



### **ELBA WALL WASHER-02 36LED (900MM)**

#### **WALL WASHER-02 LED**

WALL WASHER-02 LED este un corp de iluminat liniar, de performanță ridicată, conceput pentru iluminat arhitectural.

Utilizat atât pentru crearea unor efecte decorative de spalare luminoasă a diferitelor suprafețe, cât și pentru accentuarea anumitor detalii arhitecturale ale fațadelor sau clădirilor printr-un flux luminos de înaltă calitate. Astfel, pentru un iluminat de accent variantele Wall Washer de 95mm, respectiv 150mm oferă un flux luminos extrem de flexibil.

Pentru crearea efectului de luminanță pe fațada sunt disponibile variantele de Wall Washer cu distribuție transversală largă.

Produsul este disponibil într-o gamă variată de culori, sisteme optice și forme.

Pentru aplicații de iluminat dinamic, corpul poate fi utilizat împreună cu diverse sisteme de control al iluminatului. Descriere

Un corp de iluminat simplu compus din:

Carcasa din aluminiu ce conține:

sistemul optic,

driverul prin care se realizează alimentarea de la rețea

Dispensorul din policarbonat transparent, sau la cerere alb opal, protejează subansamblul optic.

Capace din PC rezistent UV. Filtru anticondens.

Subansamblul optic conține LED-uri echipate cu un sistem optic ce asigură o distribuție uniformă a fluxului luminos.

În funcție de sistemul optic utilizat se pot obține și alte distribuții mai largi sau mai înguste ale fluxului luminos:

70, 130, 160, 300, 310, 110 x 450, 140 x 460, 680, 720

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

Produsul are doi suporti de fixare ce permit reglarea orientarii produsului cu 0÷220°.

Culoare: gri.

Domeniu de utilizare

Iluminatul ambiental si arhitectural de exterior: cladiri, gradini, parcuri, statui.

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere culoare: alb-rece 6500K (cool-white), cu durata de viata L70B50 de 50.000 ore la  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ .

La cererea clientului se pot executa si cu LED-uri de alte culori: alb cald 2700-3700K (warm-white), alb neutru 3700-5000K (neutral-white), albastru, verde, rosu, galben sau se poate realiza in varianta RGB. Pot inlocui, in functie de varianta, corpurile de iluminat cu urmatoarele tipuri de lampi: halogen LHL, MR16 (12V), halogenuri metalice HIE, cu vapori de sodiu HST, HSE-I, cu vapori de mercur HME, fluorescente compacte TC, TC-TE, TC-TEL, incandescente.

Sistemul de LED-uri inclus in produs poate inlocui sau este echivalent cu:

48LED – lampi cu halogen LHL300W, cu halogenuri metalice HIE 70W, cu vapori de sodiu 70W

36LED – lampi cu mercur HME 80W, cu halogenuri metalice HIE 70W, cu vapori de sodiu HST, HSE-I 50W, fluorescente compacte TC-TE 57W

24LED – lampi cu halogen LHL 150W, cu vapori de sodiu 35W,

12LED – lampi cu mercur HME 50W, fluorescente compacta TC-TEL 26W

6LED – lampi cu incandescenta 60W, cu halogen MR16(12V) 35W, fluorescente compacte TC 9W

2LED – lampi cu incandescenta 25W, cu halogen MR16(12V) 20W, fluorescente compacte TC 5W.

Avantaje

Nu sunt necesare interventii pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina.

Pentru conectarea la tensiune si pentru intretinere nu este necesara demontarea produsului. Sursa de lumina nu contine mercur.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz

Temperatura ambientală:  $-15^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$

Umiditate relativa: 80% la temperatura de  $+20^{\circ}\text{C}$

Temperatura pe dispersor:  $45^{\circ}\text{C}$ .

Rezistența la zdruncinături:  $1000 \pm 10$  zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29

Corpul de iluminat este realizat si validat in conformitate cu cerintele standardului SR EN 60598-1

Variante la cerere

Fluxul luminos poate fi constant sau reglabil intre 5÷100% (dimmabil) prin sistemul de control DALI PWM – la varianta cu reglaj de flux.

Cu convertor DMX pentru reglarea fluxului luminos – la varianta cu reglaj de flux, sau pentru stabilirea diferitelor scenarii de iluminat la varianta RGB. Cutie aparatăj RGB DMX ce contine: controler DMX,

conectori.

Cu conector rapid IP68. \*Nota. Optiunile se pot combina in functie de solicitarea clientului

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva RoHs. Directiva DEEE

Pret: 1.761,74 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/wall-washer-02-36led-900mm-58844>