

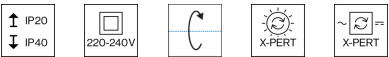
SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730412F 048-2799317 002-90779



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



Generale

| |
|----------------------------------|
| Soffitto , Incasso |
| orientabile max 30° |
| cromato |
| Set di montaggio bianco traffico |
| fronte IP40 , retro IP20 |
| 3160 lm |

LED

| |
|--|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89 |
| MR 0.53 |
| MDER 0.48 |

Ottico

| |
|---|
| flood |
| angolo del fascio 44° |
| UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

Dati elettrici

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| 40 W |
| totale inserti 34 W |
| classe isolamento 2 220-240V |
| 79 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

Dati fisici

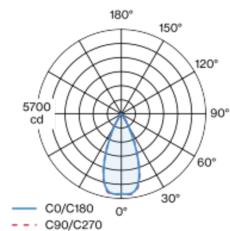
| |
|------------------|
| bordo |
| lunghezza 218 mm |
| larghezza 118 mm |
| altezza 95 mm |
| 0.51 kg |

Sagoma

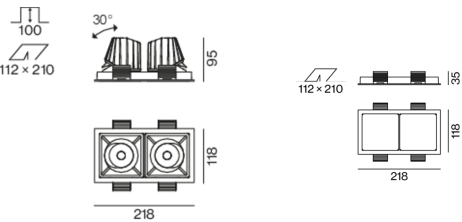
| |
|----------------------------------|
| lunghezza 210 mm |
| larghezza 112 mm |
| spessore min. del soffitto 2 mm |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 100 mm |

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2730412F 048-2799317 002-90779] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

16.05.2024

SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730412F 048-2799317 002-90779



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|-------------------|---|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.92 | 0.88 | 0.85 | 0.81 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | | | |
| MF | Fattore di manutenzione | | | | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | | | |
| | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale | | |
| | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | | |
| | | LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada | | |

^a 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 | 218-118-35 | 048-2799317 |



CONVERTER

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 143-43-30 | 002-90779 |



Accessori di montaggio

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 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 |

