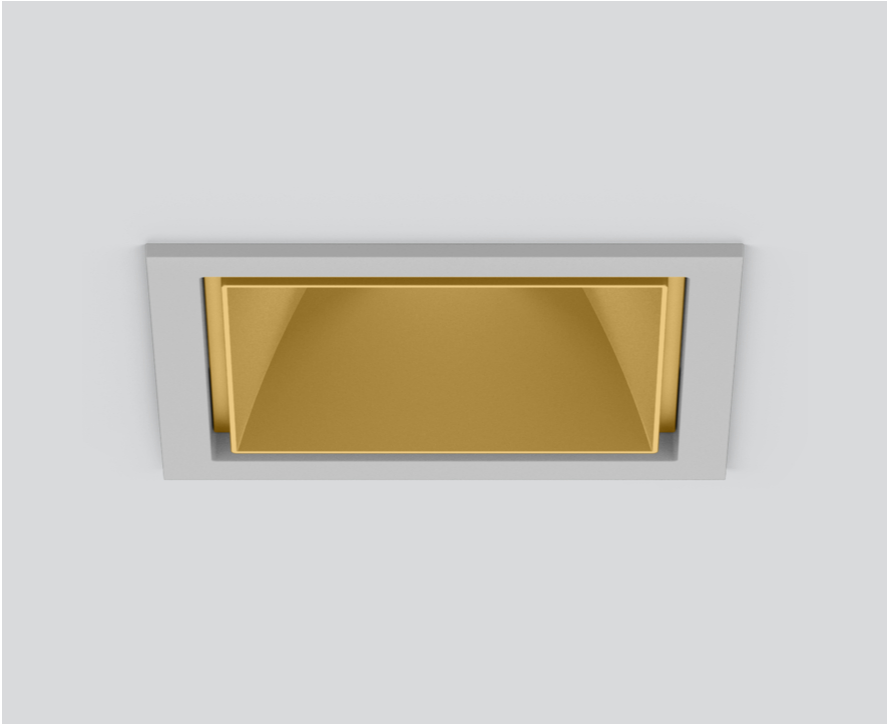


# SASSO 100 square downlight

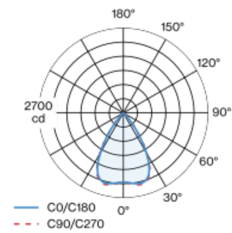
trim

048-2710119W 048-279731G 002-90780

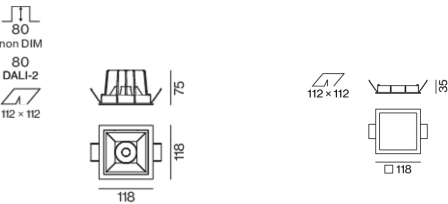


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie oro; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale alluminio bianco; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 4000 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 65°; 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



|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |



## Generale

|                                   |
|-----------------------------------|
| Soffitto , Incasso                |
| oro , RAL 260-M <sup>1</sup>      |
| Set di montaggio alluminio bianco |
| fronte IP44 , retro IP20          |
| 2520 lm                           |
| apparecchio 111 lm/W <sup>2</sup> |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| CRI $\geq 90$  |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam iniziale $\leq 2$ SDCM                                       |
| R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.8   |
| MDER 0.72  |

## Ottico

|                                       |
|---------------------------------------|
| wide flood                            |
| angolo del fascio 65°                 |
| $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ |

## Dati elettrici

|                     |
|---------------------|
| non DIM             |
| 220-240 V           |
| sistema 26.7 W      |
| apparecchio 22.7 W  |
| 36 Vf               |
| 650 mA              |
| classe isolamento 2 |

## Dati fisici

|                  |
|------------------|
| bordo            |
| lunghezza 118 mm |
| larghezza 118 mm |
| altezza 75 mm    |
| 0.49 kg          |

## Sagoma

|                                  |
|----------------------------------|
| lunghezza 112 mm                 |
| larghezza 112 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> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

