



# ELECTROMAX

LIGHT OF FUTURE

ILUMINAT  
EXTERIOR

ILUMINAT ARHITECTURAL DE EXTERIOR

## PROIECTOR 5 LED

Cod produs LO-020-05-XX-X



#### Domeniul de utilizare:

- Iluminat arhitectural
- Iluminatul general, cai de acces
- Iluminat gradini, parcuri

#### Sursa de lumina utilizata:

- Sursa de lumina: LED-uri de inalta intensitate OSRAM
- Lentile special proiectate

#### Descriere :

- Acest produs este un corp de iluminat cu sursa de lumina tip LED focalizat cu lentile.
- Este proiectat si fabricat in Romania.

#### Caracteristici tehnice:

- Carcasa este realizata din aluminiu eloxat.
- Dispersor este realizat din sticla transparenta de 8 mm
- Componentele sistemului de fixare sunt din INOX

SC ELECTROMAX SRL

Str. Lunca, nr. 36, 332061, Petrosani, HD, ROMANIA

TEL: +40 0254 515465

E-mail: electeomax@electromax.ro

- Exista variante de produs:  
- LO - 020-05-XX-X

Unde:

- Primul grup de cifre reprezinta tipul produsului.
  - Al doilea grup de cifre reprezinta numarul de LEDuri
  - XX reprezinta culoarea ledurilor:
    - Alb rece = WH, Alb neutru = WN, Alb cald = WW
    - RE - rosu, BL - albastru, GR - verde, AM - portocaliu
  - X reprezinta focalizarea: W - unghi larg, N - unghi ingust, M - unghi mediu, O - omnidirectional (fara lentila)
- Focalizare se face cu lentile de:
    - 5 grade pentru a crea un fascicul puternic focalizat
    - 18 sau 25 grade pentru un fascicul de concentrare medie
    - 70 grade pentru un fascicul de concentrare larga
    - 170 grade - fara lentile
  - Indice de redare a culorii: 80 pentru WN si WW si 70 pentru WH
  - Durata de viata a LEDurilor este de minim 50000 ore
  - Eficienta luminoasa a LEDurilor albe este de minim 250 lm/LED in cazul ledurilor ALB RECE si 150 lm/LED in cazul ledurilor ALB CALD..
  - Gradul de protectie al compartimentului optic si al driverului de alimentare este IP65.
  - Clasa de izolatie electrica III.
  - Lungime cablu alimentare 2 m.
  - Sistemul de fixare este cu prindere pe orice suprafata plana, cu suruburi.
  - Alimentare se face de la tensiunea joasa, 12 V sau 24 V DC
  - Temperatura de functionare nominala de la -40 pana la +50 °C
  - Garantia oferita este de 2 ani de functionare.
  - Corpurile sunt inscriptonate cu marcajul CE și sunt realizate conform normei RoHs.

