

# SASSO 60 round wallwasher trimless soft acoustic ceiling

048-2641019A 048-2696197 002-90742



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

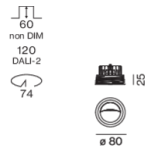


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie polvere d'oro; girevole 360°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; bianco traffico; per incasso a scomparsa in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 25-40 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 90 % 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; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto   Incasso
rotazione 360°
polvere d'oro   RAL 260-M
Set di montaggio bianco traffico
IP20
591 lm
apparecchio 73 lm/W <sup>1</sup>

## LED

3000 K
CRI $\geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 100   R <sub>f</sub> : 92   R <sub>f(1-15)</sub> : 91
MR 0.64   MDER 0.58

## Ottico

wallwasher
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 9.5 W   apparecchio 8.1 W
36 Vf   250 mA

## Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici
diametro 80 mm   altezza 48 mm
0.59 kg

## Sagoma

diametro 74 mm
spessore min. del soffitto 25 mm   spessore max. del soffitto 40 mm
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

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 60 round wallwasher trimless soft acoustic ceiling

048-2641019A 048-2696197 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	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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.

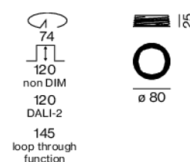
## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Componenti

### MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	80	048-2696197



### POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
65-39-20	002-90742



## Accessori di montaggio

### MOUNTING TOOL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
for soft acoustic ceilings	nero traffico	77-77-35	048-2695918



[048-2641019A 048-2696197 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 trimless soft acoustic ceiling

048-2641019A 048-2696197 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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



## Accessori elettrici opzionali

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

L-L-A (MM)  
185-30-21  
185-30-21

N. ARTICOLO/I  
002-90770  
002-90747



## Accessori elettrici

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO  
non DIM cavo ø 4 – 12 mm  
DALI cavo ø 4 – 12 mm

L-L-A (MM)  
105-58-30  
105-58-30

N. ARTICOLO/I  
005-2531110  
005-2551110



# SASSO 60 round wallwasher trimless soft acoustic ceiling

048-2641019A 048-2696197 002-90742

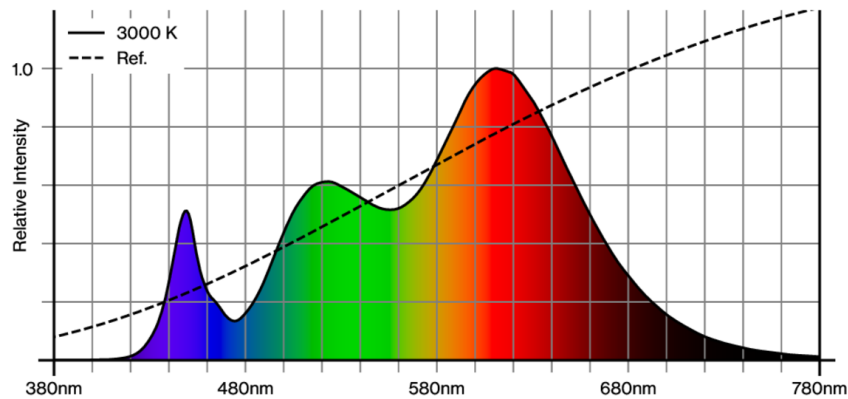


Progetto / Tipo

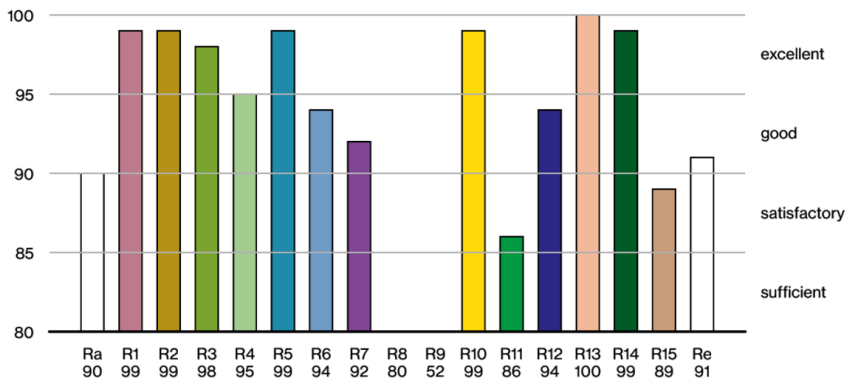
Appunti

Quantità / Data

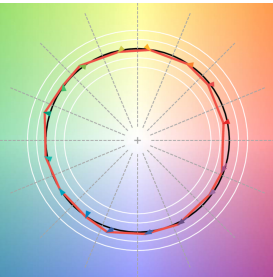
### Resa cromatica



CRI/R<sub>a</sub> ≥ 94 R<sub>e</sub> ≥ 91 (3000 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.