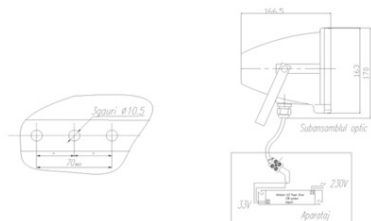


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

ELBA DELFI 9LED RGB 1 NIPLU

DELFI 9LED



Proiectorul DELFI LED, conceput pentru iluminat subacvatic pana la 3m, este soluția LED care asigura posibilitatea realizarii unor efecte de iluminat decorativ atractive. Fiind echipat cu module LED de inalta performanță a DELFI LED este eficient din punct de vedere energetic și are un impact pozitiv asupra protecției mediului. Produsul este disponibil atat in varianta monocroma cu iluminat static, cat și in varianta RGB și iluminat dinamic, intr-o gama variata de culori și sisteme optice. Descriere

Un proiector multicolor cu 9 LEDuri de putere de 1W.

Proiectorul DELFI LED, este un proiector echipat cu 9 LEDuri de putere de 1W. Corpul de iluminat este format din subansamblul optic si sursa de alimentare.

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

In varianta RGB cu iluminat dinamic, prin scenariul de iluminare presetat de catre producator se obtin zeci de nuante de culoare pura si intensa care se schimba automat. Carcasa realizata din siluminii prin turnare sub presiune, in care se monteaza clema serie, clema pamantare precum si subansamblul placa LEDuri ce echipeaza produsul. Niplu introdus, permite utilizarea unui cablu cu diametrul maxim de 10 mm.

Rama, executata din siluminii.

Dispersorul din sticla plana securizata.

Subansamblul placa LED care contine atat LED-urile si lentilele specializate, precum si aparatul aferent (controlerul in cazul variantei RGB).

Gradul de protectie IP68, al subansamblului optic este asigurat prin utilizarea unei garnituri de etansare din cauciuc nitrilic.

Sursa de alimentare are un grad de protectie IP66.

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

Protectia prin vopsire se realizeaza cu pulberi poliesterice.

Aparat inclus in produs si executat in conformitate cu normativele specifice.

Culoare: gri.

Domeniu de utilizare

Iluminatul exterior ornamental, iluminat subacvatic pana la 3m.

Surse de lumina utilizate

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

LED-uri de putere 1W de diferite culori in cazul iluminatului static monocrom.

In functie de sistemul optic utilizat se pot obtine distributii mai largi sau mai inguste ale fluxului luminos:

120, 190, 340, 580.

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

Avantaje

Consum redus de energie, durata de viață prelungita, 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.

Montaj

Corpul proiector 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 dorește a fi iluminata.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare sursa de alimentare:230V/50Hz.

Tensiunea de alimentare subansamblul optic:

33V /350mA,in cazul variantei monocrom cu iluminat static

12V/1.05A,in cazul variantei RGB cu iluminat dinamic.

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

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

Rezistența la zădărnici:1000 ±10 zădărnici, 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.

Rezistența la impact mecanic: IK06, conform SR EN 50102.

Corpul de iluminat este realizat in conformitate cu cerintele standardelor SR EN 60598-

1, SR EN 60598-2-5.

cu Directivele Europene

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva RoHS, Directiva DEEE.

Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/delfi-9led-rgb-1-niplu-58420>