



LED Floodlight Switch

50W-100W 7000-14000lm
3000K-6500K

Šviestuvai - prožektorius

12859

BAI LED Floodlight Switch 3CCT 50W=7000lm 70W=9800lm 100W=14000lm 3000K 4000K 6500K 220-260V IP66 IK08 Alu housing black 120 0.5m cable

The Floodlight Switch with compact body and high efficiency is also called a spotlight or construction lamp. Can be mounted on both wall and ceiling. The housing is made of cast aluminum. The floodlight has a switch to choose different wattages and light colors. The switch is located in the floodlight and is very easy to access by opening the cover (without tools). Comes with 50cm connection cable. Suitable for ambient temperatures from -40 C to +50 C. Consult specifications and warranty for installation.

Pastaba:

- Prieš naudodami perskaitykite instrukciją.

KLASIFIKACIJA

Grupė	Šviestuvai
Klasė	Šviestuvai - prožektoriai
Pavadinimas	LED Floodlight Switch 50W-100W 7000-14000lm 3000K-6500K
Gamintojas	BAI
Serija	LED Floodlight switch
Tipas	
EAN	8714681467992
Gamintojo kodas	146799

PARAMETRAI

Maksimalus sistemos galingumas [W]	100
Nominali įtampa [V]	220 - 260
Įtampos tipas	AC
Nominali srovė [mA]	230 - 445
Spalvinė temperatūra [K]	3000 - 6500
Šviesos spalva	Balta
Spalvų atkūrimo koeficientas CRI	80-89

Šviesos intensyvumas [cd]	4600 - 4600
Šviestuvo efektyvumas [lm/W]	140 - 140
Spinduliavimo kampas	daugiau 80 - ekstremaliai platus spindulys
Ilgis [mm]	340
Plotis [mm]	294
Lempos tipas	Nekeičiamas LED
Reguliuojamumas	Pasukamas
Spalvos atitikimas (McAdamo elipsė)	SDCM6
Laidininko skerspjūvio plotas [mm²]	0.75
Jungties tipas	Nužievintas laidas
Šviestuvą galima uždengti šilumą izoliuojančia medžiaga	Ne
Apsaugos klasė (NEMA)	4X
Reguliavimas 0-10 V	Ne
Reguliavimas 1-10 V	Ne
Reguliavimas DALI	Ne
Reguliavimas DMX	Ne
Reguliavimas DSI	Ne
Reguliuojantis tinklo jungiklis	Ne
Tinklo įtampos reguliavimas	Ne
Gamintojo pritemdymo sistema	Ne
Integruotas reguliavimo potenciometas	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	650 C - 30 s
Aukštis/gylis [mm]	70
Atsparumas smūgiams	IK08
Lempų lizdai	Nenurodyta
Šviesos difuzorius	Nenurodyta
Šviesos srautas	Tiesioginis
Šviestuvas su ribota paviršiaus temperatūra su ženklu D	Taip
Gaubto medžiaga	Skaidrus stiklas
Kontaktų skaičius	3
Fotobiologinė sauga pagal EN 62471	RG1
Galios faktorius	0.9

Reflektorius	Matinis
Tinka įmontavimui	Ne
Tinka montavimui ant lubų	Taip
Tinka įsraudimui	Ne
Tinka sekančio galingumo lempoms [W]	50 - 100
Tinka montuoti ant bėgelio	Ne
Tinka žemos įtampos maitinimo sistemoms	Ne
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
Maitinimo šaltinio tipas	LED srovės valdiklis
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
Valdymas per Bluetooth	Ne
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	Montavimo būdu
Pastovaus šviesos srauto palaikymas (CLO)	Ne
Vieningas akinimo koeficientas (UGR)	19
Stroboskopinio efekto reikšmė (SVM)	0.2
Mirgėjimo reikšmė Pst LM	0.2
Tinka sekančiam lempų kiekiui	1
Korpuso medžiaga	Aliuminis
Korpuso spalva	Juodas
Krintančio fronto fazės reguliavimas	Ne

Kylančio fronto fazės reguliavimas	Ne
Šviesos pasiskirstymas	Simetriškas
Numatytas eksploatacijos laikas L70/50 prie 25 °C [h]	45000
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 35 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)	80.00
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 78.71	irai (tq)
Elektrosaugos klasė pagal IEC 61140	I
Aplinkos temperatūrų diapazonas pagal IEC62722-2-1 [°C]	-40 - 50
Avarinio maitinimo sistema	Nenurodyta
Šviesos spalvos reguliavimas	Fiksuotas
Šviesos šaltinio energijos vartojimo efektyvumo klasė pagal ES reglamentą 2019/2015	Entą
Su buvimo jutikliu	Ne
Sudėtyje yra produktų pagal 2019/2020/ES	Ne
Apsaugos klasė (IP), galinės dalies	Kita
Apsaugos klasė (IP), priekinės dalies	IP66
Vardinis šviesos srautas pagal IEC 62722-2-1 [lm]	7000 - 14000
Suderinamas su „Casambi“	Ne
JK statybos reglamento B dalies priešgaisrinė apsauga - 30 minučių	Ne
JK statybos reglamento B dalies priešgaisrinė apsauga - 60 minučių	Ne
JK statybos reglamento B dalies priešgaisrinė apsauga - 90 minučių	Ne
Šviesos srauto išlaikymas esant vidutiniam 35 000 val. naudojimo laikui 25 °C aplinkos temperatūrai (tq) [%]	92.25
Maksimalus šviestuvų skaičius vienam automatiniam jungikliui B16 (M 6	
Maksimalus šviestuvų skaičius vienam automatiniam jungikliui C16 (M 6B)	
Bendras harmoninis iškraipymas (THD) [%]	20