

# SASSO 100 round wallwasher

trimless exposed concrete

048-2740414A 048-2795210 002-90779



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



220-240V

360°

X-PERT

CRI ≥ 90

X-PERT

## Generale

Soffitto , Incasso \_\_\_\_\_

rotazione 360° \_\_\_\_\_

argento opaco \_\_\_\_\_

Set di montaggio alluminio bianco \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1540 lm \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 90 \_\_\_\_\_

MR 0.53 \_\_\_\_\_

MDER 0.48 \_\_\_\_\_

## Ottico

wallwasher \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## Dati elettrici

DALI-2 \_\_\_\_\_

20.3 W \_\_\_\_\_

inserto 17.3 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

250 mA \_\_\_\_\_

classe isolamento 2 220-240V \_\_\_\_\_

76 lm/W \_\_\_\_\_

inserto 89 lm/W \_\_\_\_\_

## Dati fisici

trimless for exposed concrete ceiling \_\_\_\_\_

length 230 mm \_\_\_\_\_

width 230 mm \_\_\_\_\_

altezza 162 mm \_\_\_\_\_

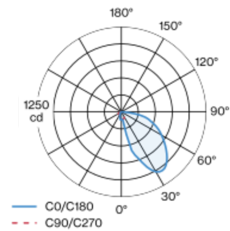
2.83 kg \_\_\_\_\_

## Sagoma

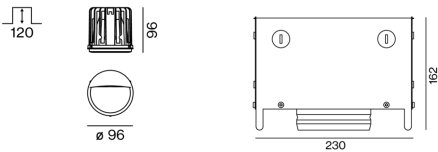
recessed depth 120 mm \_\_\_\_\_

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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 100 round wallwasher

trimless exposed concrete

048-2740414A 048-2795210 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	0.89	0.85	0.82
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Componenti

### EXPOSED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	230-230-162	048-2795210



### 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



[048-2740414A 048-2795210 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](http://www.xal.com)

06.10.2024