

SASSO 60 round downlight

trimless exposed concrete

048-2602E17M 048-2695210 002-90762



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

rotazione 360°

bianco , RAL9016 ¹

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP40 , retro IP20

777 lm

LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 101, R_r: 94 , R_{1-15}: 96

MR 0.64

MDER 0.58

Ottico

medium

angolo del fascio 26°

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

sistema 12.0 W

inserto 10.2 W

300 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 65 lm/W³

inserto 76 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Dati fisici

senza bordo per soffitti in calcestruzzo a vista

lunghezza 230 mm

larghezza 230 mm

altezza 162 mm

2.41 kg

Sagoma

profondità di incasso 120 mm

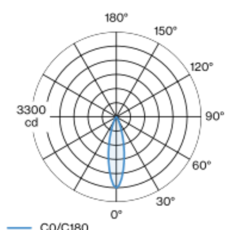
¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

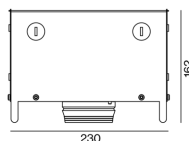
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[048-2602E17M 048-2695210 002-90762] 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

22.11.2024

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 60 round downlight

trimless exposed concrete

048-2602E17M 048-2695210 002-90762



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	0.94	0.91	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

^a 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	048-2695210



CONVERTER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
28 W	143-43-30	002-90762

