



ELBA RONDO-03 21 LED 12

RONDO-03 21 LED

Proiectorul RONDO-03 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-03 LED este eficient din punct de vedere energetic, ceea ce ii confera un impact pozitiv asupra protec?iei mediului. Un proiector monocolor cu 21 LED-uri de putere alcatuit din:

Carcasa din aluminiu

Dispensator transparent din sticla securizata termic

Sistemul optic cuprinde LED-uri de putere cu sistem de orientare a fluxului luminos pentru a indeplini cerintele pentru iluminatul arhitectural; tipuri de distributii luminoase la cerere: 12°, 19°, 34°, 58°

Sistem de montare cu facilitati de orientare ?i directionare cu usurinta a fluxului luminos

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

Culoare: neagra.

Domeniu de utilizare

Iluminatul exterior arhitectural: fa?ade de cladiri, gradini, parcuri, statui

Iluminatul ambiental de interior.

Surse de lumina utilizate

LED-uri de putere, alb-rece 6500K (cool-white), ce asigura distributii luminoase de tip: 12°, 19°, 34°, 58°

La cererea clientului se pot executa si cu LED-uri de alte culori: alb cald 2700-3700K (warm-white), alb neutru 3700-5700K (neutral-white), albastru, verde, rosu, galben

Utilizarea LED-urilor asigura atat o durata lunga de via?a, 50.000 ore la la Ta=25°C, cat ?i un consum

economic

Echivalen?a: Poate inlocui, proiectoarele cu lampi cu descarcari in vapori de mercur HME 50W sau cu lampi fluorescente compacte TC-TSE 27W, TC-TEL 26W, TC-L 24W

Montaj

Aparent. Produsul se va monta cu ajutorul a 4 suruburi M5 Gr 5.8 cu saibe grover MN5 care se nu sunt incluse in produs.

Avantaje

Lumina de calitate ridicata

Consum redus de energie

Durata de viata mare

Constructie robusta

Usor de montat si intretinut

Nu sunt necesare interven?ii pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina

Sursa de lumina nu con?ine mercur.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz

Temperatura ambientală: -20°C ÷ + 35°C

Umiditate relativa pana la 80% la temperatura de + 20°C

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

Rezistenta la zdruncinaturi: 1000 ±10 zdruncinaturi, acceleratia de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29

Nivelul perturbatiilor radioelectrice nu depaseste limitele admise in SR EN 55015:2001/A1

Rezistenta la vibratii: amplitudine-1,5mm; frecventa-4÷10Hz; durata-2 ore; durata baleiere: 30sec

Rezistenta la impact mecanic: IK07

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

Montaj

Aparent. Produsul se va monta cu ajutorul a 4 suruburi M5 Gr 5.8 cu saibe grover MN5 care se nu sunt incluse in produs.

cu Directivele Europene

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva RoHS, Directiva DEEE

Pret: 1.484,59 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/rondo-03-21-led-12-58429>