

SASSO 100 round wallwasher/floor

trim

048-2740519W 048-279631G 002-90779



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



| |
|----------|
| 220-240V |
| 360° |
| X-PERT |
| CRI ≥ 90 |
| X-PERT |

Generale

| |
|-----------------------------------|
| Soffitto , Incasso |
| rotazione 360° |
| dorato , RAL260-M ¹ |
| Set di montaggio alluminio bianco |
| IP20 |
| 1970 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f1-15} : 88 |
| MR 0.59 |
| MDER 0.53 |

Ottico

| |
|--------------------------|
| wallwasher floor |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Dati elettrici

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| 19.2 W |
| inserto 16.3 W |
| 36 Vf |
| 500 mA |
| classe isolamento 2 220-240V |
| 103 lm/W |
| inserto 121 lm/W |

Dati fisici

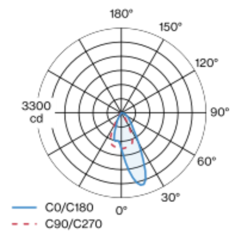
| |
|-----------------|
| bordo |
| diameter 118 mm |
| altezza 96 mm |
| 0.7 kg |

Sagoma

| |
|------------------------------|
| diameter 108 mm |
| min. ceiling thickness 2 mm |
| max. ceiling thickness 25 mm |
| recessed depth 100 mm |

¹ Codice RAL
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 100 round wallwasher/floor

trim

048-2740519W 048-279631G 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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| 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 1 lamp

| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|------------------|--------|---------------|
| per controsoffitti | alluminio bianco | 118 | 048-279631G |



CONVERTER

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------|------------|---------------|
| 26 W | 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 | 005-253110 |
| DALI cavo ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-255110 |



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 |



[048-2740519W 048-279631G 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

06.10.2024

2 / 2