

SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800517S 048-2898318 002-90752



Progetto / Tipo _____

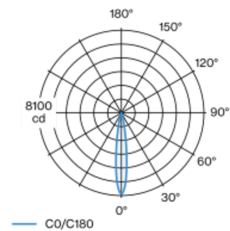
Appunti _____

Quantità / Data _____

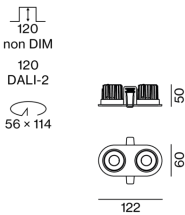


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie bianco; , montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; 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 15°; UGR ≤ 10 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); 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° _____
bianco , RAL 9016 ¹ _____
nero intenso _____
fronte IP44 , retro IP20 _____
792 lm _____
apparecchio 78 lm/W² _____

LED

4000 K _____
CRI ≥ 90 _____
L85 / 50000 h _____
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM _____
R_g: 94 , R_r: 87 , R₍₁₋₁₅₎: 90 _____
MR 0.86 _____
MDER 0.78 _____

Ottico

spot _____
angolo del fascio 15° _____
UGR < 10 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m² _____
PstLM ≤ 1.0 ³ _____
SVM ≤ 0.4 ³ _____

Dati elettrici

non DIM _____
220-240 V _____
sistema 12.0 W _____
apparecchio 5.1 W _____
12 Vf _____
450 mA _____
apparecchio 10.2 W _____
classe isolamento 2 _____

Dati fisici

bordo _____
lunghezza 122 mm _____
larghezza 60 mm _____
altezza 50 mm _____
0.61 kg _____

Sagoma

diametro 56 mm _____
lunghezza 114 mm _____
larghezza 114 mm _____
spessore min. del soffitto 2 mm _____
spessore max. del soffitto 25 mm _____
profondità di incasso 120 mm _____

¹ Codice RAL
² APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.
³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)



SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800517S 048-2898318 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800517S 048-2898318 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	39
B13	63
B16	79
C10	63
C13	101
C16	126

Componenti

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	nero intenso	122-60-13	048-2898318



POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
65-39-20	002-90752

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

