

# SPIO 20 downlight

trim

048-1610518W 002-90784



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

rotazione 360°

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

435 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 104 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>{1-15}</sub>: 92

MR 0.59

MDER 0.54

## Ottico

wide flood

angolo del fascio 44°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

sistema 8.7 W

inserto 6.5 W

12 Vf

600 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 50 lm/W<sup>3</sup>

inserto 66 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

## Dati fisici

bordo

diametro 35 mm

altezza 66 mm

## Sagoma

diametro 26 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 80 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

## Istruzioni di montaggio

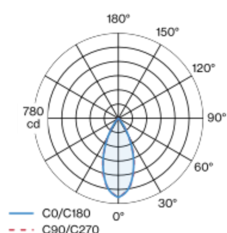


## Calcolatore di illuminazione



Faretto da incasso rotondo in alluminio; superficie verniciata a polveri nero; con bordo perimetrale; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; montaggio senza utensili con chiusura a molla a scatto; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 44°; assenza di ombre multiple; superficie di emissione arretrata per un soffitto di aspetto armonioso; superficie di emiss. ridotta (solo Ø 10 mm); grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto

