

SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730219F 048-279931G 002-90766



Progetto / Tipo _____

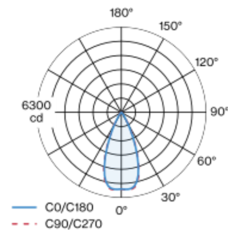
Appunti _____

Quantità / Data _____



Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie oro; orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; con bordo perimetrale alluminio bianco; 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 3500 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 44°; UGR ≤ 16 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; 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° _____
oro , RAL 260-M ¹ _____
Set di montaggio alluminio bianco _____
fronte IP40 , retro IP20 _____
3320 lm _____
apparecchio 109 lm/W² _____

LED

3500 K _____
CRI ≥ 90 _____
L80 / 50000 h _____
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM _____
R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 89 _____
MR 0.7 _____
MDER 0.64 _____

Ottico

flood _____
angolo del fascio 44° _____
UGR ≤ 16 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m² _____
PstLM ≤ 1.0 ³ _____
SVM ≤ 0.4 ³ _____

Dati elettrici

non DIM _____
220-240 V _____
sistema 35 W _____
apparecchio 15.2 W _____
36 Vf _____
450 mA _____
apparecchio 30 W _____
classe isolamento 2 _____

Dati fisici

bordo _____
lunghezza 218 mm _____
larghezza 118 mm _____
altezza 95 mm _____
0.57 kg _____

Sagoma

lunghezza 210 mm _____
larghezza 112 mm _____
spessore min. del soffitto 2 mm _____
spessore max. del soffitto 25 mm _____
profondità di incasso 100 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 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730219F 048-279931G 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730219F 048-279931G 002-90766



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	22
B16	36
C10	37
C16	60

Componenti

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	alluminio bianco	218-118-35	048-279931G



CONVERTER

TIPO	N. ARTICOLO/I
21 W	002-90766

Accessori elettrici

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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

