

SASSO 100 round

adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720E19M 048-2796198 002-90776



Progetto / Tipo _____

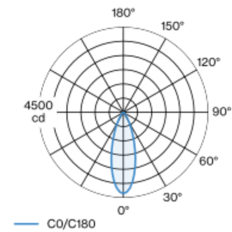
Appunti _____

Quantità / Data _____



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie dorato; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; Nero 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; 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 ; 90 % 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 34°; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto , Incasso _____
orientabile max 30° _____
rotazione 360° _____
dorato , RAL260-M ¹ _____
Nero traffico _____
fronte IP40 , retro IP20 _____
1960 lm _____

LED

colour warm dimming _____
1800 K - 3000 K _____
CRI ≥ 90 _____
L90 / 50000 h _____
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM _____
R_g: 100 , R_f: 89 , R_{t1-15}: 89 _____
MR 0.56 _____
MDER 0.51 _____

Ottico

medium _____
angolo del fascio 34° _____
PstLM ≤ 1.0 ² _____
SVM ≤ 0.4 ² _____

Dati elettrici

DALI-2 _____
sistema 28.0 W _____
inserto 23.8 W _____
700 mA _____
classe isolamento 2 220-240V _____
sistema 70 lm/W³ _____
inserto 82 lm/W⁴ _____
1 DALI Addr. _____

Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici _____
diametro 114 mm _____
altezza 95 mm _____
0.52 kg _____

Sagoma

diametro 100 mm _____
spessore min. del soffitto 25 mm _____
spessore max. del soffitto 40 mm _____
profondità di incasso 100 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



SASSO 100 round

adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720E19M 048-2796198 002-90776



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720E19M 048-2796198 002-90776



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Fattore di manutenzione

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF^a

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

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
nero traffico per soffitti acustici	114	048-2796198



CONVERTER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
38 W	147-44-30	002-90776



Accessori elettrici

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
non DIM cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



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



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	50	007-1965598

