

# SASSO 60 square wallwasher/floor

semi-recessed

048-36019177W 002-90748



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Semi-incasso  
bianco traffico | RAL 9016  
Colore interno bianco traffico  
IP20  
1010 lm  
apparecchio 115 lm/W<sup>1</sup>

## LED

2700 K  
CRI ≥ 90  
L85 / 50000 h  
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>(1-15)</sub>: 88  
MR 0.51 | MDER 0.46

## Ottico

wallwasher floor  
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 10.4 W | apparecchio 8.9 W  
36 Vf | 250 mA

## Dati fisici

lunghezza 72 mm | larghezza 72 mm | altezza 75 mm  
0.48 kg

## Sagoma

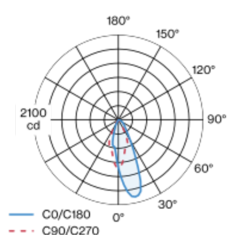
diametro 60 mm  
profondità di incasso 110 mm

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

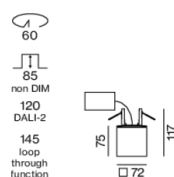
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<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



[048-36019177W 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](http://www.xal.com)

08.08.2025

1 / 3

# SASSO 60 square wallwasher/floor

semi-recessed

048-36019177W 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	0.982	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	72
B16	115
C10	106
C16	170

## Componenti

### POWER SUPPLY

L-L-A (MM)  
165-29-21

N. ARTICOLO/I  
002-90748



## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL LED DRIVER

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

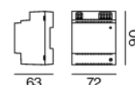
N. ARTICOLO/I  
005-6121030



### 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



[048-36019177W 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

08.08.2025

# SASSO 60 square wallwasher/floor

semi-recessed

048-36019177W 002-90748



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

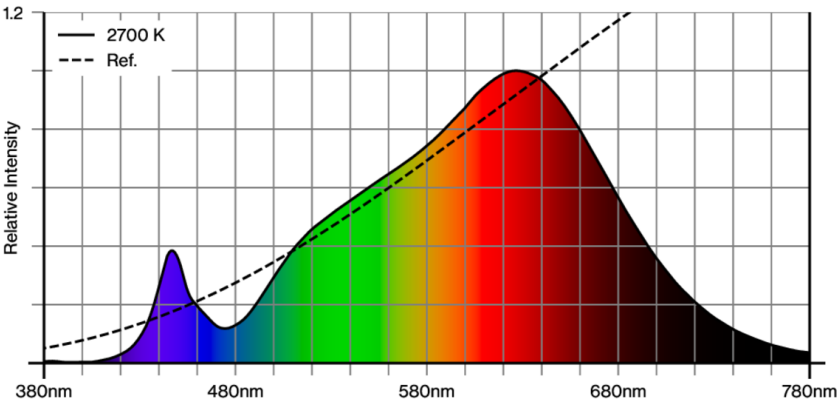
### POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

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

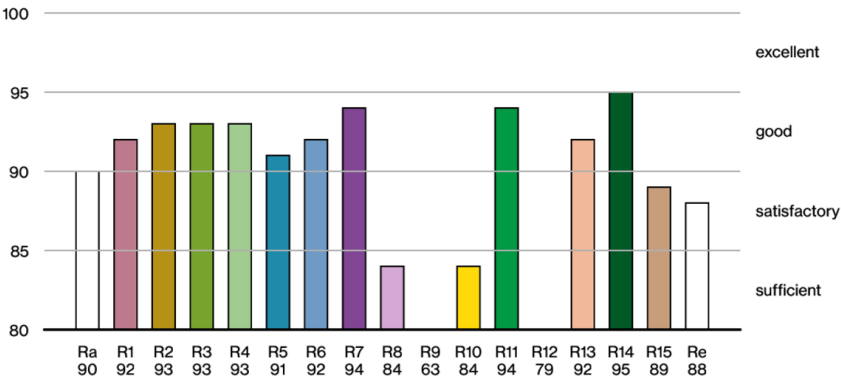
N. ARTICOLO/I  
002-90770  
002-90747



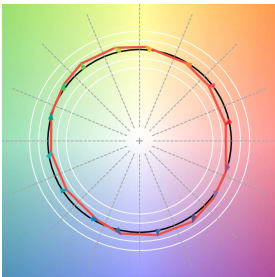
## Resa cromatica



### CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 88 (2700 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.

