

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710117X 048-2797117 002-90767



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



|              |
|--------------|
| 220-240V     |
| IP20<br>IP44 |
| X-PERT       |
| X-PERT       |

## Generale

|                                  |
|----------------------------------|
| Soffitto , Incasso               |
| bianco , RAL9016 <sup>1</sup>    |
| Set di montaggio bianco traffico |
| fronte IP44 , retro IP20         |
| 1610 lm                          |

## LED

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

## Ottico

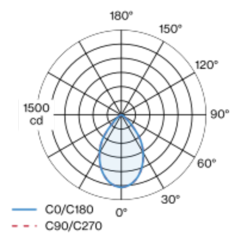
|                          |
|--------------------------|
| super wide flood         |
| angolo del fascio 69°    |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Dati elettrici

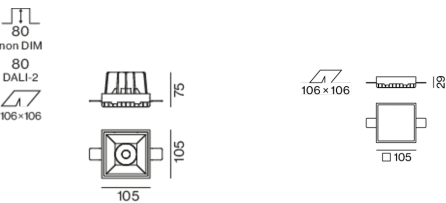
|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| sistema 17.9 W                |
| inserto 15.2 W                |
| 36 Vf                         |
| 450 mA                        |
| classe isolamento 2 220-240V  |
| sistema 90 lm/W <sup>3</sup>  |
| inserto 106 lm/W <sup>4</sup> |
| 1 DALI Addr.                  |

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/25 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 69°; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; 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



## Dati fisici

|                  |
|------------------|
| senza bordo      |
| lunghezza 105 mm |
| larghezza 105 mm |
| altezza 75 mm    |
| 0.56 kg          |

## Sagoma

|                                    |
|------------------------------------|
| lunghezza 106 mm                   |
| larghezza 106 mm                   |
| spessore min. del soffitto 12.5 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



# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710117X 048-2797117 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

