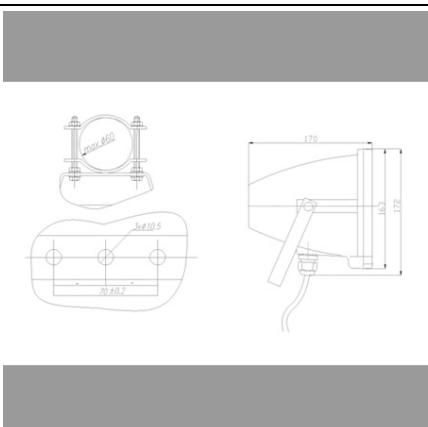


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
 Reg. com.: J23/3300/2016
 CIF: RO36421140
 Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
 sens giratoriu Tehodor Pallady-
 Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
 Banca: BRD
 IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



ELBA RONDO-01 9X1W LED MONOCROM

RONDO-01 9 LED

Proiectoarele RONDO-01 LED, concepute pentru iluminat arhitectural, sunt soluții LED care asigură posibilitatea realizării unor efecte de iluminat decorativ atractive. Fiind echipate cu module LED de înaltă performanță, RONDO-01 LED este eficiente din punct de vedere energetic și au un impact pozitiv asupra protecției mediului. Produsul este disponibil atât în varianta monocromă cu iluminat static, cât și în varianta RGB și iluminat dinamic, într-o gamă variată de culori și sisteme optice. Pentru aplicații de iluminat dinamic, corpul poate fi utilizat împreună cu diverse sisteme de control al iluminatului.

Un proiectoare multicolor cu 9 LED-uri de putere de 1W. Produsul poate fi realizat atât în varianta monocromă (cu LEDuri de aceeași culoare) și iluminat static, precum și în varianta RGB și iluminat dinamic.

Prin scenarii de iluminare preselezionați de către producător se obțin zeci de nuante de culoare pură și intense care se schimbă automat.

Carcasa realizată din aluminiu prin turnare sub presiune, în care se montează clema serie, clema pamantare precum și subansamblul placă LED-uri ce echipează produsul. Niplul introducător, permite utilizarea unui cablu cu diametrul de 10 mm.

Rama, executată din aluminiu.

Dispersionul din sticlă plană securizată.

Subansamblul placă LED care conține atât LED-urile cu sistemul de orientare a fluxului luminos, cât și aparatul aferent (sursa de alimentare și controlerul).

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

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

Protectia prin vopsire se realizează cu pulberi poliesterice.

Aparatul (driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.

Culoare: gri.

Montaj

În funcție de varianta constructivă solicitată, proiectoarele pot fi montați atât pe o anumită suprafață prin intermediul cadrului de fixare (cu ajutorul a 2 suruburi M10), cât și pe teava cu diametrul maxim de 60mm, prin intermediul unui sistem de fixare, livrat cu produsul.

Corpul proiectoarelor poate bascula (orienta) în plan vertical prin desurubarea suruburilor de fixare a cadrului pe corp (M8), realizându-se orientarea fluxului luminos către zona care se dorește să fie iluminată.

Domeniu de utilizare

Iluminat exterior arhitectural: fațade de clădiri, grădini, parcuri, statui.

Surse de lumina utilizate

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

LED-uri de putere 1W de diferite culori în cazul iluminatului static monocrom sau următoarele distribuții ale fluxului luminos: 12°, 19°, 34°, 58°.

Utilizarea LED-urilor asigură atât o durată lungă de viață L70B50 de 50.000 ore la temperatura $T_a=25^{\circ}C$, cât și un consum economic.

Avantaje

Consum redus de energie

Durată de viață extinsă

Instalare ușoară

Prietenos cu mediul înconjurător

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 salină: 96 de ore conform SR EN 60068-2-11

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

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

Rezistenta la vibratii: amplitudine-1,5mm; frecventa-4÷10Hz; durata-2 ore; durata baleiere:30sec
Rezistenta la impact mecanic: IK06 (sticla plana securizata)
Corpul de iluminat este realizat in conformitate cu cerintele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-5.

Montaj

In functie de varianta constructiva solicitata, proiectoarul poate fi montat atat pe o anumita suprafaata 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 proiectoar 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: 1 048,26 lei (TVA inclus)

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