



## LED Floodlight Colour 50W Green 100V-240V IP65

Šviestuvai - prožektorius

11068

BAI BaiColour LED Floodlight 50W Green 100-240V IP65 IK06  
Alu housing black 120D 0.5m cable 285x240x60mm LED  
Floodlight

The Floodlight is also called a spotlight or construction lamp. The Led version consumes little power and lasts a long time so that they are more durable than the traditional predecessors. The housing is made of cast aluminum. The baiColour series brings a single-color spotlights for decorative lighting. In addition to a decorative application, this floodlight is also extremely suitable as security lighting. Benefits of green light: Friendly to the environment, less light pollution, better for flora and fauna, less annoying for neighbors and good for security cameras. Comes with 50cm connection cable. Suitable for ambient temperatures from -20°C to +45°C. Consult specifications and warranty for installation.

Pastaba:

- Kaip apsaugą nuo viršįtampių iki 10kV, siūlome naudoti ribotuvą EAN kodu 8714681404409.

## KLASIFIKACIJA

Grupė	Šviestuvai
Klasė	Šviestuvai - prožektoriai
Pavadinimas	LED Floodlight Colour 50W Green 100V-240V IP65
Gamintojas	BAI
Serija	LED Floodlight BaiColour
Tipas	Green
EAN	8714681454756
Gamintojo kodas	145475

## PARAMETRAI

Maksimalus sistemos galingumas [W]	52
Nominali įtampa [V]	100 - 240
Įtampos tipas	AC
Spalvinė temperatūra [K]	7600 - 7600
Šviesos spalva	Žalia

Šviesos srautas [lm]	3500 - 3500
Šviesos intensyvumas [cd]	500
Šviestuvo efektyvumas [lm/W]	70
Spinduliavimo kampas	Labai platus kampas daugiau nei 80°
Ilgis [mm]	285
Plotis [mm]	240
Numatytas eksploatacijos laikas L70/B50 prie 25 °C [h]	30000
Numatytas eksploatacijos laikas L80/B10 prie 25 °C [h]	20000
Lempos tipas	Nekeičiamas LED
Reguliuojamumas	Pasukamas
Spalvos atitikimas (McAdamo elipsė)	SDCM5
Korpuso spalva	Juoda
Jungties tipas	Kita
Šviestuvą galima uždengti šilumą izoliuojančia medžiaga	Ne
Apsaugos klasė (IP)	IP65
Apsaugos klasė (NEMA)	4
Reguliavimas 0-10 V	Ne
Reguliavimas 1-10 V	Ne
Reguliavimas DALI	Ne
Reguliavimas priklausomas nuo valdiklio	Ne
Reguliavimas DMX	Ne
Reguliavimas DSI	Ne
Reguliavimas GPRS	Ne
Reguliuojantis tinklo jungiklis	Ne
Tinklo įtampos reguliavimas	Ne
Gamintojo pritemdymo sistema	Ne
Krintančio fronto fazės reguliavimas	Ne
Kylančio fronto fazės reguliavimas	Ne
Integruotas reguliavimo potenciometras	Ne
Reguliavimo programavimas	Ne
Reguliavimas radijo bangomis	Ne
Sinusoidės amplitudės reguliavimas	Ne
Reguliavimas prisilietimu	Ne
Reguliavimas mygtuku	Ne
Reguliavimas Zigbee	Ne
Atsparumo liepsnai bandymai pagal IEC 60695-2-11	Nenurodyta
Aukštis/gylis [mm]	60
Atsparumas smūgiams	IK06

Lempų lizdai	Nenurodyta
LED pastovi vardinė srovė [mA]	1500 - 1500
Šviesos difuzorius	Reflektorius
Šviesos srautas	Tiesioginis
Šviesos skleidimas	Simetrinis
Gaubto medžiaga	Skaidrus stiklas
Korpuso medžiaga	Stiklas
Nėra reguliavimo	Taip
Kontaktų skaičius	3
Fotobiologinė sauga pagal EN 62471	RG0
Galios faktorius	0.9
Elektroaugos klasė	I
Reflektorius	Labai blizgus
Tinka įmontavimui	Ne
Tinka montavimui ant lubų	Taip
Tinka įsraudimui	Ne
Tinka sekančio galingumo lempoms [W]	50 - 50
Tinka montuoti ant bėgelio	Ne
Tinka žemos įtampos maitinimo sistemoms	Ne
Tinka sekančiam lempų kiekiui	1
Tinka montavimui ant grindų ar pjedestalo	Taip
Tinka montavimui ant paviršiaus	Taip
Tinka montavimui pakabinant	Ne
Tinka montuoti ant skersinio	Ne
Tinka montavimui ant sienos	Taip
Paviršiaus padengimas	Miltelinis dažymas
Bendras harmoninis iškreipymas	10
Maitinimo šaltinio tipas	Kompensuotas mažų nuostolių balastas
Pajungimo tipas	Be praeinamo jungimo
Su šviesos jutikliu	Ne
Su šviesos šaltiniu	Taip
Su judesio jutikliu	Ne
Galimas IFTTT palaikymas	Ne
Suderinama su Amazon Alexa	Ne
Suderinama su Google Assistant	Ne
Suderinama su Apple HomeKit	Ne
Integruotas avarinio maitinimo šaltinis	Ne
Aplinkos temperatūrų diapazonas pagal IEC62722-2-1 [°C]	25 - 25

Reguliavimas DALI-2	Ne
Keičiamas valdiklis	Ne
Su valdikliu	Taip
Testavimo darbo vietos apšvietimui pagal EN 12464-1	Taip
Spinduliavimo kampo reguliavimas	Ne
Šviesos srauto reguliavimas	Ne
Spalvinės temperatūros reguliavimas	Ne
Pastovaus šviesos srauto palaikymas (CLO)	Taip
Vieningas akinimo koeficientas (UGR)	0
Stroboskopinio efekto reikšmė (SVM)	0.8
Mirgėjimo reikšmė Pst LM	1
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 35 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)	35
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 60 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)	60
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 100 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)	100