



ELBA RONDO-01 9X1W LED MONOCROM

RONDO-01 9 LED

Proiectoarul RONDO-01 LED, conceput pentru iluminat arhitectural, este solu?ia LED care asigura posibilitatea realizarii unor efecte de iluminat decorativ atractive.

Fiind echipat cu module LED de inalta performan?a RONDO-01 LED este eficient din punct de vedere energetic ?i are un impact pozitiv asupra protec?iei mediului. Produsul este disponibil atat in varianta momocroma cu iluminat static, cat ?i in varianta RGB ?i iluminat dinamic, intr-o gama variata de culori ?i sisteme optice. Pentru aplica?ii de iluminat dinamic corpul poate fi utilizat impreuna cu diverse sisteme de control al iluminatului.

Un proiectoar multicolor cu 9 LED-uri de putere de 1W

Produsul poate fi realizat atat in varianta monocroma (cu LEDuri de aceeasi culoare) si iluminat static, precum si in varianta RGB si iluminat dinamic

Prin scenariul de iluminare presetat de catre producator se obtin zeci de nuante de culoare pura si intense care se schimba automat

Carcasa realizata din siluminiu prin turnare sub presiune, in care se monteaza clema serie, clema pamantare precum si subansamblul placa LED-uri ce echipeaza produsul

Niplu introducator, permite utilizarea unui cablu cu diametrul de 10 mm

Rama, executata din siluminiu

Dispersorul din sticla plana securizata

Subansamblul placa LED care contine atat LED-urile cu sistemul de orientare a fluxului luminos, cat si aparatajul aferent (sursa de alimentare si controlerul)

Gradul de protectie IP66, al produsului este asigurat prin utilizarea unei garnituri de etansare din cauciuc nitrilic

Fixarea ramei pe carcasa se realizeaza prin intermediul a 3 suruburi M5 din inox

Protectia prin vopsire se realizeaza cu pulberi poliesterice

Aparataj(driver electronic) inclus in produs si executat in conformitate cu normativele specifice

Culoare: gri.

Montaj

In functie de varianta constructiva solicitata, projectorul poate fi montat atat pe o anumita suprafata prin intermediul cadrului de fixare (cu ajutorul a 2 suruburi M10), cat si pe teava cu diametrul maxim de 60mm, prin intermediul unui sistem de fixare, livrat cu produsul.

Corpul projector se poate bascula (orienta) in plan vertical prin desurubarea suruburilor de fixare a cadrului pe corp(M8), realizandu-se orientarea fluxului luminos catre zona care se doreste a fi iluminata.

Domeniu de utilizare

Iluminatul exterior architectural: făade de clădiri, gradini, parcuri, statui.

Surse de lumina utilizate

LED-uri de putere 1W de culoare rosu, verde și albastru, pentru varianta RGB cu iluminat dinamic

LED-uri de putere 1W de diferite culori in cazul iluminatului static monocrom cu urmatoarele distribuții ale fluxului luminos: 12°, 19°, 34°, 58°

Utilizarea LED-urilor asigura atat o durata lunga de viață L70B50 de 50.000 ore la temperatura Ta=25°C, cat și un consum economic.

Avantaje

Consum redus de energie

Durata de viață prelungită

Instalare ușoară

Prietenos cu mediul inconjurator

Costuri reduse de întreținere

Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumina

Sursa de lumina nu conține mercur.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz

Temperatura ambientală:-20°C ÷ + 35°C

Umiditate relativă până la 80% la temperatură de + 20°C

Ceata salina: 96 de ore conform SR EN 60068-2-11

Rezistență la zdruncinături: 1000 ± 10 zdruncinături, accelerată de 10g, durată impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29

Nivelul perturbațiilor radioelectrice nu depășește limitele admise în SR EN 55015:2001/A1

Rezistență la vibratii: amplitudine-1,5mm; frecvență-4÷10Hz; durată-2 ore; durată baleiere:30sec

Rezistență la impact mecanic: IK06 (sticlă plană securizată)

Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-5.

Montaj

In functie de varianta constructiva solicitata, projectorul poate fi montat atat pe o anumita suprafata prin intermediul cadrului de fixare (cu ajutorul a 2 suruburi M10), cat si pe teava cu diametrul maxim de 60mm, prin intermediul unui sistem de fixare, livrat cu produsul.

Corpul projector se poate bascula (orienta) in plan vertical prin desurubarea suruburilor de fixare a cadrului

pe corp(M8), realizandu-se orientarea fluxului luminos catre zona care se doreste a fi iluminata.

cu Directivele Europene

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva RoHS, Directiva DEEE.

Pret: 1.076,32 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/rondo-01-9x1w-led-monocrom-58426>