

SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602019W 048-2698318 002-90746



Progetto / Tipo _____

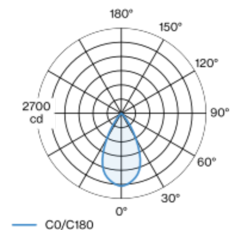
Appunti _____

Quantità / Data _____



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie dorato; 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 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; 80 % 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 55°; classe di protezione IP44 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° _____
dorato , RAL260-M ¹ _____
Set di montaggio nero intenso _____
fronte IP44 , retro IP20 _____
1810 lm _____

LED

3000 K _____
CRI ≥ 90 _____
L80 / 50000 h _____
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM _____
R_g: 99 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 87 _____
MR 0.6 _____
MDER 0.54 _____

Ottico

wide flood _____
angolo del fascio 55° _____
 $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m² _____
PstLM ≤ 1.0 ² _____
SVM ≤ 0.4 ² _____

Dati elettrici

DALI-2 _____
sistema 20.5 W _____
inserto 8.7 W _____
36 Vf _____
250 mA _____
totale inserti 17.4 W _____
classe isolamento 2 220-240V _____
sistema 88 lm/W³ _____
inserto 104 lm/W⁴ _____
1 DALI Addr. _____

Dati fisici

bordo _____
lunghezza 147 mm _____
larghezza 80 mm _____
altezza 48 mm _____
0.34 kg _____

Sagoma

diametro 70 mm _____
lunghezza 70 mm _____
larghezza 136 mm _____
spessore min. del soffitto 2 mm _____
spessore max. del soffitto 25 mm _____
profondità di incasso 110 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 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602019W 048-2698318 002-90746



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602019W 048-2698318 002-90746



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Componenti

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	nero intenso	147-80-21	048-2698318



POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
28 W	143-43-30	002-90746

Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	614-307-120	048-2695110



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

