

# SASSO 60 round wallwasher/floor

semi-recessed

048-37012114W 002-90742



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



Faretto cilindrico in alluminio con montaggio a semincasso; superficie verniciata a polveri nero intenso; Colore interno verniciatura in argento opaco; girevole 360°; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; assenza di ombre multiple; colore della luce 3500 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 85 % 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; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; converter esterno da inserire nel soffitto, cablaggio passante adatto; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Generale

|                                   |
|-----------------------------------|
| Soffitto   Semi-incasso           |
| rotazione 360°                    |
| nero intenso   RAL 9005           |
| Colore interno argento opaco      |
| IP20                              |
| 1040 lm                           |
| apparecchio 118 lm/W <sup>1</sup> |

## LED

|   |
|---|
| 3500 K  |
| CRI $\geq 90$   |
| L85 / 50000 h   |
| MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 96   R <sub>r</sub> : 90   R <sub>t(1-15)</sub> : 91 |
| MR 0.74   MDER 0.67   |

## Ottico

|   |
|---|
| wallwasher floor  |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup> |

## Dati elettrici

|                                    |
|------------------------------------|
| non DIM                            |
| classe isolamento 2   220-240 V    |
| sistema 10.4 W   apparecchio 8.9 W |
| 36 Vf   250 mA                     |

## Dati fisici

|                                |
|--------------------------------|
| diametro 72 mm   altezza 75 mm |
| 0.44 kg                        |

## Sagoma

|                             |
|-----------------------------|
| diametro 60 mm              |
| profondità di incasso 85 mm |

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 60 round wallwasher/floor

semi-recessed

048-37012114W 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000                                   | 20 000            | 30 000                                      | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|-------------------|---|--------|--------|
| LLMF                       | 0.982                                    | 0.954             | 0.926                                       | 0.899  | 0.873  |
| LSF                        | 1  | 1                 | 1   | 1      | 1      |
| MF                         | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |   |        |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |                   |   |        |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |                   |   |        |        |
|                            |  | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |        |
|                            |  | LLMF              | 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                             | 57                   |
| B13                             | 75                   |
| B16                             | 92                   |
| B20                             | 115                  |
| C10                             | 57                   |
| C13                             | 75                   |
| C16                             | 92                   |
| C20                             | 115                  |

## Componenti

### POWER SUPPLY

L-L-A (MM)  
65-39-20

N. ARTICOLO/I  
002-90742



## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL LED DRIVER

L-L-A (MM)  
36-88-59

N. ARTICOLO/I  
005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)  
72-90-63

N. ARTICOLO/I  
005-6520210



## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

N. ARTICOLO/I  
002-90790A  
002-90748A  
002-90771A  
002-90742A



[048-37012114W 002-90742] 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

10.08.2025

# SASSO 60 round wallwasher/floor

semi-recessed

048-37012114W 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

|            |               |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 185-30-21  | 002-90770     |
| 185-30-21  | 002-90747     |



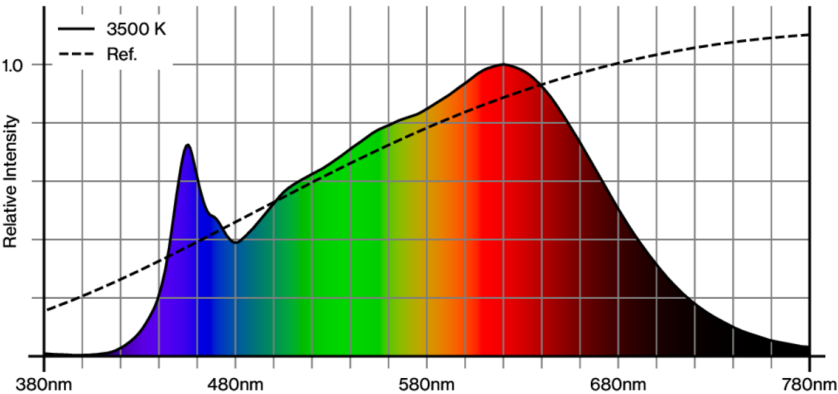
## Accessori elettrici

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

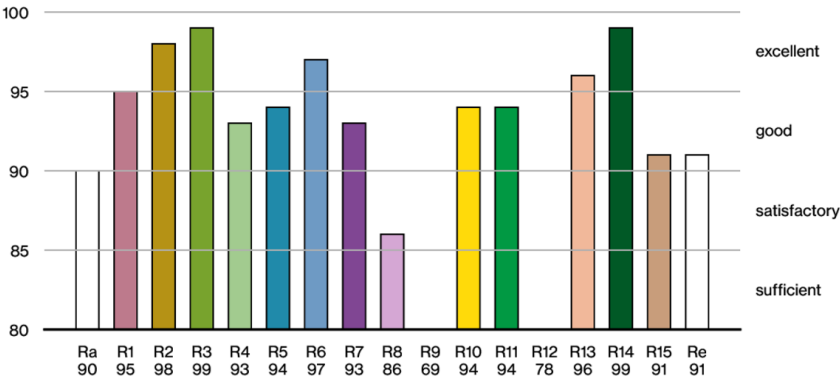
|                          |            |               |
|--------------------------|------------|---------------|
| TIPO                     | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| non DIM cavo ø 4 – 12 mm | 105-58-30  | 005-253110    |
| DALI cavo ø 4 – 12 mm    | 105-58-30  | 005-255110    |



## Resa cromatica



## CRI/R<sub>a</sub> ≥ 94 R<sub>e</sub> ≥ 91 (3500 K)



[048-37012114W 002-90742] 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)

# SASSO 60 round wallwasher/floor

semi-recessed

048-37012114W 002-90742

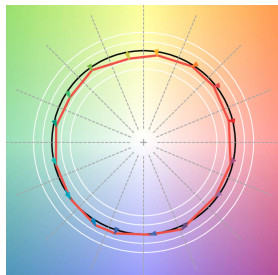


Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.