



2700K

EcoDim ED-10045 LED Spot 3W 2700K Round Nickel IP54 DIM

Šviestuvai - prožektorius

12611

ECO DIM ED-10045 LED Recessed Spot 3W 2700K 90° IP54 62x14mm Dimmable up to 5% Round Nickel Built-in 55mm Excluding driver

This round black furniture spot 2700K is splash-proof (IP54, also suitable for bathroom) and has an extremely small recessed depth of only 14mm. These spotlights are often used in shelves of, for example, furniture cabinets and/or under kitchen cabinets. The light colour is 2700K warm white and the spot consumes 3W and gives 240 lumens of light. The COB led chip has a high CRI value >90, which ensures good colour reproduction. The spotlights are supplied with 1.5 metres of cable with a plug that fits into the coupling block of the matching transformer. This transformer must be ordered separately. Dimmable up to 5% (upon purchase of matching dimmable LED transformer).

KLASIFIKACIJA

Grupė	Šviestuvai
Klasė	Šviestuvai - prožektoriai
Pavadinimas	EcoDim ED-10045 LED Spot 3W 2700K Round Nickel IP54 DIM
Gamintojas	EcoDim
Serija	Led spots
Tipas	2700K, Rond, Nikkel
EAN	8719322372918
Gamintojo kodas	ED-10045

PARAMETRAI

Nominali įtampa [V]	220 - 240
Įtampos tipas	DC
Spalvinė temperatūra [K]	2700 - 2700
Šviesos spalva	Balta
Spalvų atkūrimo koeficientas CRI	90-100
Šviesos srautas [lm]	240 - 240
Šviesos intensyvumas [cd]	130

Šviestuvo efektyvumas [lm/W]	80
Spinduliavimo kampas	Labai platus kampas daugiau nei 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	Nepasukamas
Įmontavimo aukštis/gylis [mm]	14
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	Kita
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
Gamintojo pritemdymo sistema	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]	14
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	2
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]	3 - 3
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	Taip
Paviršiaus padengimas	Kita
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

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]	240
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	Ne
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)	
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 90 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)	
Gedimų lygis, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 50 000 h, esant 0.003	
Šviesos srauto palaikymas, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 100 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq)	
Gedimo dažnis, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 100 000 h, esant 0.003	
Gedimo dažnis, kai vidutinis naudingo tarnavimo laikas yra 35 000 h, esant 25 °C aplinkos temperatūrai (tq) [%]	