

Downlight 719 12W 5700K Empotrado

REF 71921030-986



INFORMACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN ILUMINACIÓN INTERIOR

Downlight 719 de SIMON, de forma circular, con tecnología LED y distribución fotométrica General de 120°. Lúmenes disponibles 1200 lm para WW y consumo total de la luminaria de 12 W (eficiencia del sistema real 100 lm/W). CRI>80. Tensión de red 220-240 V 50-60Hz. Mantenimiento luminoso L70 >30.000 h a 25°C. Dimensiones luminaria: 148mm de diámetro x 35 mm de profundidad. IP 20. Diámetro de corte: 125-135 mm. Peso de la luminaria completa 0,092 kg. Seguridad Fotobiológica: Grupo exento. Marcado CE.

MODELO

Downlights

ALCANCE

719

APLICACIONES

Iluminación general

ACABADO

Blanco

MATERIAL DEL DIFUSOR

PMMA

EMBALAJE

Caja

CONTENIDO DEL EMBALAJE

1 unidad

INFORMACIÓN TÉCNICA

FRECUENCIA (HZ)

50 - 60 Hz

IP

IP20

ALIMENTACIÓN (V~)

220/240 V~

DIMENSIÓN DEL RECORTE (MM)

125 - 135 mm(ø)

DIMENSIONES (MM)

148

PESO (KG)

0.092

INFORMACIÓN LIGHTING

CRI

80

TEMPERATURA DE COLOR (K)

5700K

TIPO DE COLOR

CW

CONTROL

On/Off

CLASE ELÉCTRICA

Tipo 2

L70 (°C)

30.000 h a 25°C

ÁNGULO DE APERTURA DEL HAZ DE LUZ (°C)

120°

EFICACIA LUMINOSA (LM/W)

100 lm/W

LÚMENES (LM)

1200 lm

ÓPTICA

Microprismatizada

CLASIFICACIÓN FOTOBIOLOGICA

Categoría exento

POTENCIA (W)

12 W

VIDA ÚTIL

30.000 h

PARÁMETROS DE FOTOMETRÍA - CÓNICA

0.5	1.15 1.21	E(0°) 3900 E(C90) 49.1° 549 E(C0) 50.4° 505
1.0	2.31 2.42	E(0°) 975 E(C90) 49.1° 137 E(C0) 50.4° 126
1.5	3.46 3.63	E(0°) 433 E(C90) 49.1° 61 E(C0) 50.4° 56
2.0	4.62 4.84	E(0°) 244 E(C90) 49.1° 34 E(C0) 50.4° 32
2.5	5.77 6.04	E(0°) 156 E(C90) 49.1° 22 E(C0) 50.4° 20
3.0	6.93 7.25	E(0°) 108 E(C90) 49.1° 15 E(C0) 50.4° 14

Separación [m]

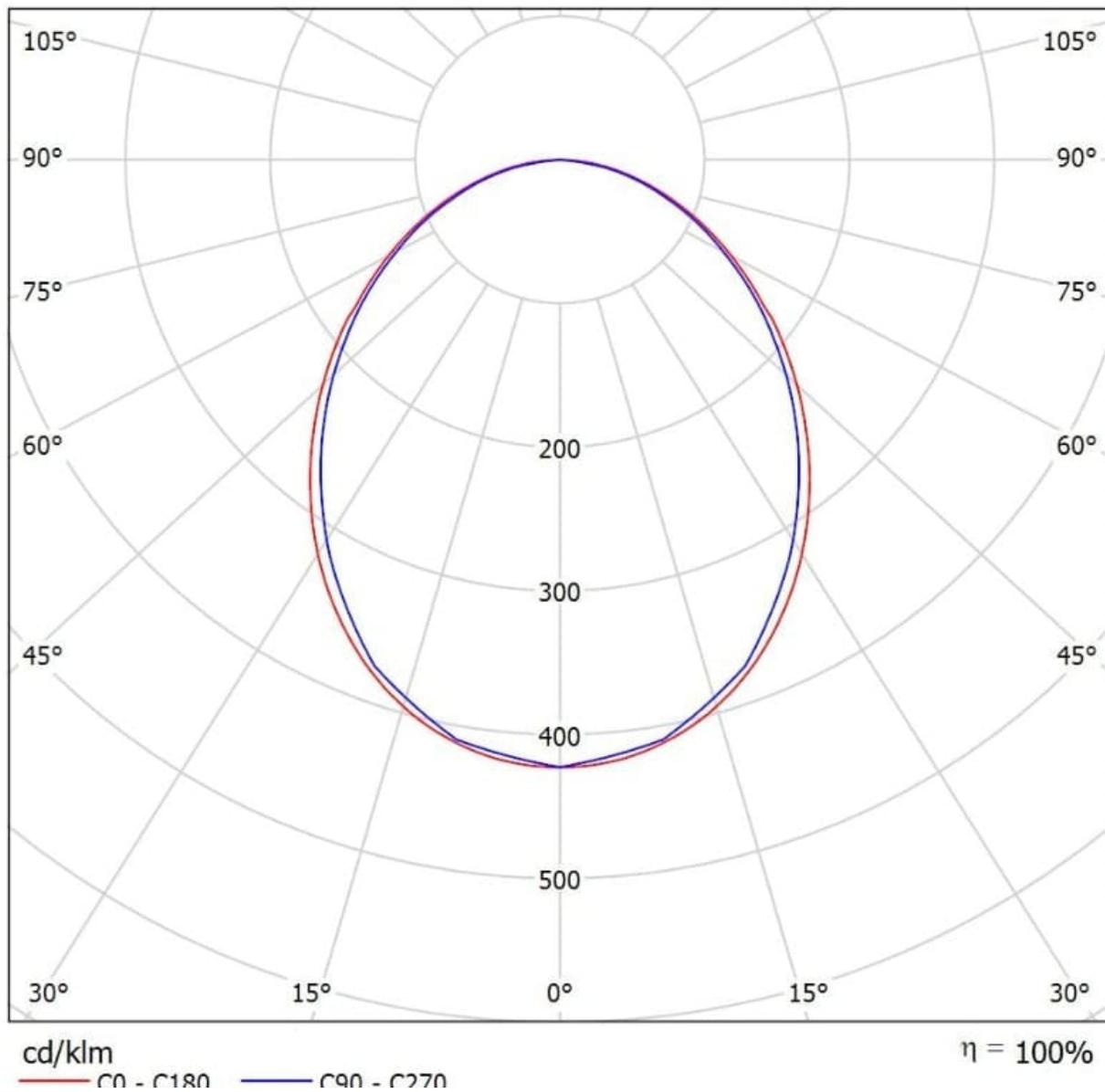
Diámetro cónico [m]

Intensidad lumínica [lx]

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 100.8°)

— C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 98.2°)

PARÁMETROS DE FOTOMETRÍA - POLAR



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

TIPO DE INSTALACIÓN

Empotrar

ALTURA MÍNIMA DE INSTALACIÓN

NORMATIVA

GARANTÍA

3 años

NORMATIVA

Dir. 2014/35/UE LVD|Dir. 2014/30/UE EMC|Dir. 2011/65/UE RoHS + post. mod.|Dir. 2009/125/EC ErP (Reg. UE 2019/2015)|Dir. 2009/125/EC ErP (Reg. UE 2019/2020)EN IEC 55015:2019|EN IEC 55015:2019 A11:2020|EN 60598-2-2:2012|EN IEC 61000-3-2:2019|EN IEC 61000-3-2:2019 A1:2021|EN 61000-3-3:2013 |EN 61000-3-3:2013 A1:2019|EN 61000-3-3:2013 A2:2021|EN 61547:2009|EN 62493:2015|EN 62717:2017|EN 62717:2017 A2:2019|EN IEC 63000:2018

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

PESO NETO

0.092KGM

PESO BRUTO

0.142KGM

EMBALAJE

1

ALTO EMBALAJE

40MMT

ANCHO EMBALAJE

153MMT

PROFUNDO EMBALAJE

153MMT

VOLUMEN EMBALAJE

936360MMQ

PESO NETO

0.092KGM

PESO BRUTO

0.142KGM

EAN EMBALAJE

8421053326992