

SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602E14F 048-2696197 002-90762



Progetto / Tipo _____

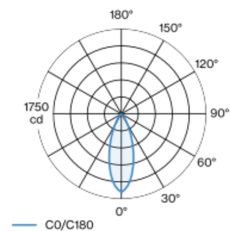
Appunti _____

Quantità / Data _____

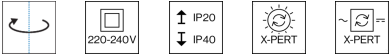
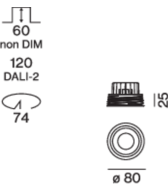


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; Bianco segnale; per incasso a scomparsa in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 25-40 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CWD (Colour Warm Dimming) – il colore della luce cambia con il livello di luminosità, come una lampadina; mescolanza di colori in continuo tra 1800K e 3000K; CRI ≥ 90 ; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 36°; UGR ≤ 19 ; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; 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° _____

argento opaco _____

Bianco segnale _____

fronte IP40 , retro IP20 _____

769 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

flood _____

angolo del fascio 36° _____

UGR < 19 _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ _____

SVM ≤ 0.4 ¹ _____

Dati elettrici

DALI-2 _____

sistema 12.0 W _____

inserto 10.2 W _____

300 mA _____

classe isolamento 2 220-240V _____

sistema 64 lm/W² _____

inserto 75 lm/W³ _____

1 DALI Addr. _____

Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici _____

diametro 80 mm _____

altezza 48 mm _____

0.28 kg _____

Sagoma

diametro 74 mm _____

spessore min. del soffitto 25 mm _____

spessore max. del soffitto 40 mm _____

profondità di incasso 120 mm _____

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses



SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602E14F 048-2696197 002-90762



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602E14F 048-2696197 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 × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		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

MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco segnale per soffitti acustici	80	048-2696197



CONVERTER

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

