

# SASSO 100 round downlight

trimless exposed concrete

048-2700211S 048-2795210 002-90766



Progetto / Tipo

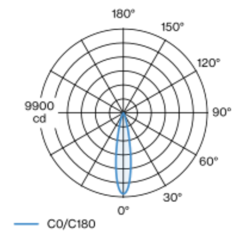
Appunti

Quantità / Data

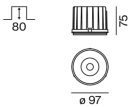


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma in cemento per soffitti in cemento a vista; incasso a scomparsa; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3500 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 20°; UGR  $\leq 10$ ; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; 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  
rotazione 360°  
nero | RAL 9005 <sup>1</sup>  
Set di montaggio alluminio bianco  
fronte IP44 | retro IP20  
1630 lm  
apparecchio 107 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3500 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89  
MR 0.7 | MDER 0.64

## Ottico

spot | angolo del fascio 20°  
UGR  $\leq 10$   
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Dati elettrici

non DIM  
classe isolamento 2 | 220-240 V  
sistema 17.9 W | apparecchio 15.2 W  
36 Vf | 450 mA

## Dati fisici

senza bordo per soffitti in calcestruzzo a vista  
lunghezza 230 mm | larghezza 230 mm | altezza 162 mm  
3.4 kg

## Sagoma

profondità di incasso 80 mm

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

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

