

## EcoDim ED-10082 LED Spot 5W 2700/3000/4000K Round BL IP54

Šviestuvai - prožektorius

12610



ECO DIM ED-10082 Recessed Spotlight 5W LED 2700K 3000K 4000K 60° IP54 85x23mm Dimmable up to 0% Round Black Recessed diameter 75mm with driver

This black round LED recessed spotlight is splash-proof (IP54, suitable for 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). With this LED recessed spotlight you can choose between three different light colors: 2700K, 3000K and 4000K. The light color can be adjusted with a slider on the transformer. Excellently dimmable with all EcoDim LED dimmers.

## KLASIFIKACIJA

|                 |                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| Grupė           | Šviestuvai                                                |
| Klasė           | Šviestuvai - prožektoriai                                 |
| Pavadinimas     | EcoDim ED-10082 LED Spot 5W 2700/3000/4000K Round BL IP54 |
| Gamintojas      | EcoDim                                                    |
| Serija          | Led spots                                                 |
| Tipas           | 2700K/3000K/4000K, rond, zwart                            |
| EAN             | 8719322374868                                             |
| Gamintojo kodas | ED-10082                                                  |

## PARAMETRAI

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Maksimalus sistemos galingumas [W] | 5           |
| Nominali įtampa [V]                | 220 - 240   |
| Įtampos tipas                      | DC          |
| Spalvinė temperatūra [K]           | 2700 - 4000 |
| Šviesos spalva                     | Balta       |
| Spalvų atkūrimo koeficientas CRI   | 90-100      |
| Šviesos srautas [lm]               | 520 - 520   |
| Šviesos intensyvumas [cd]          | 618         |
| 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                    |
| Lempų 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 įtampų 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              |

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 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 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                              | Taip                          |
| Suderinama su Google Assistant                          | Taip                          |

|                                                                                                                         |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Suderinama su Apple HomeKit                                                                                             | Ne          |
| Vardinis šviesos srautas pagal IEC 62722-2-1 [lm]                                                                       | 520         |
| 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                                                                                     | Perjungiama |
| 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       |