

SASSO 100 round wallwasher/floor

trim

048-2740511W 048-279631G 002-90779



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



Generale

| | |
|---------------------------------|--|
| Soffitto , Incasso | |
| rotazione 360° | |
| nero , RAL9005 ¹ | |
| Set di montaggio grigio-argento | |
| IP20 | |
| 1950 lm | |

LED

| | |
|---|--|
| 3000 K | |
| CRI ≥ 90 | |
| L80 / 50000 h | |
| MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM | |
| R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f1-5} : 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 | |
| classe isolamento 2 220-240V | |
| 102 lm/W | |

Dati fisici

| | |
|-----------------|--|
| bordo | |
| diametro 118 mm | |
| altezza 96 mm | |
| 0.51 kg | |

Sagoma

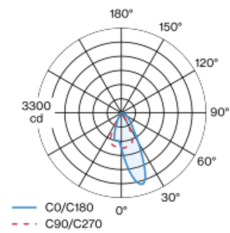
| | |
|----------------------------------|--|
| diametro 108 mm | |
| spessore min. del soffitto 2 mm | |
| spessore max. del soffitto 25 mm | |
| profondità di incasso 100 mm | |

¹ Codice RAL

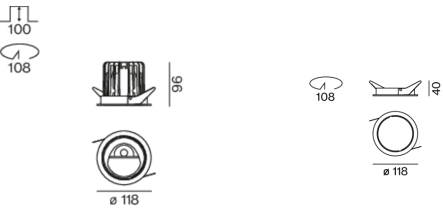
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; girevole 360°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale grigio-argento; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 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; con riflettore asimmetrico appositamente calcolato per illuminazione verticale omogenea; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; 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



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 100 round wallwasher/floor

trim

048-2740511W 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

| 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 | 005-253110 |
| 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

| 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 |



[048-2740511W 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

17.05.2024

2 / 2