



## LED Floodlight HQ IND 50W 6500lm 5700K 100V-240V

Šviestuvai - prožektorius

11743

BAI LED Floodlight High Quality (HQ) Industry 50W 6500lm 5700K 100V-240V 50/60Hz IP65 CLI IK08 Alu housing black 120° 1.4m cable

The Floodlight High Quality Industry with compact body and high efficiency (1300lm/W) 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. Comes with 140cm connection cable. This series has a special voltage range of 100-240V and frequency of 50/60Hz. Ideally suited for use in industrial applications, factories, workshops, shipping, offshore, defense, railways, etc.). Suitable for ambient temperatures from -20°C to +50°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 HQ IND 50W 6500lm 5700K 100V-240V
Gamintojas	BAI
Serija	LED Floodlight
Tipas	HQ IND
EAN	8714681458341
Gamintojo kodas	145834

## PARAMETRAI

Maksimalus sistemos galingumas [W]	54
Nominali įtampa [V]	100 - 240
Įtampų tipas	AC
Spalvinė temperatūra [K]	5700 - 5700
Šviesos spalva	Balta
Spalvų atkūrimo koeficientas CRI	80-89

Šviesos srautas [lm]	6500 - 6500
Šviesos intensyvumas [cd]	2400
Šviestuvo efektyvumas [lm/W]	130
Spinduliavimo kampas	Labai platus kampas daugiau nei 80°
Ilgis [mm]	173
Plotis [mm]	48
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 [mm²]	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]	242
Atsparumas smūgiams	IK08
Lempų lizdai	Nenurodyta
LED pastovi vardinė srovė [mA]	680 - 680
Šviesos difuzorius	Fokusuojanti linzė
Šviesos srautas	Tiesioginis
Šviesos skleidimas	Simetrinis
Šviestuvai su ribota paviršiaus temperatūra su ženklu D	Taip
Gaubto medžiaga	Skaidrus stiklas
Korpuso medžiaga	Aliumininis
Nėra reguliavimo	Taip
Kontaktų skaičius	3
Fotobiologinė sauga pagal EN 62471	RG1
Galios faktorius	0.9
Elektroaugos klasė	I
Reflektorius	Matinis
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
Šveistas paviršius	Ne
Paviršiaus padengimas	Miltelinis dažymas
Bendras harmoninis iškraipymas	20
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
Vardinis šviesos srautas pagal IEC 62722-2-1 [lm]	5550
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
Stroboskopinio efekto reikšmė (SVM)	0.4
Mirgėjimo reikšmė Pst LM	1
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 90 000 valandų	Taip (tq)