

SPIO 60 downlight

trimless

048-1510517F 048-2696117 002-90787



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

bianco | RAL 9016 ¹

Set di montaggio bianco traffico

IP20

489 lm

apparecchio 41 lm/W ²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 104 | R_f: 91 | R_{f(15)}: 93

MR 0.59 | MDER 0.54

Ottico

flood | angolo del fascio 34°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 14.0 W | apparecchio 11.9 W

12 Vf | 1050 mA

Dati fisici

senza bordo

diametro 73 mm | altezza 67 mm

0.34 kg

Sagoma

diametro 73 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

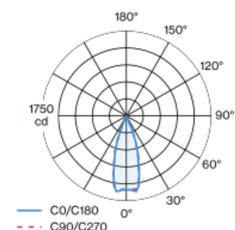
profondità di incasso 90 mm

¹ Codice RAL

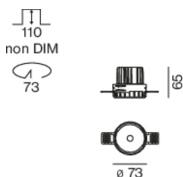
² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-1510517F 048-2696117 002-90787] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza di +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza di +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

19.06.2025

1 / 2

SPIO 60 downlight

trimless

048-1510517F 048-2696117 002-90787



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	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	73	048-2696117



POWER SUPPLY

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



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
200 - 1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030

