

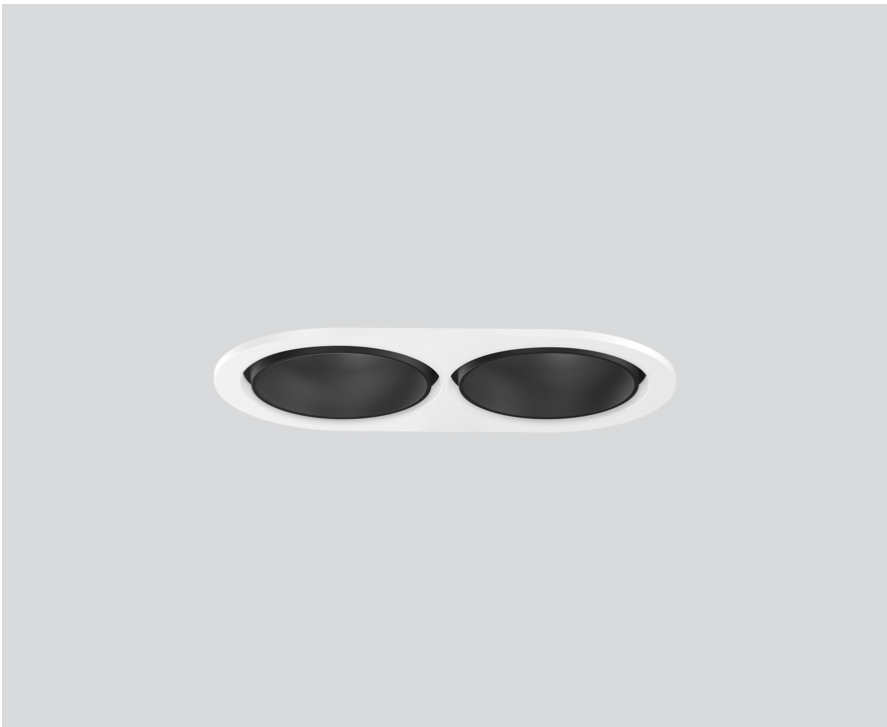
# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622111M 048-2698317 002-90746

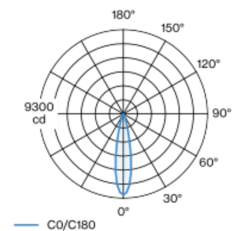


|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |

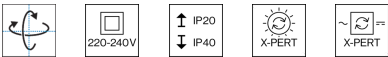
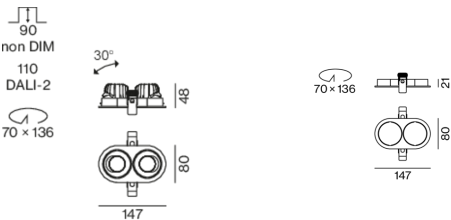


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie nero; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento 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 21°; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Generale

|                                  |
|----------------------------------|
| Soffitto , Incasso               |
| orientabile max 30°              |
| rotazione 360°                   |
| nero , RAL9005 <sup>1</sup>      |
| Set di montaggio bianco traffico |
| fronte IP40 , retro IP20         |
| 1650 lm                          |

## LED

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

## Ottico

|  |
|--|
| medium   |
| angolo del fascio 21°                              |
| UGR < 16 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>                      |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>                        |

## Dati elettrici

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| 20.1 W                       |
| inserto 8.5 W                |
| 36 Vf                        |
| 250 mA                       |
| totale inserti 17.1 W        |
| classe isolamento 2 220-240V |
| 82 lm/W                      |
| inserto 96 lm/W              |
| 1 DALI Addr.                 |

## Dati fisici

|                  |
|------------------|
| bordo            |
| lunghezza 147 mm |
| larghezza 80 mm  |
| altezza 48 mm    |
| 0.34 kg          |

## Sagoma

|                                  |
|----------------------------------|
| diametro 70 mm                   |
| lunghezza 70 mm                  |
| larghezza 136 mm                 |
| spessore min. del soffitto 2 mm  |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 110 mm     |

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)



# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622111M 048-2698317 002-90746



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di  
montaggio



Calcolatore di  
illuminazione



# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps  
048-2622111M 048-2698317 002-90746



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000                                   | 20 000 | 30 000            | 40 000                                      | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF                       | 0.964                                    | 0.923  | 0.884             | 0.847                                       | 0.811  |
| LSF                        | 1  | 1      | 1                 | 1   | 1      |
| MF                         | LMF × RSMF × LLMF × LSF                  |        | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |        | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |        | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |        |

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 18                   |
| B16                             | 30                   |
| C10                             | 23                   |
| C16                             | 36                   |

## Componenti

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TIPO               | COLORE          | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|-----------------|------------|---------------|
| per controsoffitti | bianco traffico | 147-80-21  | 048-2698317   |



### POWER SUPPLY

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------|------------|---------------|
| 28 W | 143-43-30  | 002-90746     |

## Accessori di montaggio

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| COLORE           | L-L-A (MM)  | N. ARTICOLO/I |
|------------------|-------------|---------------|
| alluminio bianco | 614-307-120 | 048-2695110   |



## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL POWER SUPPLY

| TIPO  | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------|------------|---------------|
| 160 W | 72-90-63   | 005-6520210   |



### DIN RAIL LED DRIVER

| TIPO                           | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------------------|------------|---------------|
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59   | 005-6121030   |

