F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl

LS-ISW

INGA - Lampka schodowa LED satyna 3000K - barwa ciepła

Index: LS-ISW

Dekoracyjna oprawa schodowa LED **seria INGA**

kolor obudowy: **satyna**;

barwa światła: **ciepła**;

ściemnialne źródło światła;

napięcie zasilania: 12 V;

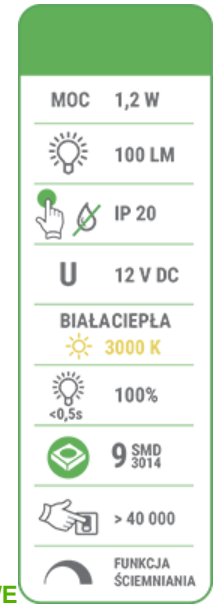
pobór mocy: 1,2 W;

jasność: 100 LM;

5 902431 670430 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS



OPRAWY SCHODOWE

Dyskretne, nowoczesne wzornictwo oraz wysokiej jakości materiały użyte do produkcji, to główne atuty opraw schodowych F&F.

Zastosowanie:

klatki schodowe, korytarze, obiekty użyteczności publicznej, biura.

Zalety:

• możliwość ściemniania

• wysoka skuteczność LED 1,2W – 100 lm

• standardowe napięcie zasilania 12V DC

• barwa świecenia ciepła - 3000 K i zimna - 6000 K

• Funkcja kaskady (stopnie zapalające się po kolei) przy zastosowaniu automatu schodowego AS-225

• Efekt miękkiego włączenia przy zastosowaniu ściemniaczy F&F

• Zdalne sterowanie w systemach F&Home, F&Home RADIO i F&Wave.

DANE TECHNICZNE

Zawiera źródło światła	Tak
Liczba źródeł światła	1
Do montażu natynkowego	Tak
Do montażu wbudowanego	Nie
Z puszką montażową	Tak
Regulowane	Nie
Ze statecznikiem	Nie
Osprzęt wymienny	Nie
Ściemniacz 0-10 V	Nie

Ściemniacz 1-10 V	Nie
Ściemniacz DALI	Nie
Ściemniacz DMX	Nie
Ściemniacz DSI	Nie
Potencjometr ściemniacza (zintegrowany)	Nie
Ściemniacz LineSwitch	Nie
Ściemniacz systemowy producenta	Tak
Ściemniacz PWM	Tak
Do ściemniaczy z obciążeniem pojemnościowym	Nie
Do ściemniaczy z obciążeniem indukcyjnym	Nie
Ściemniacz programowalny	Nie
Ściemniacz RF	Nie
Ściemniacz triakowy	Nie
Do ściemniaczy Touch and Dim	Nie
Do ściemniaczy Zigbee	Nie
Ściemniacz z przyciskiem	Nie
Bez funkcji ściemniania	Nie
Maksymalna moc zestawu	1,2 W
Strumień świetlny wg IEC 62722-2-1	100 lm
Obsługa przez bluetooth	Nie
Kompatybilny z Casambi	Nie
System kontroli stałego strumienia świetlnego (CLO)	Nie
Szerokość	73 mm
Wysokość/głębokość	13 mm
Długość	73 mm
Źródło światła	LED, niewymienne
Oprawka	Brak
Materiał obudowy	Stal
Kolor obudowy	Stal szlachetna
Rodzaj pokrywy	Brak
Materiał klosza	Szkło mleczne

Rodzaj napięcia	DC
Rodzaj osprzętu	Sterownik LED sterowany napięciowo
Rodzaj dyfuzora światła	Soczewka / układ optyczny / panel
Stopień ochrony (IP)	IP20
Typ połączenia	Inne
Napięcie znamionowe	6-12 V
Żywotność znamionowa L70/B50 przy 25°C	40000 h
Szerokość wbudowania	60 mm
Wysokość/głębokość wbudowania	20 mm
Długość wbudowania	60 mm
Średnica wbudowania	60 mm
Przekrój przewodu	0,25 mm²
Spełnia min. kryterium trwałości użytk. EIA L90 (przy 50 000 godzin w tq = 25°C)	Tak
Klasa efektywności energetycznej źródła światła zgodnie z UE 2019/2015	F
Podział światła	Symetryczny
Rozsył światła	Bezpośredni
Klasa ochrony zgodnie z IEC 61140	III
Barwa światła	Biały
Rodzaj okablowania	Końcowe
Zachowanie strum. świetln. przy śr. żywotności 35.000h, w temp. otocz. 25°C (tq)	0 %
Zachowanie strum. świetln. przy śr. żywotności 50.000h, w temp. otocz. 25°C (tq)	0 %
Wskaźnik awaryjności przy śr. żywotności 35.000 h, w temp. otocz. 25°C (tq)	0 %
Wskaźnik awaryjności przy śr. żywotności 50.000 h, w temp. otocz. 25°C (tq)	0 %
Skuteczność świetlna oprawy	0 lm/W
Współczynnik mocy	0
Średnica	0 mm
Liczba biegunów	0

Deklaracja CE