE FOTOMETRÍA - POLAR



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

ICONOS DE INSTALACIÓN



ALTERNATIVAS DE INSTALACIÓN

Superficie, Trimless

TIPO DE INSTALACIÓN

Empotrado

NORMATIVA

ICONOS DE NORMATIVA



GARANTÍA

5 años

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

PESO NETO

0.719 KGM

PESO BRUTO

0.9 KGM

EAN PRODUCTO

8436547035823

EMBALAJE

1

ALTO EMBALAJE

116 MMT

ANCHO EMBALAJE

171 MMT

PROFUNDO EMBALAJE

224 MMT

VOLUMEN EMBALAJE

4443264 MMQ

PESO NETO

0.719 KGM

PESO BRUTO

0.99 KGM

EAN EMBALAJE

8436547035823