

# SPIO 60 downlight

trimless

048-1510517F 048-2696117 002-90794



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

bianco traffico | RAL 9016

Set di montaggio bianco traffico

IP20

489 lm

apparecchio 41 lm/W <sup>1</sup>

### LED

3000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 104 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(15)</sub>: 93

MR 0.59 | MDER 0.54

### Ottico

flood | angolo del fascio 34°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

### Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 14.0 W | apparecchio 11.9 W

12 Vf | 1050 mA

### Dati fisici

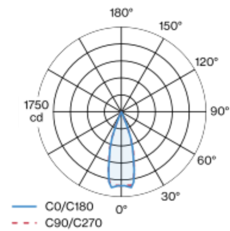
senza bordo

diametro 73 mm | altezza 67 mm

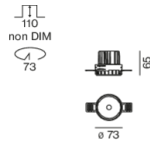
0.36 kg

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco traffico; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; incasso a filo in soffitti di cartongesso, bordatura speciale scanalata per una migliore aderenza dello stucco; per soffitti spessore di 12,5/15/25 mm; piastra verniciabile; giunto nascosto tra la piastra e il set di montaggio stuccabile a scelta; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 95 % 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 34°; 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; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



### Sagoma

diametro 73 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 115 mm

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione

