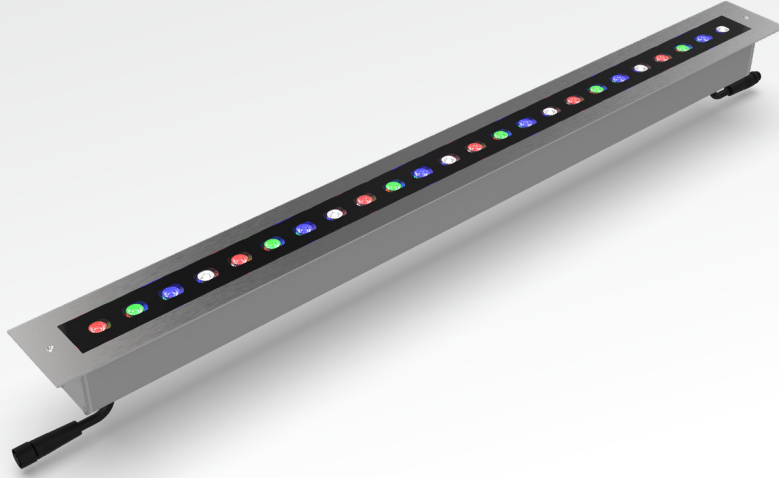


# MiniRado ING RGBW

YERE GÖMME ARMATÜRLER  
INGROUND LUMINAIRES



**M**iniRado ING RGBW, bina cepheleri, yürüyüş yolları, bahçe duvarları ve tarihi yapılar gibi çeşitli mimari uygulamalar için tasarlanmış, gizli montaj imkânı sunan yüksek dayanıklı yere gömme armatür grubudur. Güvenlik, işlevsellik ve dayanıklılığı ile öne çıkan bu armatür, hem dahili (110-220VAC) hem de harici (24VDC-48VDC) sürücü seçenekleriyle enerji ihtiyaçlarına esnek çözümler sağlar. Farklı boyutlar, lens tipleri ve renk seçenekleri ile her türlü aydınlatma projesinde özelleştirilebilir çözümler sunmaktadır.

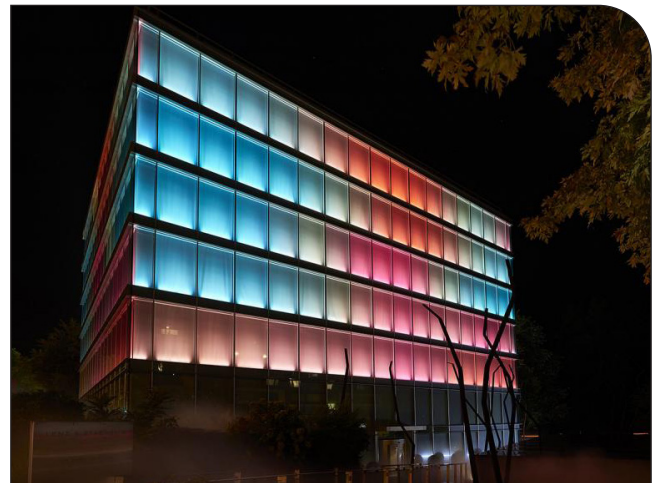
## Ana Özellikleri

- 24VDC - 48VDC ve 220VAC güç seçenekleriyle çalışma opsiyonu
- Farklı boy, lens ve renk opsiyonlarıyla ihtiyaca uygun kullanım şekli
- 316L kalite paslanmaz çelik çerçevesi ve korozyona dayanıklı alüminyum ankrajı ile uzun ömürlü kullanım
- IP68 / IK10 su ve mekaniksel dayanım derecesiyle dış mekan koşullarında güvenle kullanım

**M**iniRado ING MC is a highly durable recessed luminaire group designed for various architectural applications such as building facades, walkways, garden walls and historical buildings, offering concealed installation. This luminaire, which stands out with its safety, functionality and durability, provides flexible solutions to energy needs with both internal (110-220VAC) and external (24VDC-48VDC) drive options. It offers customisable solutions for all kinds of lighting projects with different sizes, lens types and colour options.

## Key Features

- Operation options with 24VDC - 48VDC and 220VAC power selections
- Customizable usage according to needs with various sizes, lenses, and color options
- 316L quality stainless steel frame and corrosion-resistant aluminium anchor for long-lasting use
- Safe outdoor usage ensured by IP68 / IK10 water and mechanical resistance ratings



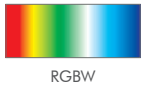
| Ürün Kodu<br>Product Code | Ürün Tipi<br>Product Type | Uzunluk<br>Length (mm) | LED Sayısı<br>LED Qty | Güç<br>Power (max.) | Işık Akısı<br>Lumen Output |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|
| FWMI045012                | RGBW                      | 400                    | 8                     | 16W                 | 58lm/W                     |
| FWMI045016                |                           | 700                    | 16                    | 32W                 |                            |
| FWMI045020                |                           | 1000                   | 24                    | 48W                 |                            |
| FWMI045024                |                           | 1300                   | 32                    | 64W                 |                            |

### Teknik Özellikler / Technical Specifications

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| LED Özellikleri / LED Features | Yüksek verimli / High efficiency<br>3-step MacAdams / 3-step MacAdams<br>LM80 uyumlu / LM80 compliant<br>L90B50>100000 |
| LED Tipi / LED Type            | 3535 High Power LED  |
| Giriş / Input                  | 220-240 VAC / 24VDC / 48VDC  |
| Kontrol / Control              | DMX512   |
| Renksel Geriverim / CRI        | CRI>80 / CRI>90  |
| Optik / Optics                 | 15° / 30° / 45° / 60° / 90° / 15°x40° / 22°x50°  |

|   |   |
|---|---|
| Materyaller / Materials                   | 316L kalite paslanmaz çelik çerçeve<br>316L quality stainless steel frame<br>Eloksallı alüminyum gövde<br>Anodized aluminium body<br>Paslanmaz bağlantı parçaları<br>Stainless Steel screws<br>6mm temperli cam<br>6mm tempered glass |
| Koruma Sınıfı / IP Rating                 | IP68  |
| Darbe Dayanımı / IK Rating                | IK10  |
| Güvenlik Sınıfı / Safety Class            | Class I   |
| Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature | -30°C / +70°C   |
| Enerji Sınıfı / EEC                       | A++   |

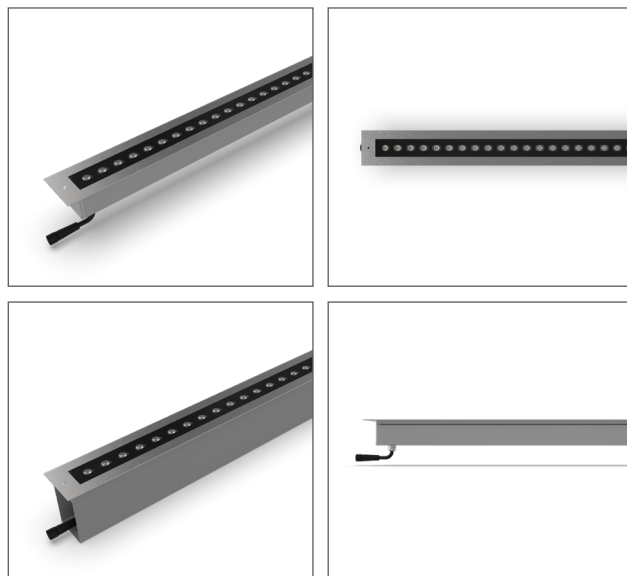
### Işık Rengi / Light Colors



### Çerçeve Rengi / Frame Colors



### Işık Rengi / Light Colors



### Teknik Resim / Technical Drawing

