



## LED Floodlight Grey 2.0 50W 5250lm 3000K

Šviestuvai - prožektorius

11821

BAI LED Floodlight 2.0 50W 5250lm 3000K 220V-240V IP65 IK08 Alu housing grey 110° 0.5m cable

The Floodlight 2.0 with compact body and high efficiency 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. Can be mounted on both wall and ceiling. The housing is made of cast aluminum. Comes with 50cm connection cable. Suitable for ambient temperatures from -35°C to +45°C. Consult specifications and warranty for installation.

Pastaba:

- Kaip apsaugą nuo viršįtampių iki 10kV, siūlome naudoti ribotuvą kodu 78265.

## KLASIFIKACIJA

Grupė	Šviestuvai
Klasė	Šviestuvai - prožektoriai
Pavadinimas	LED Floodlight Grey 2.0 50W 5250lm 3000K
Gamintojas	BAI
Serija	LED Floodlight
Tipas	Grey 2.0
EAN	8714681455029
Gamintojo kodas	145502

## PARAMETRAI

Maksimalus sistemos galingumas [W]	52
Nominali įtampa [V]	220 - 240
Įtampos tipas	AC
Spalvinė temperatūra [K]	3000 - 3000
Šviesos spalva	Balta
Spalvų atkūrimo koeficientas CRI	70-79
Šviesos srautas [lm]	5250 - 5250
Šviesos intensyvumas [cd]	1820

Šviestuvo efektyvumas [lm/W]	105
Spinduliavimo kampas	Labai platus kampas daugiau nei 80°
Ilgis [mm]	206
Plotis [mm]	160
Numatytas eksploatacijos laikas L70/B50 prie 25 °C [h]	45000
Numatytas eksploatacijos laikas L80/B10 prie 25 °C [h]	35000
Lempos tipas	Nekeičiamas LED
Reguliuojamumas	Pasukamas
Spalvos atitikimas (McAdamo elipsė)	SDCM6
Korpuso spalva	Pilka
Laidininko skerspjūvio plotas [mm²]	1
Jungiamojo laido skerspjūvis [mm²]	1 - 4
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]	34
Atsparumas smūgiams	IK08

Lempų lizdai	Nenurodyta
LED pastovi vardinė srovė [mA]	300 - 300
Šviesos difuzorius	Reflektorius
Šviesos srautas	Tiesioginis
Šviesos skleidimas	Simetrinis
Šviestuvus su ribota paviršiaus temperatūra su ženklu D	Ne
Gaubto medžiaga	Skaidrus stiklas
Korpuso medžiaga	Aliumininis
Nėra reguliavimo	Taip
Kontaktų skaičius	3
Fotobiologinė sauga pagal EN 62471	RG1
Galios faktorius	0.9
Elektrosaugos klasė	I
Reflektorius	Matinis
Tinka įmontavimui	Ne
Tinka montavimui ant lubų	Taip
Tinka įspraudimui	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
Šveistas paviršius	Ne
Paviršiaus padengimas	Miltelinis dažymas
Bendras harmoninis iškraipymas	20
Maitinimo šaltinio tipas	LED srovės valdiklis
Pajungimo tipas	Tinka praeinamam pajungimui
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

Vardinis šviesos srautas pagal IEC 62722-2-1 [lm]	5250
Integruotas avarinio maitinimo šaltinis	Ne
Aplinkos temperatūrų diapazonas pagal IEC62722-2-1 [°C]	-35 - 45
Reguliavimas DALI-2	Ne
Keičiamas valdiklis	Ne
Su valdikliu	Taip
Testavimo darbo vietos apšvietimui pagal EN 12464-1	Ne
Spinduliavimo kampo reguliavimas	Ne
Šviesos srauto reguliavimas	Ne
Spalvinės temperatūros reguliavimas	Ne
Pastovaus šviesos srauto palaikymas (CLO)	Taip
Vieningas akinimo koeficientas (UGR)	35
Stroboskopinio efekto reikšmė (SVM)	4
Mirgėjimo reikšmė Pst LM	0.2
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 35 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)	88
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 88 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)	700 000
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 700 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)	
Maksimalus šviestuvų skaičius automatiniam sugikliui B16	26
Maksimalus šviestuvų skaičius automatiniam sugikliui C16	44