

# SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612614W 048-2697117 002-90762



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



|                  |          |        |        |
|------------------|----------|--------|--------|
| ↑ IP20<br>↓ IP44 | 220-240V | X-PERT | X-PERT |
|------------------|----------|--------|--------|

## Generale

|                          |
|--------------------------|
| Soffitto , Incasso       |
| argento opaco            |
| fronte IP44 , retro IP20 |
| 1140 lm                  |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.81  |
| MDER 0.74  |

## Ottico

|                              |
|------------------------------|
| wide flood                   |
| angolo del fascio 52°        |
| ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>     |
| SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>       |

## Dati elettrici

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| 12.6 W                       |
| classe isolamento 2 220-240V |
| 90 lm/W                      |
| 1 DALI Addr.                 |

## Dati fisici

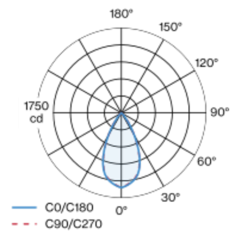
|                 |
|-----------------|
| senza bordo     |
| lunghezza 72 mm |
| larghezza 72 mm |
| altezza 48 mm   |
| 0.28 kg         |

## Sagoma

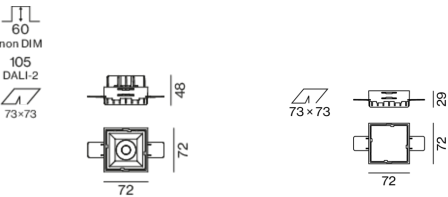
|                                    |
|------------------------------------|
| lunghezza 73 mm                    |
| larghezza 73 mm                    |
| spessore min. del soffitto 12.5 mm |
| spessore max. del soffitto 25 mm   |
| profondità di incasso 105 mm       |

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612614W 048-2697117 002-90762



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                         | $LLMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$   |        |        |        |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione del locale          |        |        |        |        |
| LLMF <sup>a</sup>          | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |        |        |        |
| 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 trimless

| TIPO                                      | COLORE          | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|-----------------|------------|---------------|
| per soffitti in cartongesso 12,5/15/25 mm | bianco traffico | 72-72-29   | 048-2697117   |



### CONVERTER

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 143-43-30  | 002-90762     |



## 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 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   |



[048-2612614W 048-2697117 002-90762] 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](http://www.xal.com)

18.05.2024