

# SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700019F 048-2796198 002-90780



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

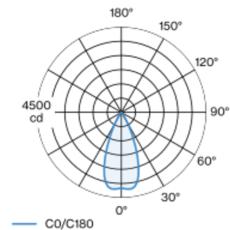
Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_

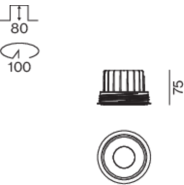


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie dorato; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; Nero traffico; per incasso a scomparsa in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 25-40 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 80 % 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°; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto , Incasso  
dorato , RAL260-M<sup>1</sup>  
Nero traffico  
fronte IP44 , retro IP20  
2270 lm

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87  
MR 0.6  
MDER 0.54

## Ottico

flood  
angolo del fascio 44°  
UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

## Dati elettrici

non DIM  
sistema 26.7 W  
inserto 22.7 W  
36 Vf  
650 mA  
classe isolamento 2 220-240V  
sistema 85 lm/W<sup>2</sup>  
inserto 100 lm/W<sup>3</sup>

## Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici  
diametro 114 mm  
altezza 75 mm  
0.47 kg

## Sagoma

diametro 100 mm  
spessore min. del soffitto 25 mm  
spessore max. del soffitto 40 mm  
profondità di incasso 80 mm

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

