

# SPIO 20 downlight

trimless

048-1710510F 048-1698107 002-90783



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
360°
X-PERT
X-PERT

## General

Techo , Empotrado
rotación 360°
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>
blanco tráfico
IP20
296 lm

## LED

3000 K
CRI ≥ 90
L95 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 104 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-5)</sub> : 92
MR 0.59
MDER 0.54

## Óptico

flood
ángulo de haz 34°
UGR < 10
P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable
8.7 W
CP2 220-240V
34 lm/W

## Físico

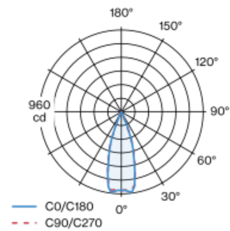
sin borde
diámetro 26 mm
altura 66 mm

## Orificio

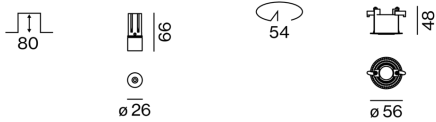
diámetro 48 mm
espesor mín. del techo 9 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 80 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

