



EcoDim ED-10059 LED Spot 5W WarmDim Round Nickel IP54

Šviestuvai - prožektorius

12602

ECO DIM ED-10059 LED Recessed spotlight 5W Dimmable Dim to warm 2000K-3000K 60° IP54 62x23mm Swiveling Round Nickel Installation diameter 55mm

This nickel-colored round LED recessed spotlight (suitable for cutting size 55mm) 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). The light color 'dim to warm' is special. This makes the light color 'warmer' as you dim, namely from 3000K-2000K. Excellently dimmable with all EcoDim LED dimmers.

KLASIFIKACIJA

Grupė	Šviestuvai
Klasė	Šviestuvai - prožektoriai
Pavadinimas	EcoDim ED-10059 LED Spot 5W WarmDim Round Nickel IP54
Gamintojas	EcoDim
Serija	Led spots
Tipas	Dim to warm, Rond, Nikkel
EAN	8719322373052
Gamintojo kodas	ED-10059

PARAMETRAI

Nominali įtampa [V]	220 - 240
Įtampos tipas	DC
Spalvinė temperatūra [K]	2000 - 3000
Šviesos spalva	Balta
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]	62
Įmontavimo diametras [mm]	55 - 55
Įmontavimo plotis [mm]	55
Numatytas eksploatacijos laikas L70/B50 prie 25 °C [h]	50000
Numatytas eksploatacijos laikas L80/B10 prie 25 °C [h]	45000
Energetinio efektyvumo klasė	A+
Įmontuotos lempos energetinio efektyvumo klasė	A+
Lempos tipas	Nekeičiamas LED
Reguliuojamumas	Pasukamas
Įmontavimo aukštis/gylis [mm]	23
Įmontavimo ilgis [mm]	62
Spalvos atitikimas (McAdamo elipsė)	SDCM6
Korpuso spalva	Nikelio
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	Taip
Reguliavimas DMX	Ne
Reguliavimas DSI	Ne
Reguliavimas GPRS	Ne
Reguliuojantis tinklo jungiklis	Ne
Tinklo įtampos reguliavimas	Ne
Krintančio fronto fazės reguliavimas	Taip
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]	24
Atsparumas smūgiams	Kita
Lempų lizdai	Nenurodyta
LED pastovi vardinė srovė [mA]	260 - 260
Šviesos difuzorius	Reflektorius
Šviesos srautas	Tiesioginis
Šviesos skleidimas	Simetrinis
Gaubto medžiaga	Skaidrus stiklas
Korpuso medžiaga	Aliumininis
Nėra reguliavimo	Taip
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 įsprendimui	Ne
Tinka sekančio galingumo lempoms [W]	5 - 5
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
Šviestuvas su ribota paviršiaus temperatūra su ženklu D	Taip
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]	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 92 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)	ai (tq)
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 90 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)	90 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)
Gedimų lygis, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 50 000 h, es 0.003	es 0.003
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 100 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)	100 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)
Gedimo dažnis, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 100 000 h, 0.003	0.003
Gamintojo patentuota pritemdymo sistema	Ne
Gedimo dažnis, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 35 000 h, € 0	€ 0