



EcoDim ED-10080 Zigbee LED Spot 6W RGB-CW Round Black IP54

Šviestuvai - prožektorius

12607

ECO DIM ED-10080 LED Recessed Spot 6W Dimmable RGB 2700-6000K 60° IP54 85-23mm Adjustable Round Black Recessed diameter 75mm Including driver

This black EcoDim Zigbee LED recessed spotlight is excellently dimmable via Zigbee smart home systems. The built-in Zigbee 3.0 chip allows it to be connected to most Zigbee home automation. In the app you can choose your own color between 2700K (warm white) and 6000K (bright white). All RGB colors can also be created with this spot. In addition, this recessed spotlight can easily be connected to a Zigbee wall switch or Zigbee remote control via Touchlink. Furthermore, this recessed spotlight is splash-proof (IP54, suitable for the bathroom) and has a small installation depth of only 23mm. The excellent dimmability and simple 2-wire daisy chaining are unique thanks to the compact junction box with double clamp connector (2x phase and 2x neutral wire).

KLASIFIKACIJA

Grupė	Šviestuvai
Klasė	Šviestuvai - prožektoriai
Pavadinimas	EcoDim ED-10080 Zigbee LED Spot 6W RGB-CW Round Black IP54
Gamintojas	EcoDim
Serijs	Led spots
Tipas	RGB/2700K-6000K, rond, zwart
EAN	8719322374844
Gamintojo kodas	ED-10080

PARAMETRAI

Maksimalus sistemos galingumas [W]	6
Nominali įtampa [V]	220 - 240
Įtampos tipas	DC
Spalvinė temperatūra [K]	2700 - 6000
Šviesos spalva	RGBW

Spalvų atkūrimo koeficientas CRI	90-100
Šviesos srautas [lm]	450 - 450
Šviesos intensyvumas [cd]	535
Šviestuvo efektyvumas [lm/W]	90
Spinduliavimo kampas	Platus spindulys 41-80°
Išorinis diametras [mm]	85
Įmontavimo diametras [mm]	75 - 75
Įmontavimo plotis [mm]	75
Numatytas eksploatacijos laikas L70/B50 prie 25 °C [h]	50000
Energetinio efektyvumo klasė	Kita
Įmontuotos lempos energetinio efektyvumo klasė	Kita
Lempos tipas	Nekeičiamas LED
Reguliuojamumas	Pasukamas
Įmontavimo aukštis/gylis [mm]	23
Įmontavimo ilgis [mm]	75
Spalvos atitikimas (McAdamo elipsė)	SDCM6
Korpuso spalva	Juoda
Laidininko skerspjūvio plotas [mm²]	0.5
Jungiamojo laido skerspjūvis [mm²]	5 - 5
Jungties tipas	Įstumiamas spaustukas
Šviestuvą galima uždengti šilumą izoliuojančia medžiaga	Taip
Apsaugos klasė (IP)	IP54
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
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	Taip
Atsparumo liepsnai bandymai pagal IEC 60695-2-11	Nenurodyta
Atsparumas smūgiams	Kita
Lempų lizdai	Nenurodyta
LED pastovi vardinė srovė [mA]	100 - 100
Šviesos difuzorius	Reflektorius
Šviesos srautas	Tiesioginis
Šviesos skleidimas	Simetrinis
Gaubto medžiaga	Skaidrus stiklas
Korpuso medžiaga	Aliumininis
Nėra reguliavimo	Ne
Kontaktų skaičius	4
Fotobiologinė sauga pagal EN 62471	RG0
Galios faktorius	0.9
Elektroaugos klasė	II
Reflektorius	Labai blizgus
Tinka įmontavimui	Taip
Tinka montavimui ant lubų	Taip
Tinka įsraudimui	Ne
Tinka sekančio galingumo lempoms [W]	6 - 6
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	Ne
Tinka montavimui pakabinant	Ne
Tinka montuoti ant skersinio	Ne
Tinka montavimui ant sienos	Ne
Šveistas paviršius	Ne
Paviršiaus padengimas	Miltelinis dažymas
Bendras harmoninis iškraipymas	0.24
Maitinimo šaltinio tipas	Elektroninis transformatorius
Pajungimo tipas	Be praeinamo jungimo
Su šviesos jutikliu	Ne
Su šviesos šaltiniu	Taip
Su judesio jutikliu	Ne

Šviestuvai su ribota paviršiaus temperatūra su ženklu D	Taip
Galimas IFTTT palaikymas	Ne
Suderinama su Amazon Alexa	Taip
Suderinama su Google Assistant	Taip
Suderinama su Apple HomeKit	Ne
Vardinis šviesos srautas pagal IEC 62722-2-1 [lm]	450
Integruotas avarinio maitinimo šaltinis	Ne
Aplinkos temperatūrų diapazonas pagal IEC62722-2-1 [°C]	25 - 25
Reguliavimas DALI-2	Ne
Keičiamas valdiklis	Taip
Su valdikliu	Taip
Testavimo darbo vietos apšvietimui pagal EN 12464-1	Taip
Spinduliavimo kampo reguliavimas	Ne
Šviesos srauto reguliavimas	Tolygus
Spalvinės temperatūros reguliavimas	Tolygus
Vieningas akinimo koeficientas (UGR)	0
Stroboskopinio efekto reikšmė (SVM)	1
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 35 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)	95
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 90 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)	90
Gedimų lygis, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 50 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq) [%]	0,025
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 0 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)	0
Gedimo dažnis, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 100 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq) [%]	0,001
Gamintojo patentuota pritemdymo sistema	Ne
Gedimo dažnis, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 35 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq) [%]	0,001