

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700114M 048-2798317 002-90780

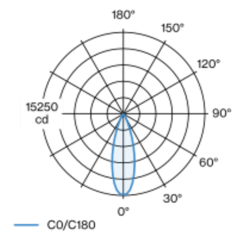


| |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti |
| Quantità / Data |

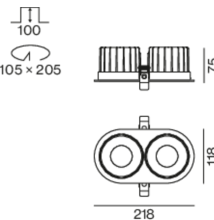


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del 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 ≤ 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 31°; UGR ≤ 16 ; 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 |
| argento opaco |
| Set di montaggio bianco traffico |
| fronte IP44 retro IP20 |
| 5040 lm |
| apparecchio 111 lm/W ¹ |

LED

| |
|---|
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM |
| R _g : 98 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 88 |
| MR 0.8 MDER 0.72 |

Ottico

| |
|--------------------------------|
| medium angolo del fascio 31° |
| UGR ≤ 16 |

Dati elettrici

| |
|-----------------------------------|
| non DIM |
| classe isolamento 2 220-240 V |
| sistema 52 W apparecchio 22.7 W |
| total fixtures 45 W |
| 36 Vf 650 mA |

Dati fisici

| |
|---|
| bordo |
| lunghezza 218 mm larghezza 118 mm altezza 75 mm |
| 0.52 kg |

Sagoma

| |
|--|
| diametro 105 mm lunghezza 205 mm larghezza 105 mm |
| spessore min. del soffitto 2 mm spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 100 mm |

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



trim 2 lamps



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

| 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 |

| | |
|-------------------|---|
| RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale |
| LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |
| LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada |

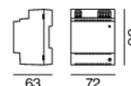
| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 33 |
| B16 | 53 |
| B20 | 67 |
| B25 | 83 |
| C10 | 40 |
| C16 | 64 |
| C20 | 80 |
| C25 | 100 |

| | | | |
|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------|
| TIPO | COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| per controsoffitti | bianco traffico | 218-118-35 | 048-2798317 |

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| L.L.A (MM) 143-43:30 | N. ARTICOLO/I 002-90780 |
|--------------------------------|-----------------------------------|



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



| | | |
|------------------------------|-------------------|----------------------|
| TIPO | L.L.A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 2x42W 48V DC UOUT 10-40V | 36-88-59 | 005-6121030 |



| TIPO | N. ARTICOLO/ |
|----------------------------|--------------|
| con scatola di connessione | 002-90767A |
| con scatola di connessione | 002-90789A |
| con scatola di connessione | 002-90776A |
| con scatola di connessione | 002-90766A |
| con scatola di connessione | 002-90780A |
| con scatola di connessione | 002-90774A |



SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700114M 048-2798317 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|------------|---------------|
| non DIM cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-2531110 |
| DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-2551110 |



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|--------|---------------|
| nero intenso | 50 | 007-1965598 |

