



## LED Floodlight 12V-36V DC 20W 2800lm 5700K

Šviestuvai - prožektorius

11004

*BAI LED Floodlight Low Voltage 20W 5700K 2800lm 12V-24V-28V-36V DC IP65 IK08 Alu housing black 120D 1.4m H05RN-F cable 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. Can be mounted on both wall and ceiling. The housing is made of cast aluminum. As the name implies, the Low Voltage series is designed for low voltage applications (12V-36V). Comes with 140cm connection cable. Suitable for ambient temperatures from -20°C to +50°C. Consult specifications and warranty for installation.*

### KLASIFIKACIJA

Grupė	Šviestuvai
Klasė	Šviestuvai - prožektoriai
Pavadinimas	LED Floodlight 12V-36V DC 20W 2800lm 5700K
Gamintojas	BAI
Serija	LED Floodlight LV
Tipas	Low voltage
EAN	8714681453896
Gamintojo kodas	145389

### PARAMETRAI

Maksimalus sistemos galingumas [W]	20
Nominali įtampa [V]	12 - 36
Įtampos tipas	DC
Spalvinė temperatūra [K]	5700 - 5700
Šviesos spalva	Balta
Spalvų atkūrimo koeficientas CRI	70-79
Šviesos srautas [lm]	2800 - 2800
Šviestuvo efektyvumas [lm/W]	140
Spinduliavimo kampas	Labai platus kampas daugiau nei 80°

Ilgis [mm]	145
Plotis [mm]	40
Numatytas eksploatacijos laikas L70/B50 prie 25 °C [h]	30000
Numatytas eksploatacijos laikas L80/B10 prie 25 °C [h]	8500
Energetinio efektyvumo klasė	Other
Lempos tipas	Nekeičiamas LED
Reguliuojamumas	Pasukamas
Spalvos atitikimas (McAdamo elipsė)	SDCM6
Korpuso spalva	Juoda
Laidininko skerspjūvio plotas [mm <sup>2</sup> ]	1
Jungties tipas	Kita
Šviestuvą galima uždengti šilumą izoliuojančia medžiaga	Taip
Apsaugos klasė (IP)	IP65
Apsaugos klasė (NEMA)	Kita
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]	200
Atsparumas smūgiams	IK08
Lempų lizdai	Nenurodyta
LED pastovi vardinė srovė [mA]	460 - 460

Šviesos difuzorius	Reflektorius
Šviesos srautas	Tiesioginis
Šviesos skleidimas	Simetrinis
Šviestuvus su ribota paviršiaus temperatūra su ženklu D	Taip
Gaubto medžiaga	Skaidrus stiklas
Korpuso medžiaga	Aliumininis
Nėra reguliavimo	Taip
Kontaktų skaičius	2
Fotobiologinė sauga pagal EN 62471	RG1
Galios faktorius	0.9
Elektroaugos klasė	III
Reflektorius	Matinis
Tinka įmontavimui	Ne
Tinka montavimui ant lubų	Taip
Tinka įsraudimui	Ne
Tinka sekančio galingumo lempoms [W]	20 - 20
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 iškraipymas	20
Maitinimo šaltinio tipas	Kompensuotas mažų nuostolių balastas
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]	2800
Integruotas avarinio maitinimo šaltinis	Ne
Aplinkos temperatūrų diapazonas pagal IEC62722-2-1 [°C]	-20 - 50
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)	Ne