

# SASSO 60 round wallwasher

trimless exposed concrete

048-2641219A 048-2695210 002-90748



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

polvere d'oro | RAL 260-M

Set di montaggio alluminio bianco

IP20

591 lm

apparecchio 73 lm/W<sup>1</sup>

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MR 0.82 | MDER 0.74

## Ottico

wallwasher

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 9.5 W | apparecchio 8.1 W

36 Vf | 250 mA

## Dati fisici

senza bordo per soffitti in calcestruzzo a vista

lunghezza 230 mm | larghezza 230 mm | altezza  
162 mm

2.37 kg

## Sagoma

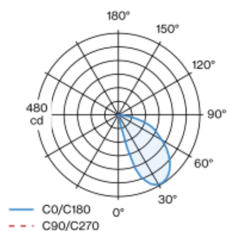
profondità di incasso 120 mm

<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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-2641219A 048-2695210 002-90748] 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

1 / 4

# SASSO 60 round wallwasher

trimless exposed concrete

048-2641219A 048-2695210 002-90748



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000                                   | 20 000            | 30 000                                      | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|-------------------|---|--------|--------|
| LLMF                       | 0.963                                    | 0.953             | 0.943                                       | 0.933  | 0.923  |
| 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.

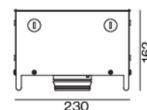
## Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 72                   |
| B16                             | 115                  |
| C10                             | 106                  |
| C16                             | 170                  |

## Componenti

### EXPOSED CONCRETE MOUNTING HOUSING

|                  |             |               |
|------------------|-------------|---------------|
| COLORE           | L-L-A (MM)  | N. ARTICOLO/I |
| alluminio bianco | 230-230-162 | 048-2695210   |



### POWER SUPPLY

|            |               |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 165-29-21  | 002-90748     |



## Accessori elettrici opzionali

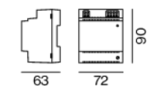
### DIN RAIL LED DRIVER

|            |               |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 36-88-59   | 005-6121030   |



### DIN RAIL POWER SUPPLY

|            |               |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 72-90-63   | 005-6520210   |



[048-2641219A 048-2695210 002-90748] 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

2 / 4

# SASSO 60 round wallwasher

trimless exposed concrete

048-2641219A 048-2695210 002-90748



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

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



## 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     |



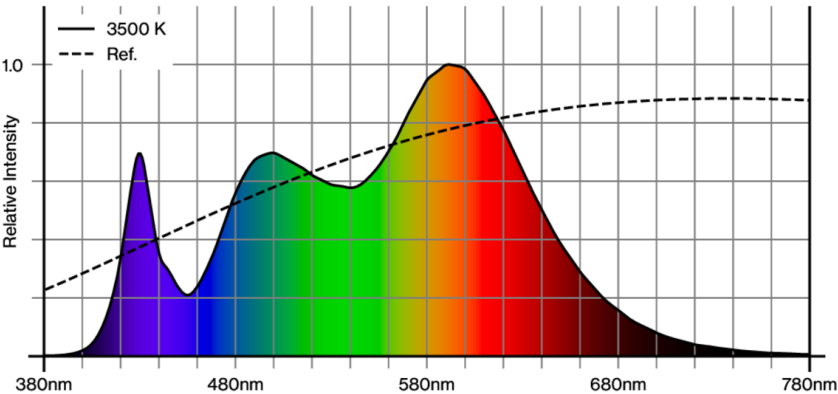
## Accessori elettrici

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



## Resa cromatica



# SASSO 60 round wallwasher

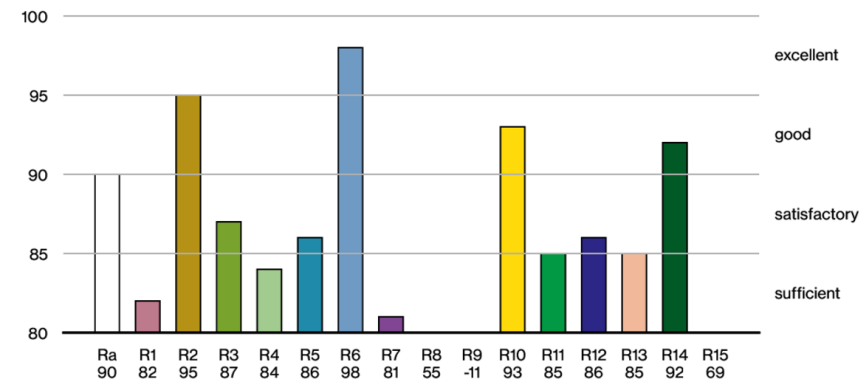
trimless exposed concrete

048-2641219A 048-2695210 002-90748



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

## CRI/R<sub>a</sub> ≥ 83 (3500 K)



## 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.