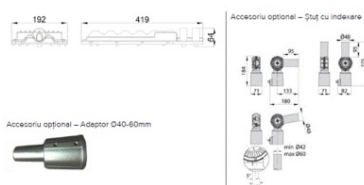


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

ELBA MATRIX-03-2X4LED/900 4000K

MATRIX-03 LED



Familia de corpuri de iluminat MATRIX reprezinta solutia provocarilor cu care se confrunta autoritatile municipale - sa asigure securitatea oamenilor economisind in acelasi timp energie, si sa diminueze costurile de intretinere. MATRIX combina un design distinct cu iluminatul de calitate superioara, integrandu-se perfect in arhitectura urbana.

MATRIX este o familie de corpuri de iluminat moderne pentru iluminatul stradal, cu surse de lumina de ultima generatie cu durata de viata prelungita, fiind echipat cu module LED de inalta performanta.

MATRIX este eficient din punct de vedere energetic si are un impact pozitiv asupra protectiei mediului.

Sistemul optic performant, cu o distributie uniforma permite inlocuirea solutiilor HID fara a compromite distantele, inaltimea de montare sau calitatea luminii. Nu necesita interventii pentru inlocuirea surselor de lumina iar carcasa metalica asigura reciclarea.

Montarea pe braș sau suspendata în variantele dimensionale permit o amplasare flexibila. Carcasa din aluminiu vopsita.

Sistem de montare pe stalp.

Dispersor transparent din sticla securizata termic.

Sistemul optic conceput pentru a indeplini cerintele standardului SR EN 13201 pentru iluminat stradal, cuprinde LED-uri de putere cu sistemul de orientare a fluxului luminos specializat pentru iluminatul rutier.

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

Protecție la supraîncalzire: Curentul de ieșire către LED-uri va fi redus sau va funcționa in mod pulsant daca temperatura de funcționare a driverului a fost depășită.

Comportament la scurt-circuit: In caz de scurt-circuit pe modulul LED, driverul se va opri. Dupa eliminarea cauzei de scurt-circuit driverul va porni și va funcționa la parametrii normali.

Culoare: gri.

Domeniu de utilizare

Iluminatul stradal pentru drumuri principale, locale, secundare, cu clasele de iluminare M4, ME5, ME6, S1+S6, conform SR EN 13201. Iluminatul rezidential pentru alei, trotuare, parcuri, treceri de pietoni. Parcari, gari, autogari, spatii publice largi, etc.

Sursa de lumina utilizata

LED-uri de putere, cu sistem optic specializat pentru iluminat stradal si rezidential, cu temperatura de culoare alb-rece 5700K, CRI ≥70, culoare alb-neutru 4000K, CRI ≥70, cu o durata lunga de viata L70B50 de minim 50.000 ore la Ta=25°C.

La cererea clientului se pot executa si cu LED-uri cu temperatura de culoare alb- cald (warm-white) 3000K, CRI ≥70.

Sistemul cu LED-uri inclus in produs inlocuieste /este echivalent cu lampile: cu sodiu HST, HSE 50W, 70W, cu halogenuri metalice HIT 70W, cu mercur HME 125W.

Avantaje

Un corp de iluminat modern, cu surse de lumina tip LED. Consum redus de energie. Durata de viata prelungita. Prietenos cu mediul inconjurator. Ideal pentru inlocuirea corpurilor de iluminat stradale cu lampi fluorescente compacte, cu sodiu, cu halogenuri metalice. Costuri reduse de intretinere. Nu sunt necesare interventii pentru inlocuirea in exploatare a surselor de lumina.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz

Temperatura ambientala -30 °C...+ 35 °C.

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

Corespunde standardelor pentru corpuri de iluminat: SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-3, SR EN 62031.

Variante la cerere

Produsul poate fi executat in varianta cu reglaj de flux in trepte: 50% sau 75% din fluxul total, pe un interval orar prestabilit (de ex. intre orele 1:00 si 4:00 cand traficul este redus).

Produsul poate fi echipat cu dispersor din policarbonat transparent rezistent la vandalism IK10.

Montaj

Sistemul de montare pe stalp din capatul carcasei permite montarea in consola, pe teava (Ø35 - Ø40mm).

Pentru prindere pe consola Ø48mm se vor monta pe produs Țuruburile livrate ca accesoriu în cutia produsului.
La cerere pe consola sau pe varf stalp Ø42-Ø60mm cu ajutorul Țtușului cu indexare, cu unghi de înclinare reglabil pe verticală $0^{\circ} \pm 90^{\circ}$ (pas $5^{\circ}/10^{\circ}$).
La cerere pe consola Ø40-60mm cu adaptor .
Înălțime de montare recomandată: 6-10m.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasă Tensiune
Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
Directiva RoHS. Directiva DEEE
Preț: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/matrix-03-2x4led-900-4000k-59155>