

# SASSO 100 round adjustable

trimless exposed concrete

048-2720214F 048-2795210 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

argento opaco

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP40 , retro IP20

2370 lm

apparecchio 104 lm/W<sup>1</sup>

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t-15</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.64

## Ottico

flood

angolo del fascio 45°

UGR ≤ 16 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 26.7 W

apparecchio 22.7 W

36 Vf

650 mA

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

## Dati fisici

senza bordo per soffitti in calcestruzzo a vista

lunghezza 230 mm

larghezza 230 mm

altezza 162 mm

2.62 kg

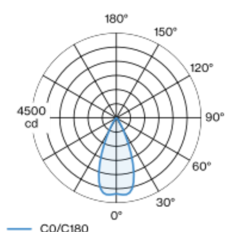
## Sagoma

profondità di incasso 100 mm

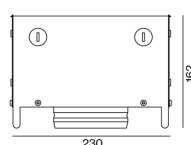
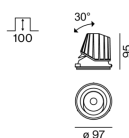
<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[048-2720214F 048-2795210 002-90789] 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

22.04.2025

1 / 3

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 100 round adjustable

trimless exposed concrete

048-2720214F 048-2795210 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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



### POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
143-43-30	002-90789



## 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



# SASSO 100 round adjustable

trimless exposed concrete

048-2720214F 048-2795210 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	N. ARTICOLO/I
con scatola di connessione   DALI-2	002-90767A
con scatola di connessione   DALI-2	002-90789A
con scatola di connessione   DALI-2	002-90776A
con scatola di connessione   non DIM	002-90766A
con scatola di connessione   non DIM	002-90780A
con scatola di connessione   non DIM	002-90774A

## Accessori elettrici

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	50	007-1965598

