

SPIO 60 adjustable

trimless

048-1520517W 048-1598107 002-90787



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

bianco , RAL 9016 ¹

Set di montaggio bianco traffico

IP20

685 lm

apparecchio 58 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 104 , R_f: 91 , R_{1-15}: 92

MR 0.59

MDER 0.54

Ottico

wide flood

angolo del fascio 44°

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 14.0 W

apparecchio 11.9 W

12 Vf

1050 mA

classe isolamento 2

Dati fisici

senza bordo

diametro 105 mm

altezza 68 mm

0.29 kg

Sagoma

diametro 106 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

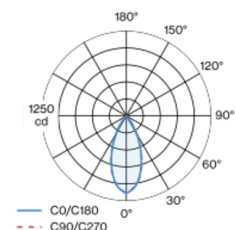
profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL

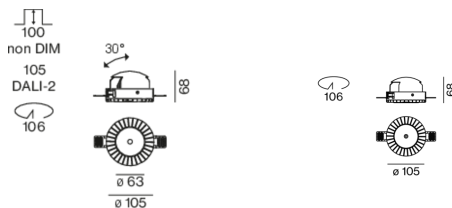
² APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



SPIO 60 adjustable

trimless

048-1520517W 048-1598107 002-90787



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione





Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	1	1	0.99	0.97	0.96
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		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	17
B13	21
B16	27
B20	33
B25	42
C10	28
C13	36
C16	45
C20	56
C25	70

Componenti

MOUNTING SET trimless

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
per soffitti in cartongesso 12,5/15/25 mm	bianco traffico	105	048-1598107



POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
22 W	111-38-28	002-90787



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

