

SPIO 60 downlight

trim

048-1510517F 048-1597207 002-90788



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

rotazione 360°

bianco , RAL9016 ¹

Set di montaggio bianco traffico

IP20

489 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 104 , R_f: 91 , R_{f(1-5)}: 92

MR 0.59

MDER 0.54

Ottico

flood

angolo del fascio 34°

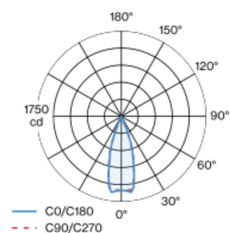
UGR < 10

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

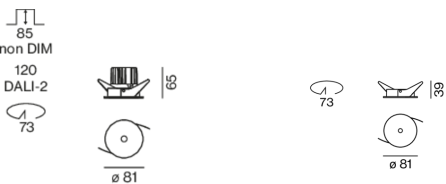
SVM ≤ 0.4 ²

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 95 % 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°; assenza di ombre multiple; superficie di emissione arretrata per un soffitto di aspetto armonioso; superficie di emiss. ridotta (solo Ø 10 mm); grado protezione IP20; 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



Dati elettrici

DALI-2

14.0 W

inserto 11.9 W

12 Vf

1050 mA

classe isolamento 2 220-240V

35 lm/W³

inserto 41 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Dati fisici

bordo

diametro 81 mm

altezza 67 mm

0.46 kg

Sagoma

diametro 73 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 120 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



SPIO 60 downlight

trim

048-1510517F 048-1597207 002-90788



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SPIO 60 downlight

trim

048-1510517F 048-1597207 002-90788



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	1	0.99	0.98	0.97	0.96
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	37
B16	60
C10	37
C16	60

Componenti

MOUNTING SET with trim

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	81	048-1597207



POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
44 W	143-43-30	002-90788



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

