



**ren**led  
LIGHTING

[www.renled.com](http://www.renled.com)

# Neden Bizi Seçmelisiniz? *Why Choose Us?*



## KALİTE / QUALITY

Avrupa standartlarında sürekli iyileştirerek müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılayan ürünler üretiyoruz.

*We produce products that meet the needs of our customers by continuously improving them in European standards.*



## TEKNOLOJİ / TECHNOLOGY

Gelişen teknolojileri takip ederek ürünlerimizi daha verimli hale getiriyoruz.  
*We make our products more efficient by following the developing technologies.*



## PROJEYE ÖZEL TASARI PROJECT SPECIAL DESIGN

Müşterilerimizin talep ve ihtiyaçları doğrultusunda kaliteden ödün vermeden projeye özel ürünler tasarlıyoruz.  
*In line with the demands and needs of our customers, we design project-specific products without sacrificing quality.*



**r**escue **e**arth from **n**egatives...  
Dünyamızı karanlıktan kurtaralım...



### KOLAY UYGULAMA EASY APPLICATION

Ürettiğimiz tüm ürünlerde verim, kalite ve şıklığın yanında uygulama ve montajın kolay olması için de özen gösteriyoruz.  
*In addition to efficiency, quality and elegance in all the products we produce, we also take care to ensure easy application and installation.*



### KONSEPT / CONCEPT

RENLED'e özgü, modern ve güçlü çizgimizle ürünlerimiz, bulunduğu ortama şıklık katarak konseptinizin vazgeçilmez bir parçası olur.  
*With our modern and strong line unique to RENLED, our products become an indispensable part of your concept by adding elegance to the environment.*



### SÜRDÜRÜLEBİLİR YAKLAŞIM SUSTAINABLE APPROACH

Doğa dostu ürünlerimizle sürdürülebilir bir gelecek için tüm gücümüzle çalışıyoruz.  
*We are working with all our strength for a sustainable future with our environmentally friendly products.*



**MAGNET RAY ÇEŞİTLERİ / MAGNET RAIL TYPES**

Sayfa/Page 09-12



Melisa Ray SA



Melisa Ray SU



Melisa Ray SR

**MELİSA MAGNET ARMATÜR SERİSİ / MELİSA MAGNET LUMINAIRE SERIES** s/p 14-25



Melisa D



Melisa R



Melisa AD



Melisa AR



Melisa SP



Melisa SR

**SPOT AYDINLATMA ARMATÜRLERİ / SPOT LIGHTING LUMINAIRE**

Sayfa/Page 28-41



Açelya Mini



Açelya Midi



Gardenya



Manolya



Fulya



Leylak



Ladin



## BAHÇE AYDINLATMALARI / GARDEN LIGHTING

Sayfa/Page 58-65



Şebboy Mini



Şebboy Midi



Şebboy Maxi



Frezya



Sekoya



Begonya Mini



Begonya Midi



Begonya Maxi



Sardunya

## CEPHE AYDINLATMALARI / FACADE LIGHTING

Sayfa/Page 68-79



Begonvil Mini



Begonvil Midi



Begonvil Maxi



Lotus Mini



Lotus Midi



Safran

## DUVAR APLİKLERİ / WALL SCONCES

Sayfa/Page 82/97



Mimoza Mini



Mimoza Midi



Mimoza Maxi



Gala Mini



Gala Maxi



Müge



Petunya



Kardelen

## AYDINLATMA DİREKLERİ / LIGHTING POLES

Sayfa/Page 100/107



Bambu



Bambu L



Bambu Z



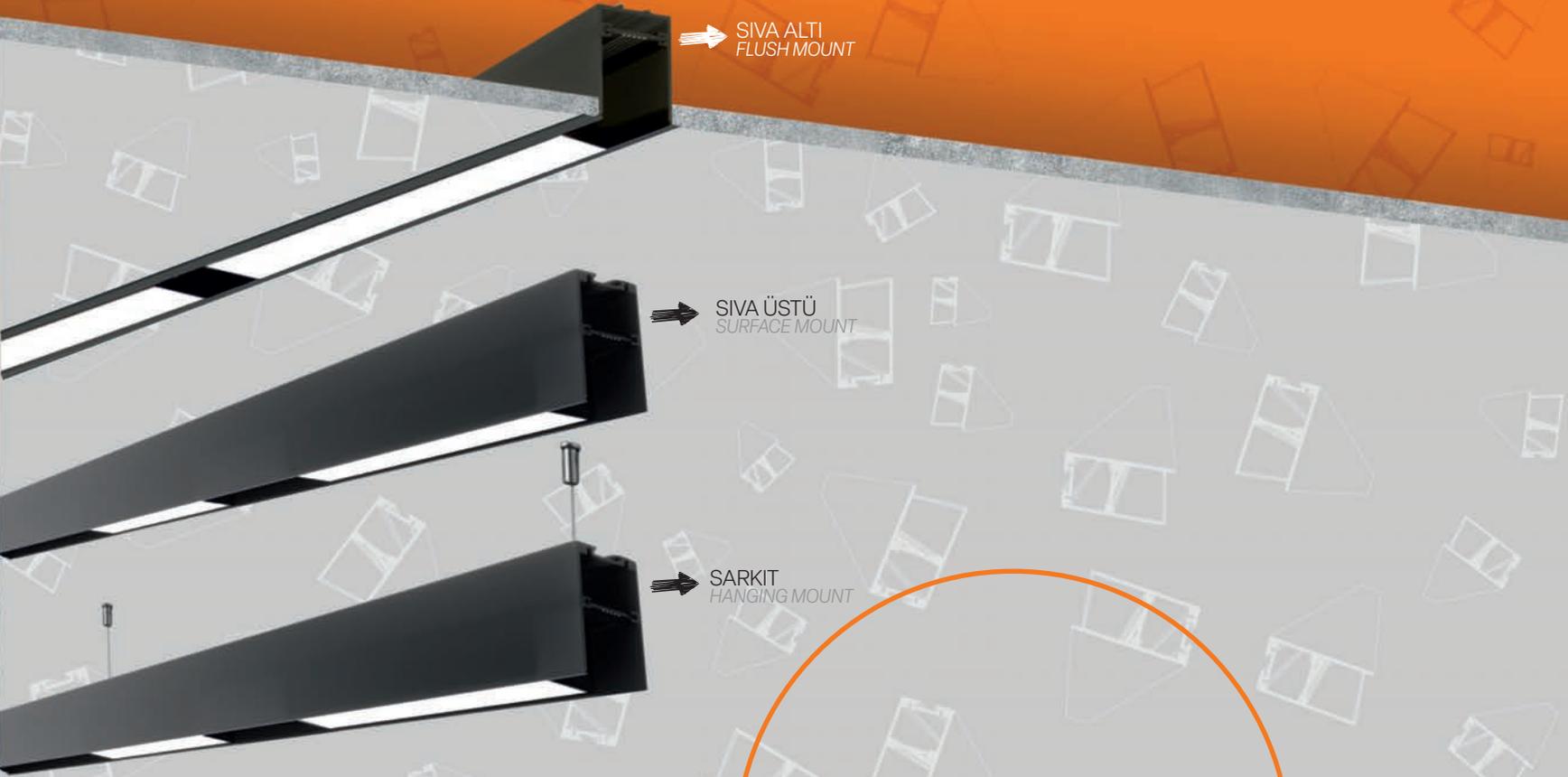
Bambu T





İÇ MEKAN  
AYDINLATMA  
INDOOR LIGHTING





SIVA ALTI  
FLUSH MOUNT

SIVA ÜSTÜ  
SURFACE MOUNT

SARKIT  
HANGING MOUNT

# MAGNET RAY ÇEŞİTLERİ

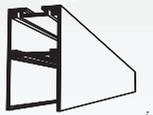
## MAGNET RAIL TYPES



MELİSA MAGNET RAY SA  
MELISA MAGNET RAIL SA



MELİSA MAGNET RAY SU  
MELISA MAGNET RAIL SU



MELİSA MAGNET RAY SR  
MELISA MAGNET RAIL SR



Kesintisiz uzun hat sayesinde tavan  
tasarımında bütünleyici etki...  
*Complementary effect in ceiling design  
thanks to the uninterrupted long line...*

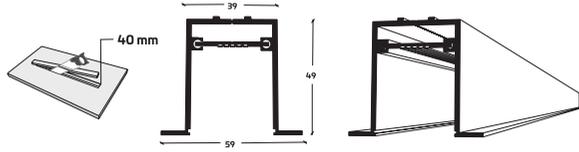
### Teknik Özellikler / Technical Features

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Gövde / Body                | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body                      |
| Montaj Tipi / Mounting Type | : Sıva Altı / Flush Mount                               |
| Gövde Boyası / Body Paint   | : Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating |

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* *Technical drawings are measured in millimeters.*

\* Ürünün uzunluk ölçüsü 250 mm veya katları şeklindedir.  
\* *The length of the products is 250 mm and its multiples*



### Renk Kartelası / Color Chart

|   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
|  Beyaz / White<br>Ral 9003 |  Gri / Gray<br>Ral 7016 |  Antrasit / Anthracite<br>Ral 7021 |  Siyah / Black<br>Ral 9005 |  Özel Renk<br>Special Color |
|---|--|---|---|--|





Mekandaki hem estetik hem de fonksiyonel kolaylık...

*Both aesthetic and functional convenience...*



### Teknik Özellikler / Technical Features

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Gövde / Body                | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body                      |
| Montaj Tipi / Mounting Type | : Sıva Üstü / Surface Mount                             |
| Gövde Boyası / Body Paint   | : Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating |

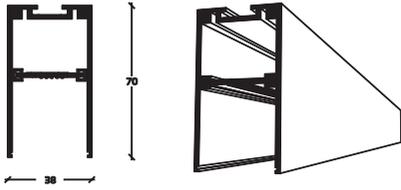
### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.

*\* Technical drawings are measured in millimeters.*

\* Ürünün uzunluk ölçüsü 250 mm veya katları şeklindedir.

*\* The length of the products is 250 mm and its multiples*



### Renk Kartelası / Color Chart





İstenilen yükseklikte aydınlatmanın  
en etkileyici yöntemi...  
*The most impressive method of lighting at  
the desired height...*

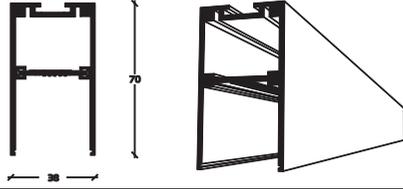
### Teknik Özellikler / Technical Features

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Gövde / Body                | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body                      |
| Montaj Tipi / Mounting Type | : Sarkıt Montaj / Hanging Mount                         |
| Gövde Boyası / Body Paint   | : Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coating |

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* *Technical drawings are measured in millimeters.*

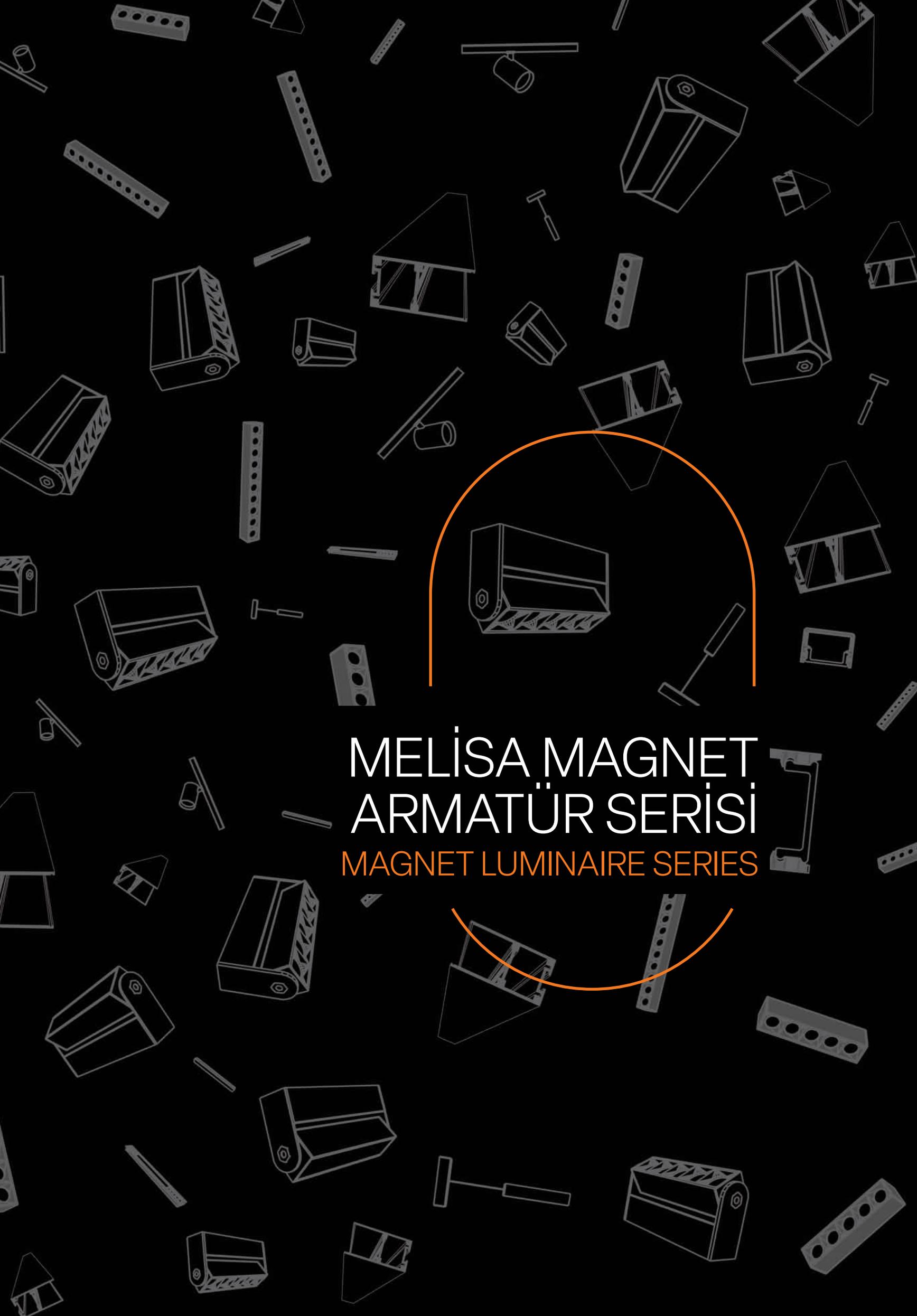
\* Ürünün uzunluk ölçüsü 250 mm veya katları şeklindedir.  
\* *The length of the products is 250 mm and its multiples*



### Renk Kartelası / Color Chart

|   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
|  Beyaz / White<br>Ral 9003 |  Gri / Gray<br>Ral 7016 |  Antrasit / Anthracite<br>Ral 7021 |  Siyah / Black<br>Ral 9005 |  Özel Renk<br>Special Color |
|---|--|---|---|--|





MELİSA MAGNET  
ARMATÜR SERİSİ  
MAGNET LUMINAIRE SERIES



MELISA D



Yenilikçi yapısıyla iç mekanların  
bütünleyici bir parçası...  
An integral part of the interiors with its  
innovative structure...



### Teknik Özellikler / Technical Features

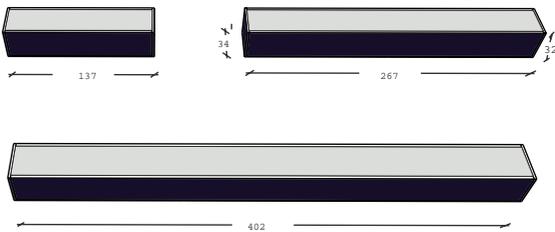
|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body    |
| Optik / Optical                            | : Opal Difüzörlü / With Opal Diffuser |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 575 - 1150 - 1725 Lümen             |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 5W / 10W / 15W                      |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 115lm/W                             |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 24V DC                              |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000K - 4000K - 6500K               |
| CRI / CRI                                  | : >80                                 |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP20                                |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Ray Montaj / Rail Assembly          |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

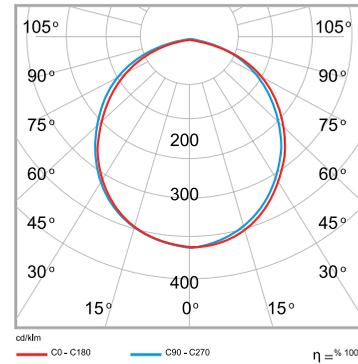
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



\* Difüzörlü / With Diffuser

A modern office desk with a laptop, a chair, and a textured wall. The desk is dark wood with a laptop, a white mug, a smartphone, and a clock. A brown leather chair is in front of it. The wall behind the desk has a vertical wood grain texture. To the left, there is a wall with a grid of square tiles. The scene is lit with warm, ambient lighting.

# MELISA R



Modern gövdesi ile aydınlatmada  
dinamik bir oluşum...

*A dynamic formation in lighting  
with its modern body...*



### Teknik Özellikler / Technical Features

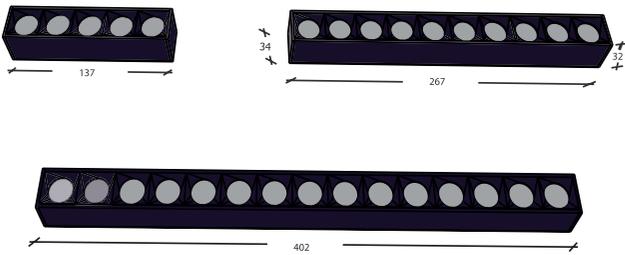
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Reflektörlü / With Reflector     |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 710 - 1420-2130 Lümen            |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 5W / 10W / 15W                   |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 142lm/W                          |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 24V DC                           |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000K - 4000K - 6500K            |
| CRI / CRI                                  | : >80                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP20                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Ray Montaj / Rail Assembly       |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

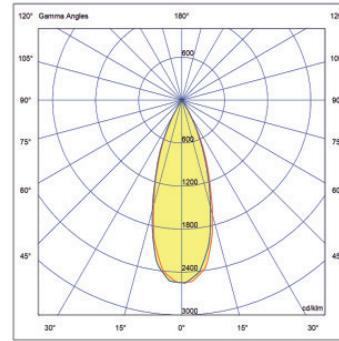
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

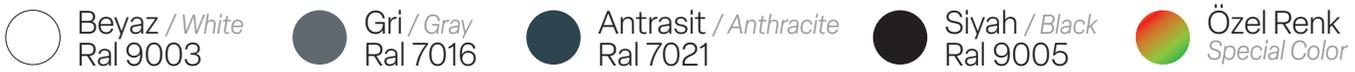
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



\* 36°



MELISA AD



Hareketli yapısı sayesinde istenilen açıda vurgu aydınlatma...  
Emphasis lighting at the desired angle thanks to its movable structure...



### Teknik Özellikler / Technical Features

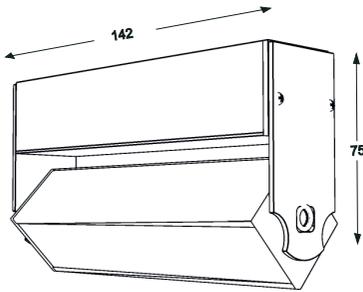
|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body    |
| Optik / Optical                            | : Opal Difüzörlü / With Opal Diffuser |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 575 Lümen                           |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 5W                                  |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 115lm/W                             |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 24V DC                              |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000K - 4000K - 6500K               |
| CRI / CRI                                  | : >80                                 |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP20                                |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Ray Montaj / Rail Assembly          |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

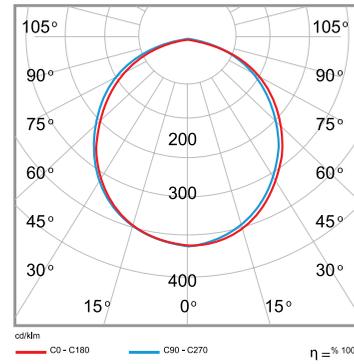
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle





MELISA AR



Tasarımları tamamlayan estetik ve fonksiyonel aydınlatma...

*Aesthetic and functional lighting that complements the designs...*



### Teknik Özellikler / Technical Features

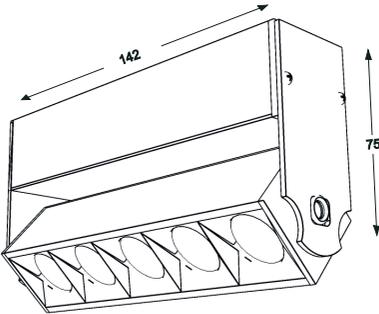
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Reflektörlü / With Reflector     |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 710 Lümen                        |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 5W                               |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 142lm/W                          |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 24V DC                           |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000K - 4000K - 6500K            |
| CRI / CRI                                  | : >80                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP20                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Ray Montaj / Rail Assembly       |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

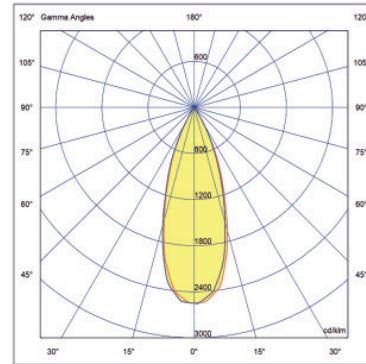
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

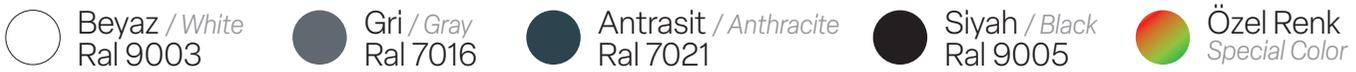
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



\* 36°



MELISA SP



Kolay kullanım sayesinde istenilen noktaya odaklanın...

Focus on the desired point thanks to easy operation...



### Teknik Özellikler / Technical Features

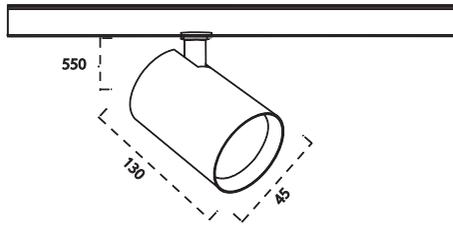
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Reflektör / Reflector            |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1278 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 9W                               |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 142lm/W                          |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 24V DC                           |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000K - 4000K - 6500K            |
| CRI / CRI                                  | : >80                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP20                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Ray Montaj / Rail Assembly       |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

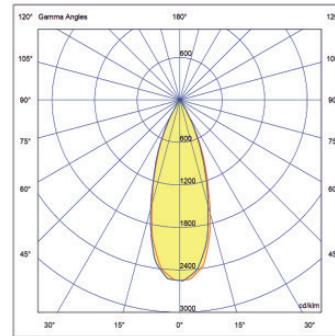
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

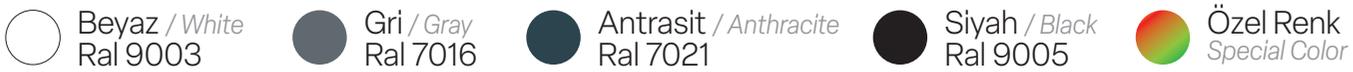
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle





# MELISA SR



Minimal gövde yapısıyla, tasarlanan mekanları tamamlayan şıklık...

With its minimal body structure, it complements the designed spaces with elegance...



### Teknik Özellikler / Technical Features

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Reflektörlü / With Reflector     |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 426 Lümen                        |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 3W                               |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 142lm/W                          |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 24V DC                           |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000K - 4000K - 6500K            |
| CRI / CRI                                  | : >80                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP20                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Ray Montaj / Rail Assembly       |

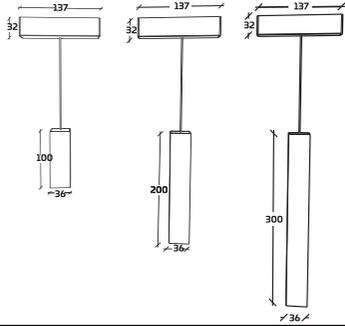
### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

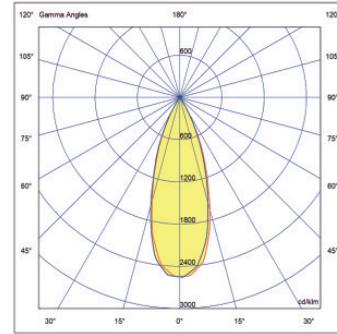
### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.

\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data

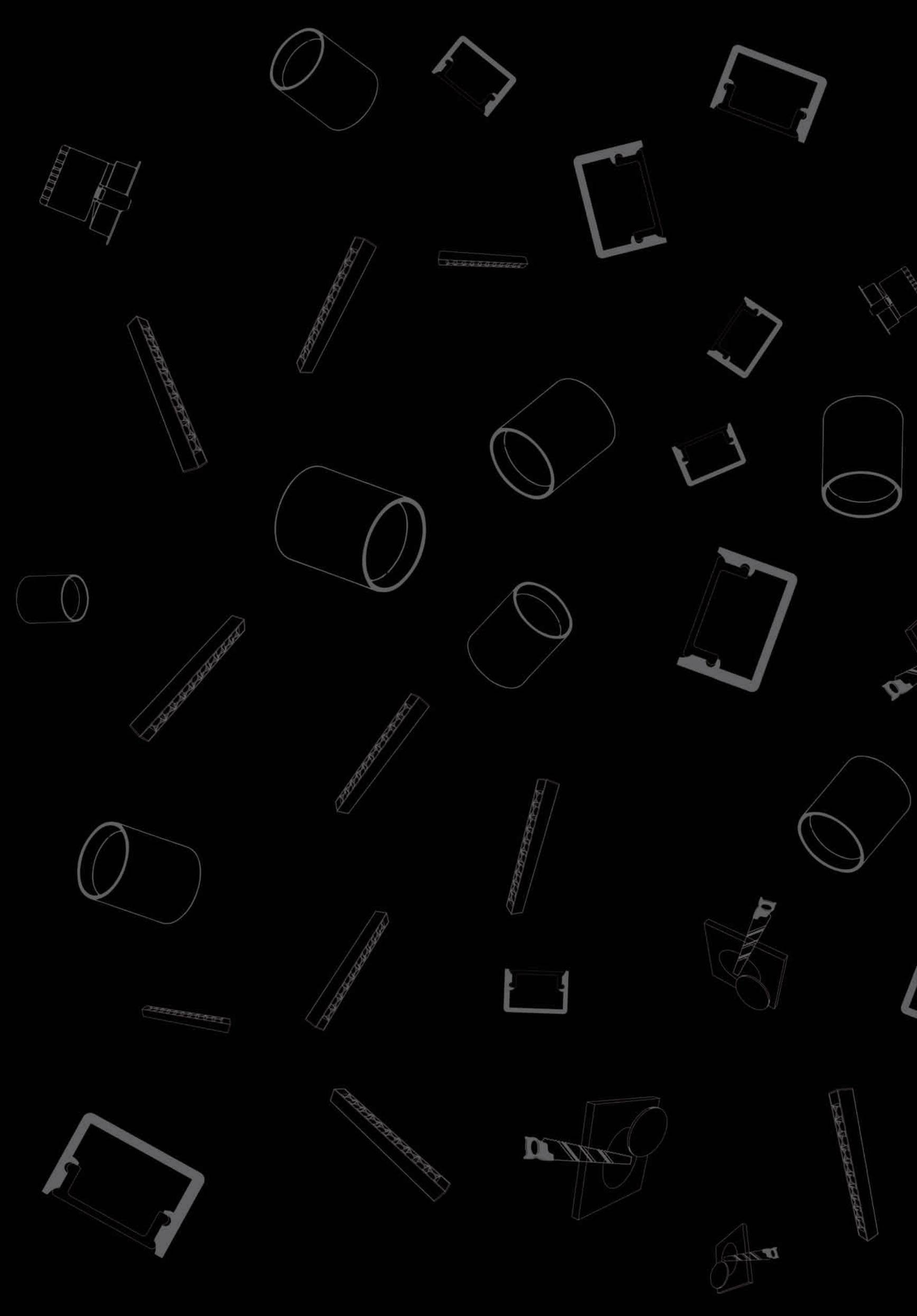


### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle







# SPOT AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

SPOT LIGHTING LUMINAIRES

# AÇELYA MINİ



Şık görünüm ve uygulamada  
montaj kolaylığı...

*Stylish appearance and ease of assembly  
in application...*



### Teknik Özellikler / Technical Features

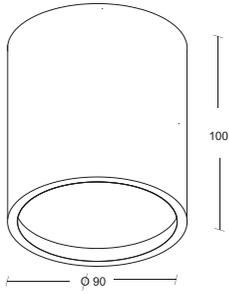
|  |   |
|--|---|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body                            |
| Optik / Optical                            | : Şeffaf Cam + Reflektörlü / Transparent Glass With Reflector |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1080 Lümen  |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 10W   |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 108 lm/W  |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220-240V AC 50/60Hz   |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000K - 4000K - 6500K                                       |
| CRI / CRI                                  | : >80   |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP20  |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Sıva Üstü / Surface Mount                                   |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

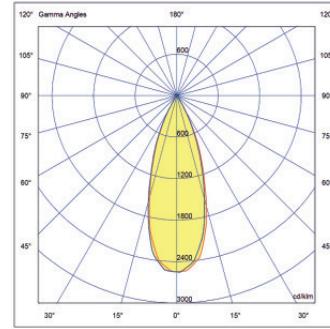
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

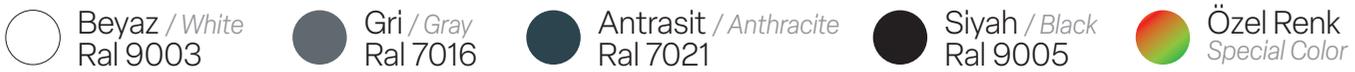
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



# AÇELYA MİDİ



Minimal tasarımı ile üst sınıf bir görünüm...

A top class look with a minimal design...



### Teknik Özellikler / Technical Features

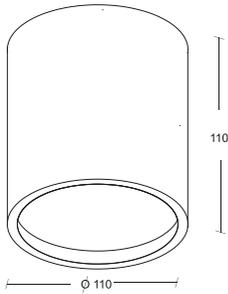
|  |   |
|--|---|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body                            |
| Optik / Optical                            | : Şeffaf Cam + Reflektörlü / Transparent Glass With Reflector |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 2160 Lümen  |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 20 W  |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 108 lm/W  |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220-240V AC 50/60Hz   |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000K - 4000K - 6500K                                       |
| CRI / CRI                                  | : >80   |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP20  |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Sıva Üstü / Surface Mount                                   |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

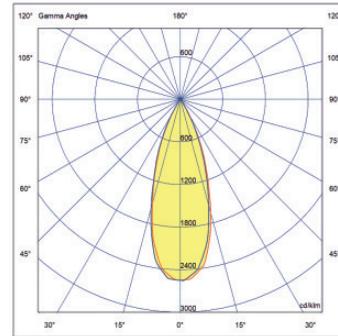
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

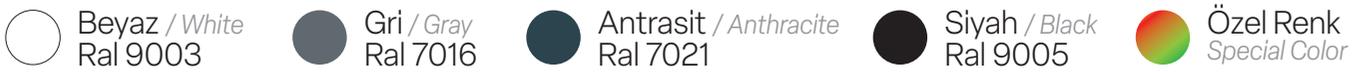
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle





# GARDENYA



Temiz bitişe sade tasarımı sayesinde  
tüm projeler için ideal...

*Its simple design with a clean  
finish makes it ideal for all projects...*



### Teknik Özellikler / Technical Features

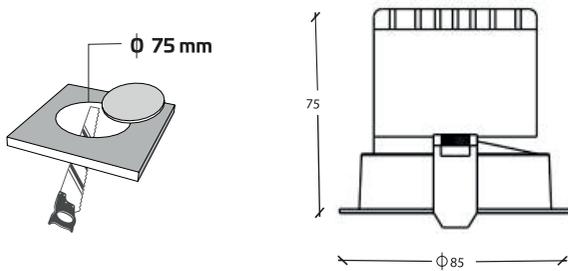
|  |   |
|--|---|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body                            |
| Optik / Optical                            | : Şeffaf Cam + Reflektörlü / Transparent Glass With Reflector |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1200 Lümen  |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 10 W  |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 120 lm/W  |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220-240V AC 50/60Hz   |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000K - 4000K - 6500K                                       |
| CRI / CRI                                  | : >80   |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP20  |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Sıva Altı / Flush Mount                                     |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

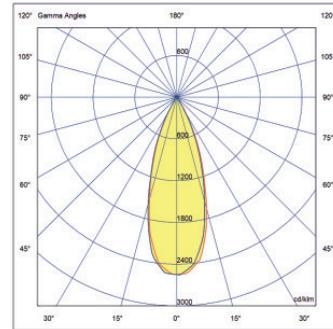
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

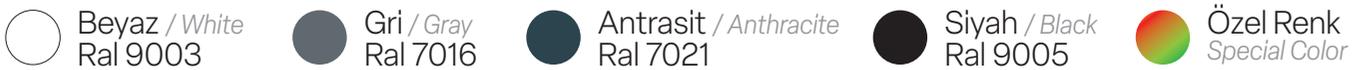
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle





MANOLYA



Mekarlarda üst seviye görsel uyum ve tavandan mekana süzülen ışık etkisi...  
High level visual harmony in the spaces and the light effect filtering from the ceiling to the space...



### Teknik Özellikler / Technical Features

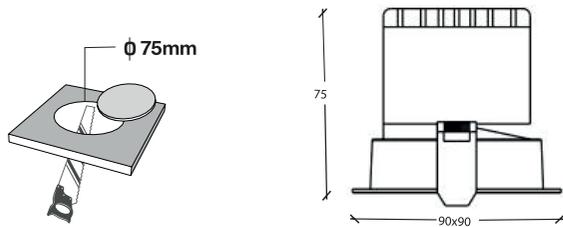
|  |   |
|--|---|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body                            |
| Optik / Optical                            | : Şeffaf Cam + Reflektörlü / Transparent Glass With Reflector |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1200 Lümen  |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 10 W  |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 120 lm/W  |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220-240V AC 50/60Hz   |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000K - 4000K - 6500K                                       |
| CRI / CRI                                  | : >80   |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP20  |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Sıva Altı / Flush Mount                                     |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

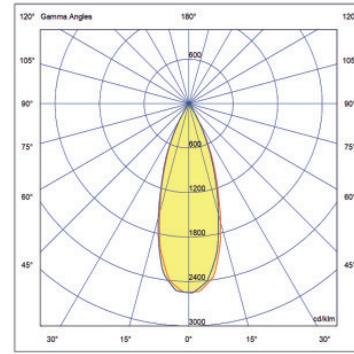
Acil Durum Kiti / Emergency Kit : Var (1-3 Saat) / Exist (1-3 hours) DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

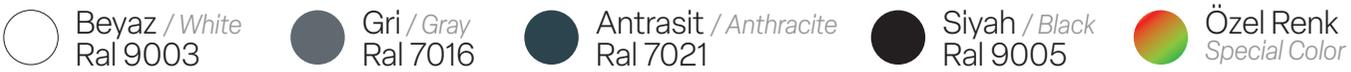
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart

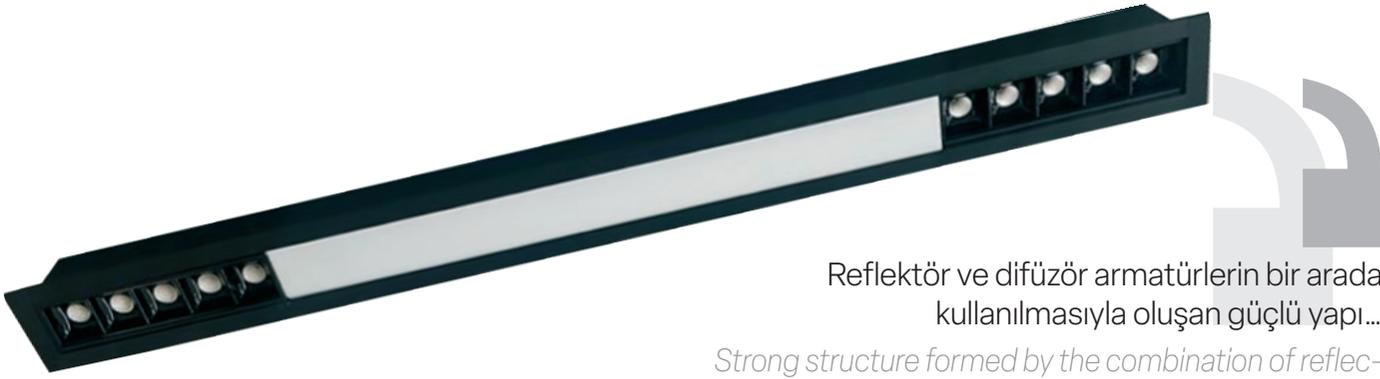


### Işık Açısı / Light Angle





FULYA



Reflektör ve difüzör armatürlerin bir arada kullanılmasıyla oluşan güçlü yapı...

Strong structure formed by the combination of reflector and diffuser luminaires...



### Teknik Özellikler / Technical Features

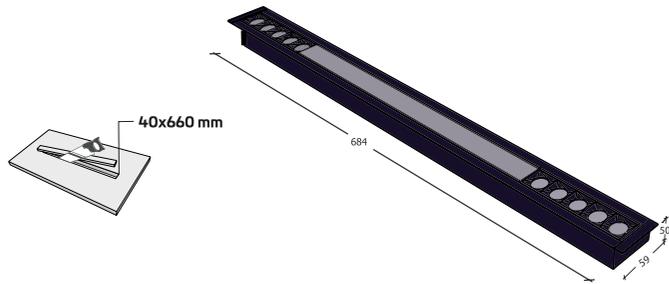
|  |  |
|--|--|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body           |
| Optik / Optical                            | : Difüzör + Reflektörlü / Diffuser Reflector |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 3000 Lümen                                 |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 25 W                                       |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 120 lm/W                                   |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220-240V AC 50/60Hz                        |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000K - 4000K - 6500K                      |
| CRI / CRI                                  | : >80  |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP20                                       |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Sıva Altı / Flush Mount                    |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

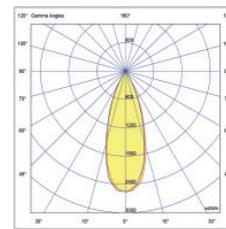
### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.

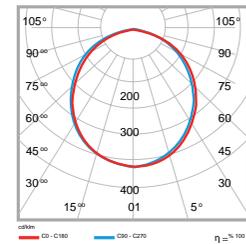


### Fotometrik Veri / Photometric Data

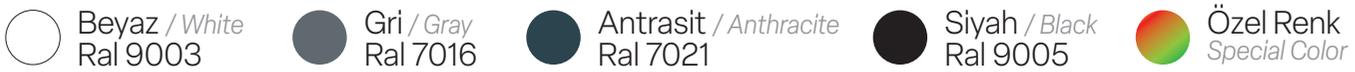
Reflektörlü



Difüzörlü



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle

\* 36° + Difüzörlü / With Diffuser



# LEYLAK



Reflektör armatürlerin sıva üstünde kullanılmasıyla oluşan yenilikçi yaklaşım...

*The innovative approach of using reflector luminaires on plaster...*



### Teknik Özellikler / Technical Features

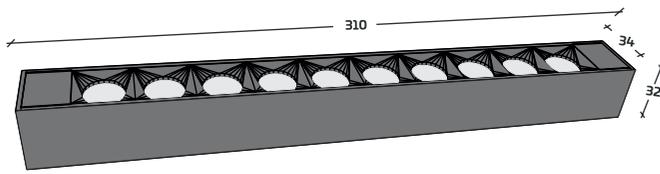
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Reflektör / Reflector            |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1420 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 10 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 142 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 24V DC                           |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000K - 4000K - 6500K            |
| CRI / CRI                                  | : >80                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP20                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Sıva Üstü / Surface Mount        |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

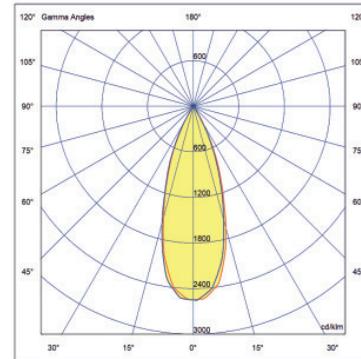
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart

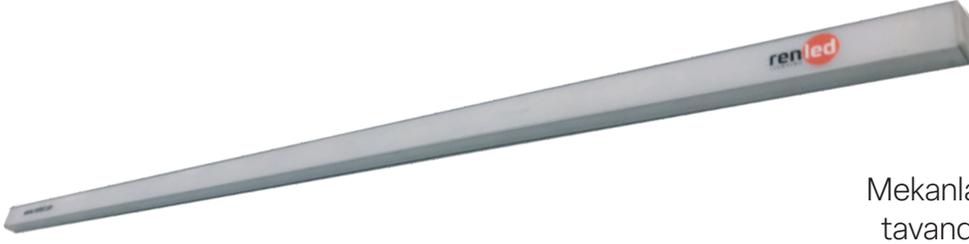


### Işık Açısı / Light Angle





# LADİN



Mekarlarda üst seviye görsel uyum ve tavandan mekana süzölen ışık etkisi...

High level visual harmony in the spaces and the light effect filtering from the ceiling to the space...



### Teknik Özellikler / Technical Features

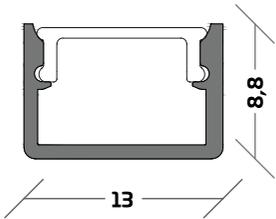
|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body    |
| Optik / Optical                            | : Opal Difüzörlü / With Opal Diffuser |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1320 - 1980 Lümen / mt              |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 12 - 18 W /mt                       |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 110 lm/W                            |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 24V DC                              |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000K - 4000K - 6500K               |
| CRI / CRI                                  | : >70                                 |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP20                                |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Sıva Üstü / Surface Mount           |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

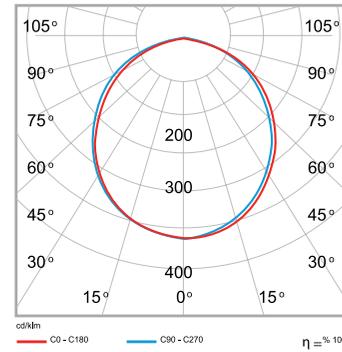
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart

○ Ham Alüminyum / Raw Aluminium

### Işık Açısı / Light Angle

☀ \* Difüzörlü / With Diffusor





DIŞ MEKAN  
AYDINLATMA  
OUTDOOR LIGHTING

[www.renled.com](http://www.renled.com)

**ren led**  
LIGHTING



# BAHÇE AYDINLATMALARI

## GARDEN LIGHTING

Konfor açısından yürüyüş yolları, bahçe, peyzaj alanlarında mükemmel aydınlatma sağlar. ●

*It provides excellent lighting in walkways, garden, landscape areas in terms of comfort.*

Ürünlerimiz, peyzaj aydınlatmasına kattığı çeşitlilik ve kaliteli aydınlatma ile açık mekanların yeni tercihi olmuştur. ●

*Our products have become the new choice of outdoor spaces with the diversity and quality lighting it adds to landscape lighting.*

Ürünlerimiz, öne ışık atışı sayesinde mükemmel aydınlatma deneyimi sunar. ●

*Our products offer excellent lighting experience thanks to the forward light throw.*

Peyzaj tasarımı gerektiren yürüyüş yolu, bahçe ve çim gibi alanlarda benzersiz ışık dağılımı sunar. ●

*It offers unique light distribution in areas such as walkways, gardens and lawns that require landscape design.*



ŞEBBOY  
MİNİ



Dayanıklı gövde yapısıyla güvenilir aydınlatma deneyimi...

Reliable lighting experience with durable body structure...



### Teknik Özellikler / Technical Features

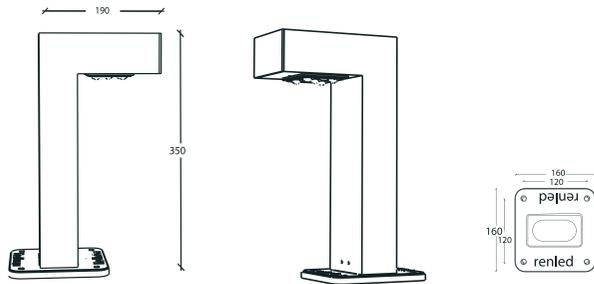
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Lens / Lens                      |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1524 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 12 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 127 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220-240V AC 50/60Hz              |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500K              |
| CRI / CRI                                  | : >70                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount       |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

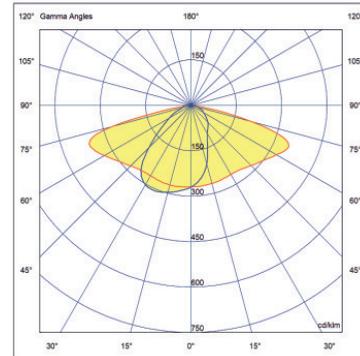
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

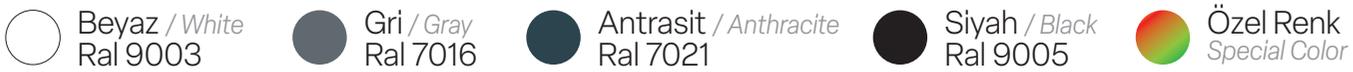
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



\* 110°

# ŞEBBOY MİDİ



Farklı ışık ve boyut seçenekleriyle peyzaj alanlarının aydınlatılmasında çeşitlilik...  
Diversity in illumination of landscape areas with different light and size options...



### Teknik Özellikler / Technical Features

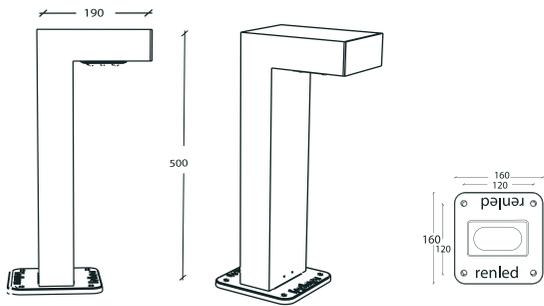
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Lens / Lens                      |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1524 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 12 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 127 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220-240V AC 50/60Hz              |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500K              |
| CRI / CRI                                  | : >70                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount       |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

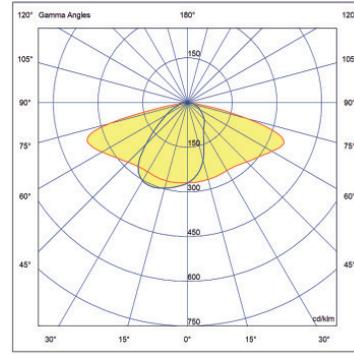
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

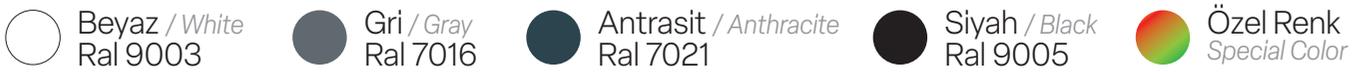
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



# ŞEBBOY MAXİ



Dayanıklı gövde yapısı ve maksimum güç ile dış mekanların vazgeçilmezi...  
Indispensable for outdoor areas with its durable body structure and maximum power...



### Teknik Özellikler / Technical Features

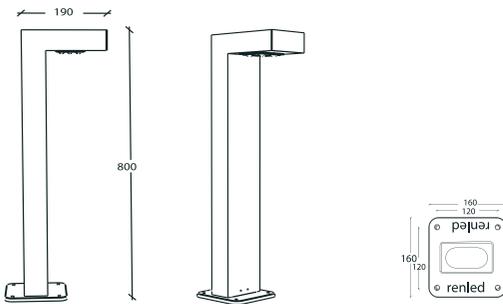
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Lens / Lens                      |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1524 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 12 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 127 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220-240V AC 50/60Hz              |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500K              |
| CRI / CRI                                  | : >70                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount       |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

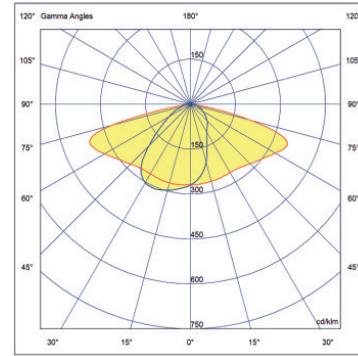
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

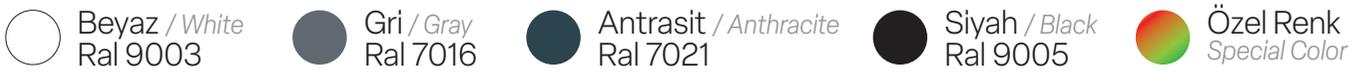
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle





FREZYA



Dekoratif bir ortam oluşturmak istenen peyzaj alanlarında, güvenli aydınlatma deneyimi...  
Safe lighting experience in landscape areas where it is desired to create a decorative environment...



### Teknik Özellikler / Technical Features

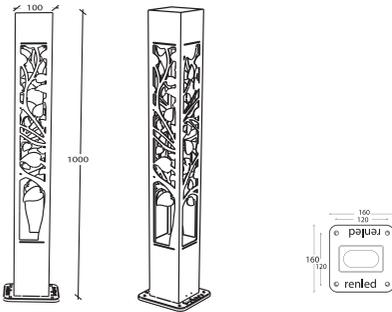
|  |  |
|--|--|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body                     |
| Optik / Optical                            | : Cam Lens - Opal Difüzör / Glass Lens / Opal Diffusor |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1890 Lümen   |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 15 W   |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 126 lm/W   |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 24V DC   |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 2700 - 3000 - 3500 - 4000K                           |
| CRI / CRI                                  | : >70  |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65   |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount                           |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

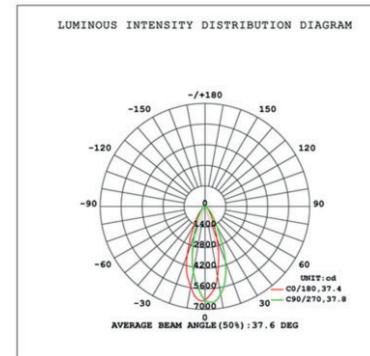
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

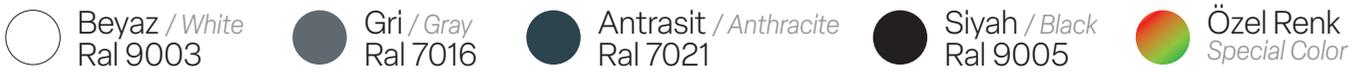
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



\* 37°



# SEKROYA





Dikdörtgen çerçevesiyle dört yönlü ışık dağılımı...

Four-way light distribution with rectangular frame...



## Teknik Özellikler / Technical Features

|  |  |
|--|--|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body                     |
| Optik / Optical                            | : Cam Lens - Opal Difüzör / Glass Lens / Opal Diffusor |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1890 Lümen   |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 15 W   |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 126 lm/W   |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz                                |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 2700 - 3000 - 3500 - 4000K                           |
| CRI / CRI                                  | : >70  |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65   |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount                           |

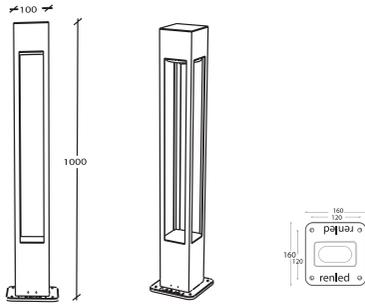
## Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

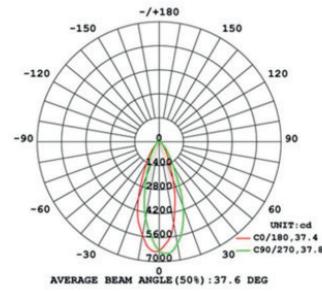
## Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.

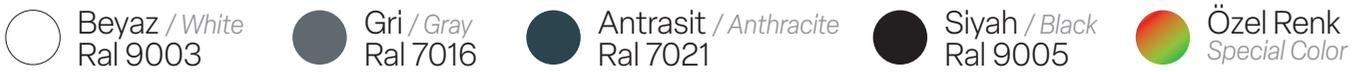
\* Technical drawings are measured in millimeters.



## Fotometrik Veri / Photometric Data



## Renk Kartelası / Color Chart



## Işık Açısı / Light Angle



\* 37°



[www.renled.com](http://www.renled.com)

**ren led**  
LIGHTING

# BEGONYA BAHÇE AYDINLATMALARI GARDEN LIGHTING

• Ürünlerimiz, dayanıklı gövdesi ve yüksek seviye IP korumasıyla peyzaj alanlarında kullanım için güvenlidir.

*Our products are safe for use in landscape areas with their durable body and high level IP protection.*

• Sadece peyzaj tasarımı yapılan yürüyüş yolu, bahçe ve çim gibi alanları aydınlatmakla kalmaz ayrıca dikkat çekiçi tasarımıyla ön plana çıkar.

*It not only illuminates areas such as walkways, gardens and lawns, but also stands out with its remarkable design.*

• Ürünlerimiz homojen aydınlatma dağılımı ile peyzaj alanlarında mükemmel performans sağlar.

*Our products provide excellent performance in landscape areas with homogenous lighting distribution.*



# BEGONYA MINI



Yürüme yollarında etkili aydınlatma vurgusu...  
Emphasis on effective lighting on walkways...



### Teknik Özellikler / Technical Features

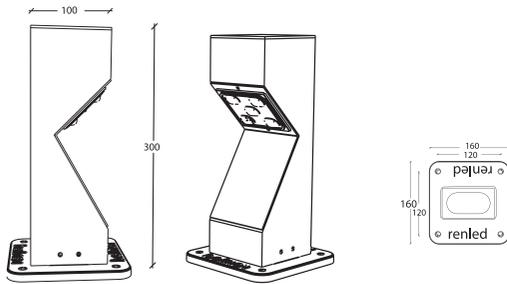
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Lens / Lens                      |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1524 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 12 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 127 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz            |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500K              |
| CRI / CRI                                  | : >70                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount       |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

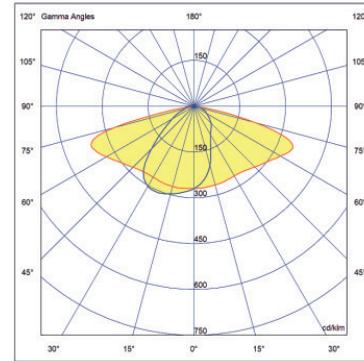
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

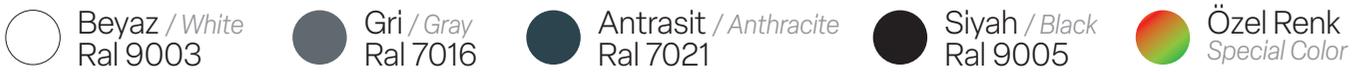
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



# BEGONYA MIDI



Peyzaj alanlarında mükemmel performans...

Excellent performance in landscape areas...



## Teknik Özellikler / Technical Features

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Lens / Lens                      |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1524 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 12 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 127 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz            |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500K              |
| CRI / CRI                                  | : >80                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount       |

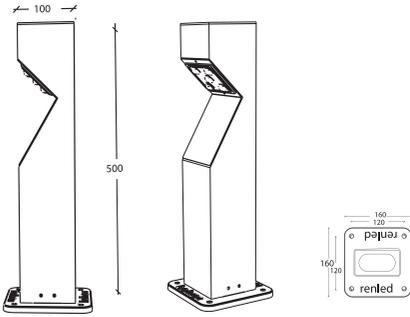
## Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

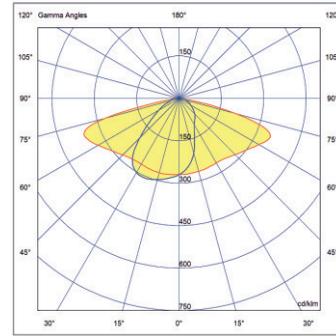
## Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.

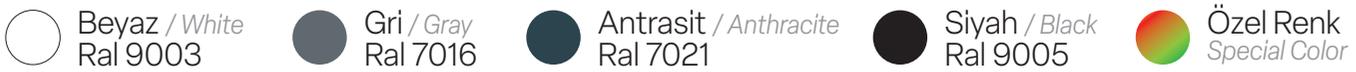
\* Technical drawings are measured in millimeters.



## Fotometrik Veri / Photometric Data



## Renk Kartelası / Color Chart



## Işık Açısı / Light Angle



\* 110°

A modern garden at night. In the foreground, a set of wide, grey stone steps leads up. To the left, a water feature with a dark, textured wall and a silver, zig-zag shaped light fixture is visible. To the right, a garden bed with green plants is illuminated by several rectangular, illuminated light fixtures. The background shows a wooden deck and a dark fence. The overall scene is lit with a soft, warm glow from the garden lights.

# BEGONYA MAXI



Çift yönlü ışık atış sayesinde  
fonksiyonel aydınlatma deneyimi...  
Functional lighting experience thanks  
to bidirectional light shooting...



### Teknik Özellikler / Technical Features

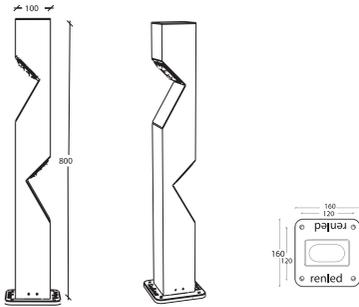
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Lens / Lens                      |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 3048 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 24 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 127 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz            |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500K              |
| CRI / CRI                                  | : >80                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount       |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

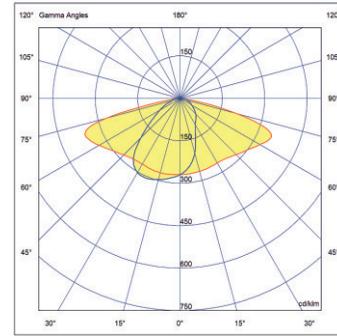
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle





# SARDUNYA



Dış mekanlarda kullanılan etkili ve modern aydınlatma...  
Effective and modern lighting used in outdoor spaces...



### Teknik Özellikler / Technical Features

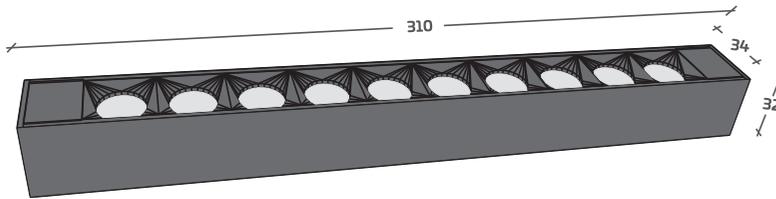
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Reflektör / Reflector            |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1420 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 10 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 142 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 24V DC                           |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500K              |
| CRI / CRI                                  | : >80                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP54                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Sıva Üstü / Surface Mount        |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

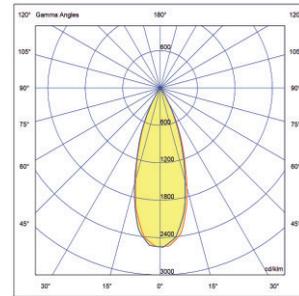
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

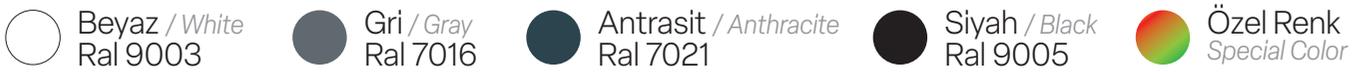
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



[www.renled.com](http://www.renled.com)

**ren led**  
LIGHTING



# CEPHE AYDINLATMALARI

## FACADE LIGHTING

Cephe aydınlatma teknikleri kullanılarak yapıda etkileyici tasarım elde edilir. •  
*Impressive design is achieved in the building by using facade lighting techniques.*

Cephe tasarımları ve dış mekan ortamları için farklı atmosfer sağlanmasında önemli rol oynar. •  
*It plays an important role in providing different atmosphere for facade designs and outdoor environments.*

Cephe ışıklandırmasında farklı ışık şiddeti, değişik renk ve ebatları bir arada sunmasıyla tasarımlarda özgün bir yaklaşım desteklenir. •  
*An original approach is supported in designs by offering different light intensity, different colours and sizes together in facade lighting.*



BEGONVİL  
MİNİ



Cephe tasarımında dikkat çekici ışık etkisi...

Remarkable light effect in facade design...



### Teknik Özellikler / Technical Features

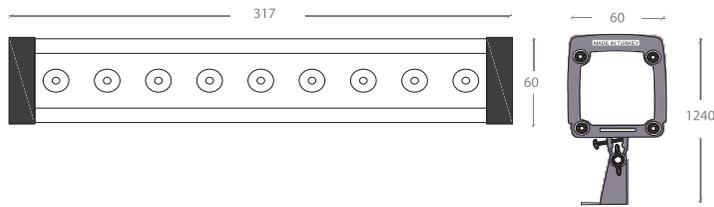
|  |   |
|--|---|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body  |
| Optik / Optical                            | : Mercek / Lens   |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1836 Lümen  |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 18 W  |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 102 lm/W  |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz   |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500K (Amber-Mavi-Yeşil-Kırmızı / Amber - Blue - Green - Red) |
| CRI / CRI                                  | : >70   |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65  |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount  |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

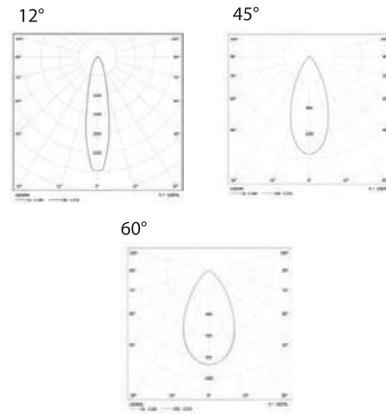
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

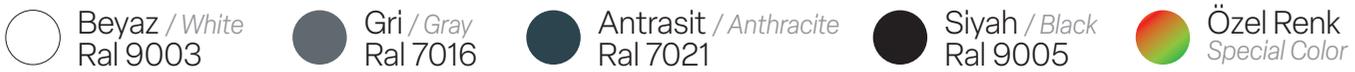
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



# BEGONVİL MİDİ



Farklı renk seçeneğiyle cepheleri tamamlayan ışık tasarımı...

Light design complementing the facades with different colour options...



### Teknik Özellikler / Technical Features

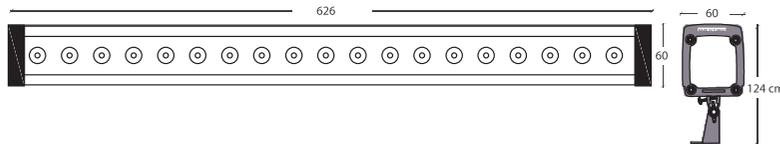
|  |   |
|--|---|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body  |
| Optik / Optical                            | : Mercek / Lens   |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 3672 Lümen  |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 36 W  |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 102 lm/W  |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz   |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500K (Amber-Mavi-Yeşil-Kırmızı / Amber - Blue - Green - Red) |
| CRI / CRI                                  | : >70   |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65  |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount  |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

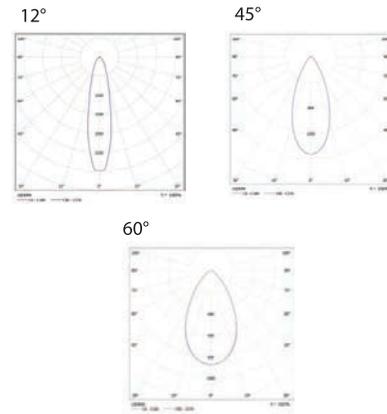
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

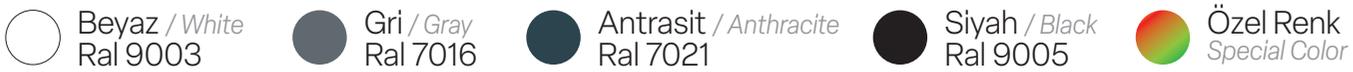
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle





BEGONVİL  
MAXİ



Dış mekanlarda ve cephelerde dikkat çeken vurgulayıcı ışık yansımalarıyla alan atmosferine katma...

*It adds to the atmosphere of the space with its accentuating light reflection that attracts attention in exterior spaces and facades...*



### Teknik Özellikler / Technical Features

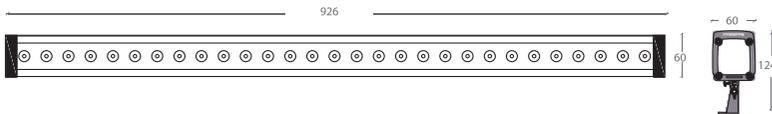
|  |   |
|--|---|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body  |
| Optik / Optical                            | : Mercek / Lens   |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 5508 Lümen  |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 54 W  |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 102 lm/W  |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz   |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500K (Amber-Mavi-Yeşil-Kırmızı / Amber - Blue - Green - Red) |
| CRI / CRI                                  | : >70   |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65  |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount  |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

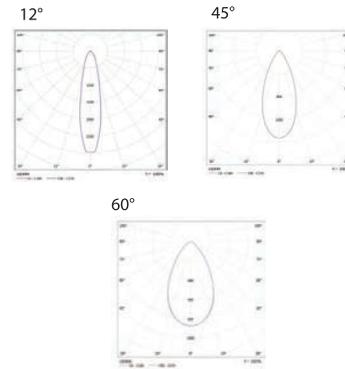
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle





LOTUS  
MINI



Peyzaj alanlarında ve cephelerde vurgulayıcı ışık ile alan atmosferine fark katma...

*Adding a difference to the atmosphere of the area with accentuating light in landscape areas and facades...*



### Teknik Özellikler / Technical Features

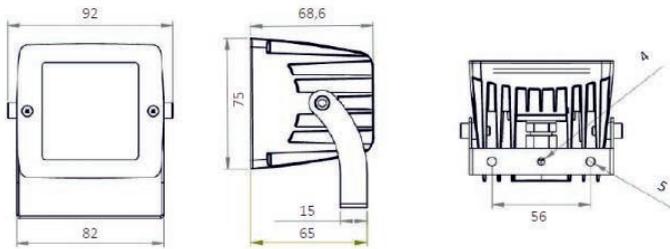
|  |  |
|--|--|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body       |
| Optik / Optical                            | : Şeffaf Cam / Transparent Glass         |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1665 Lümen                             |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 15 W                                   |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 111 lm/W                               |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz                  |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 4000K (Amber- Yeşil ı / Amber - Green) |
| CRI / CRI                                  | : >70                                    |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP66                                   |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount             |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Yok / Not Available

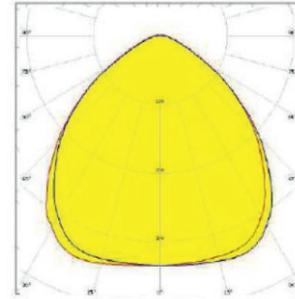
### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data

Geniş Açı



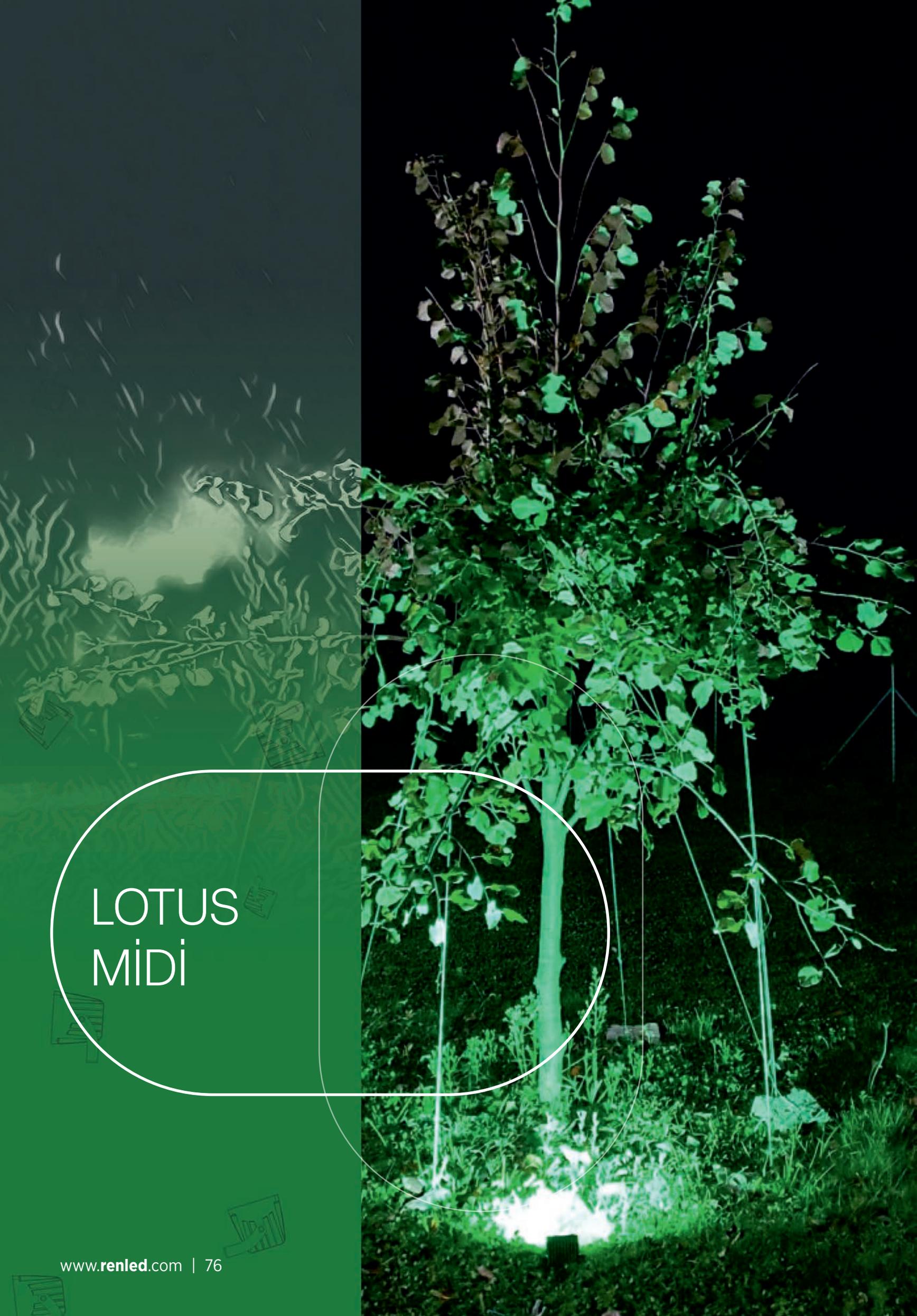
### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



\* Geniş Açı / Wide angle



# LOTUS MIDI



Hareketli yapısı sayesinde peyzaj ve cephelerde istenilen alanların aydınlatmasına getirilen kolay çözüm...

*Thanks to its movable structure, it is an easy solution for the lighting of the desired areas in landscaping and facades...*



### Teknik Özellikler / Technical Features

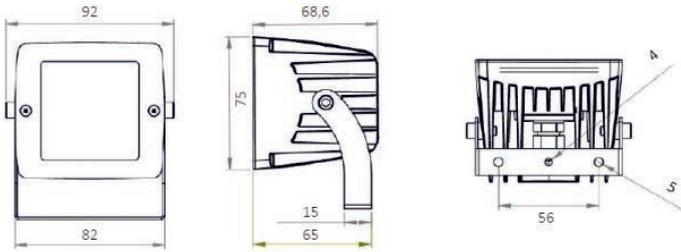
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Şeffaf Cam / Transparent Glass   |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1665 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 15 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 111 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz            |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 4000K                            |
| CRI / CRI                                  | : >70                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP66                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount       |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

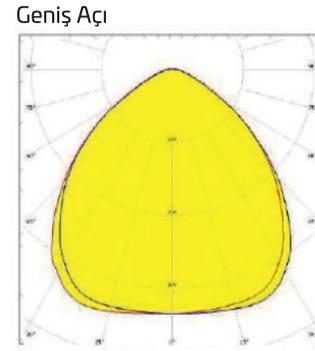
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Yok / Not Available

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle





# SAFRAN



Vurgulayıcı aydınlatmanın en güçlü yapısı...

The most powerful structure of accentuating lighting...



### Teknik Özellikler / Technical Features

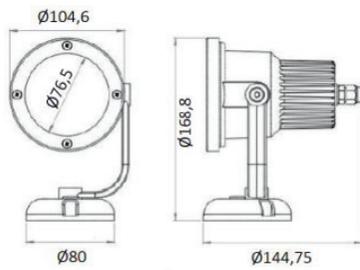
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Şeffaf Cam / Transparent Glass   |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1000 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 10 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 100 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz            |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 4000K                            |
| CRI / CRI                                  | : >80                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP66                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount       |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

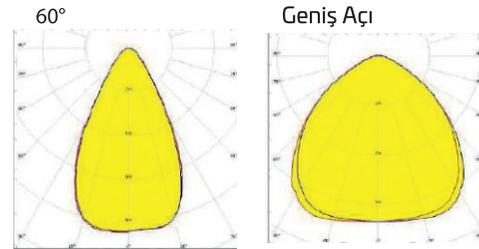
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Yok / Not Available

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



[www.renled.com](http://www.renled.com)

**ren led**  
LIGHTING



# DUVAR APLİKLERİ

## WALL SCONCES

Dış mekanlarda samimi ve etkili bir ortamın oluşturulmasında kullanımı önceliklidir. •  
*Dış mekanlarda samimi ve etkili bir ortamın oluşturulmasında kullanımı önceliklidir.*

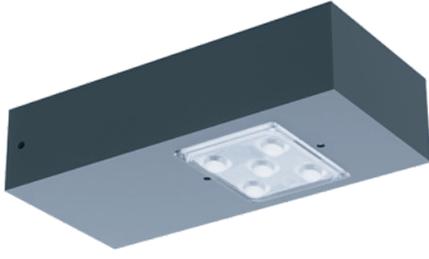
Dış mekanlarda kullanıma uygun ve güvenlidir. •  
*It is suitable and safe for outdoor use.*

Dış mekanlarda vurgulanmak istenilen detayların ön plana çıkmasına yardımcı olur. •  
*It helps to highlight the details that are desired to be emphasised in outdoor areas.*

Ürünler, yüksek performanslı LED ile mekanın aydınlatılmasını mükemmel düzeyde karşılar. •  
*The products perfectly fulfil the illumination of the space with high-performance LED.*



MIMOZA  
MINI



Şık görünümüne sahip yapısıyla uygulamada montaj kolaylığı...  
Ease of installation in application with its stylish appearance...



### Teknik Özellikler / Technical Features

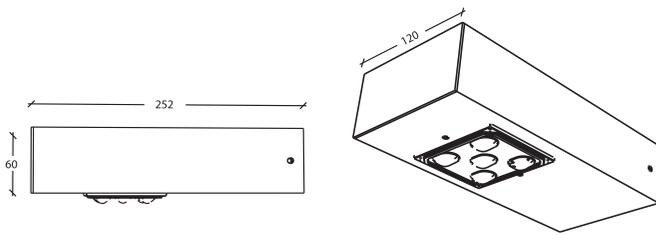
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Lens / TLens                     |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1524 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 12 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 127 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz            |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500K              |
| CRI / CRI                                  | : >70                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Duvar Montaj / Wall Mount        |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

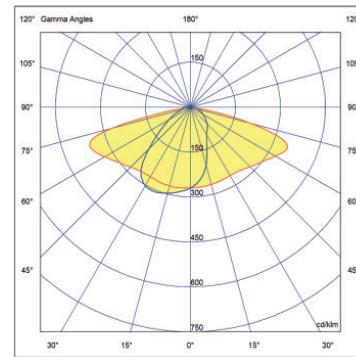
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



\* 110°



MIMOZA  
MİDİ



Şık görünümüne sahip yapısıyla uygulamada montaj kolaylığı...

High efficiency special optical design...



### Teknik Özellikler / Technical Features

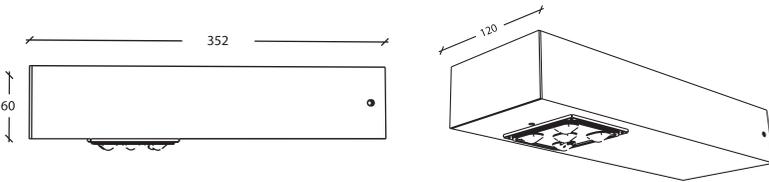
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Lens / Lens                      |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1524 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 12 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 127 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz            |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500K              |
| CRI / CRI                                  | : >70                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Duvar Montaj / Wall Mount        |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

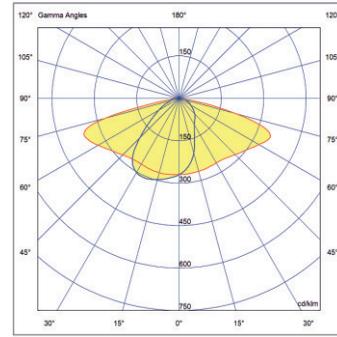
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



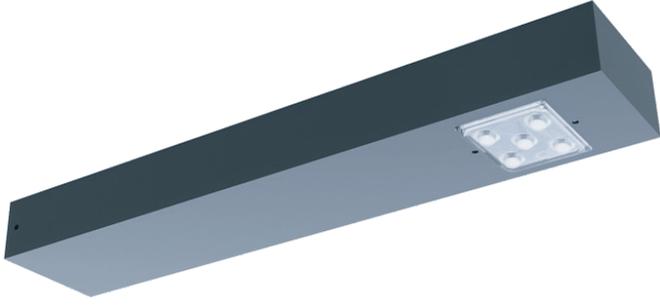
### Işık Açısı / Light Angle



\* 110°



MIMOZA  
MAXI



Sıcak ve samimi bir ortam oluşturmak isteyenlerin vazgeçilmezi...  
Indispensable for those who want to create a warm and friendly environment...



### Teknik Özellikler / Technical Features

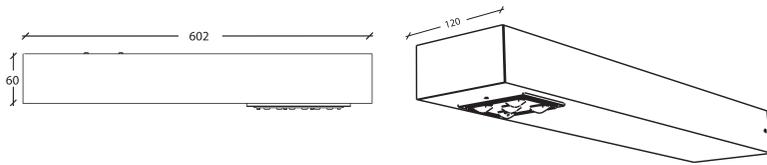
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Lens / Lens                      |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 1524 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 12 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 127 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz            |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500K              |
| CRI / CRI                                  | : >70                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Duvar Montaj / Wall Mount        |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

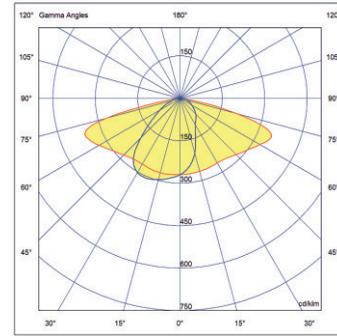
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle





GALA  
MINI



Geniş açısı sayesinde basamak ve zemin aydınlatmasında istenilen etkili performans...  
Thanks to its wide angle, it provides the desired effective performance in step and floor lighting...



### Teknik Özellikler / Technical Features

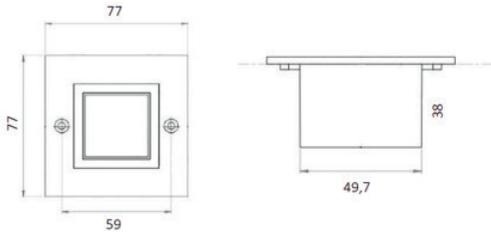
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Şeffaf Cam / Transparent Glass   |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 180 Lümen                        |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 2 W                              |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 90 lm/W                          |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz            |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 4000                             |
| CRI / CRI                                  | : >80                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP66                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Duvar Montaj / Wall Mount        |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

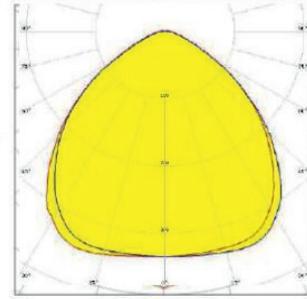
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Yok / Not Available

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle





GALA  
MAXI



Basamak ve zemin aydınlatmasında güçlü etki...

Strong effect in step and floor lighting...



### Teknik Özellikler / Technical Features

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Şeffaf Cam / Transparent Glass   |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 180 Lümen                        |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 2 W                              |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 90 lm/W                          |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz            |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 4000                             |
| CRI / CRI                                  | : >80                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP66                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Duvar Montaj / Wall Mount        |

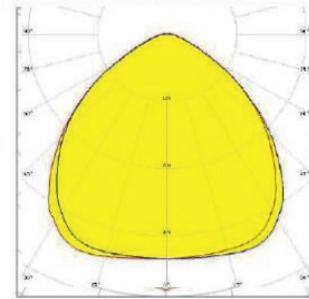
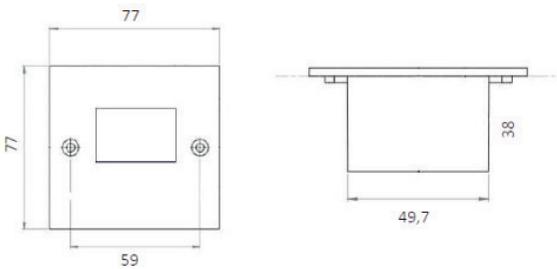
### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Yok / Not Available

### Teknik Çizim / Technical Drawing

### Fotometrik Veri / Photometric Data

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Renk Kartelası / Color Chart

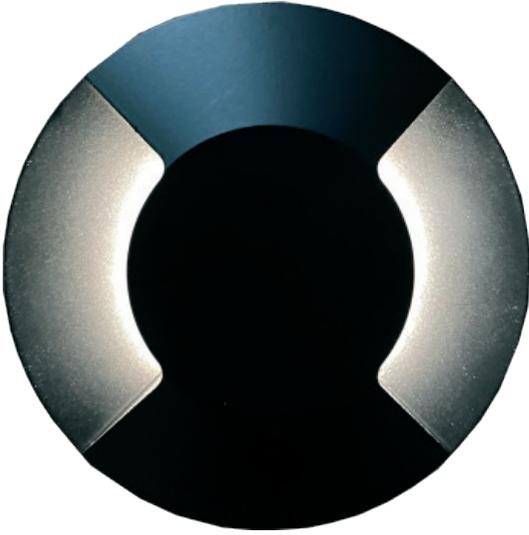


### Işık Açısı / Light Angle



MÜGE





Duvar aydınlatmasında dikkat çekici zerafet ve şıklık...  
Remarkable elegance and elegance in wall lighting...



### Teknik Özellikler / Technical Features

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body    |
| Optik / Optical                            | : Opal Difüzörlü / With Opal Diffusor |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 230 Lümen                           |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 2 W                                 |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 115 lm/W                            |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz               |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 4000                                |
| CRI / CRI                                  | : >80                                 |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP66                                |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Duvar Montaj / Wall Mount           |

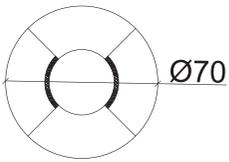
### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Yok / Not Available

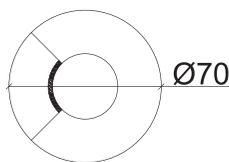
### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.

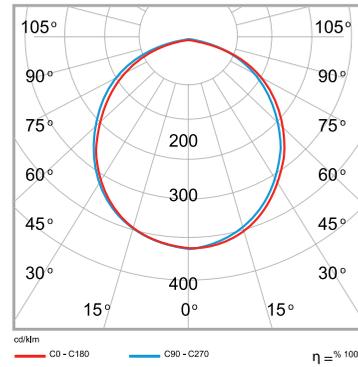
ÇİFT YÖNLÜ



TEK YÖNLÜ



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart

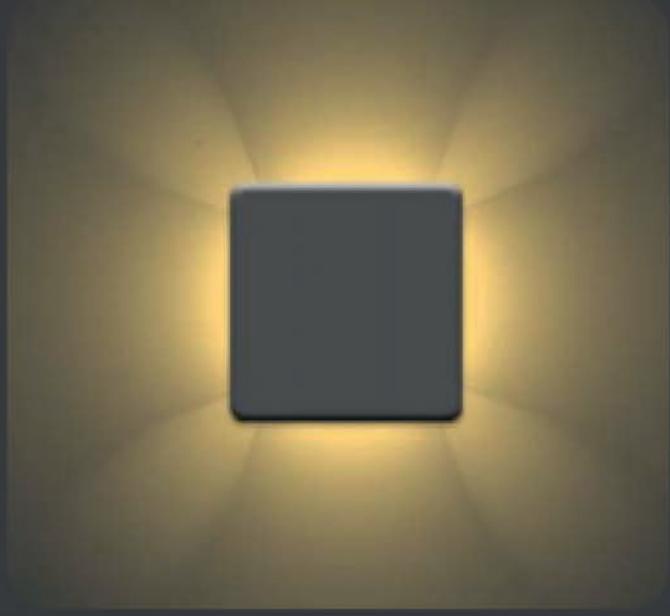


### Işık Açısı / Light Angle

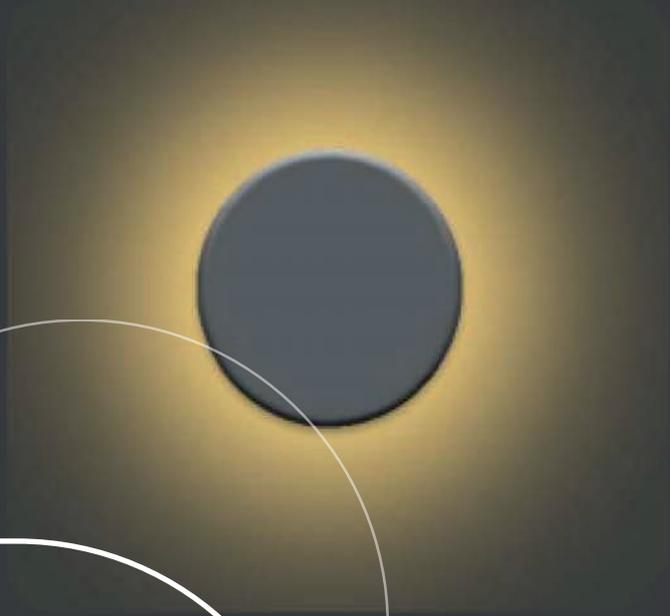


\* Difüzörlü / With Diffuser

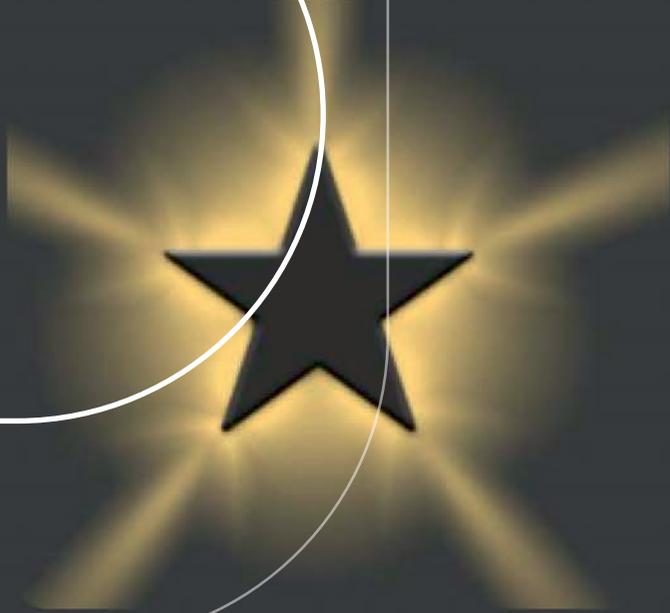
KARE / SQUARE



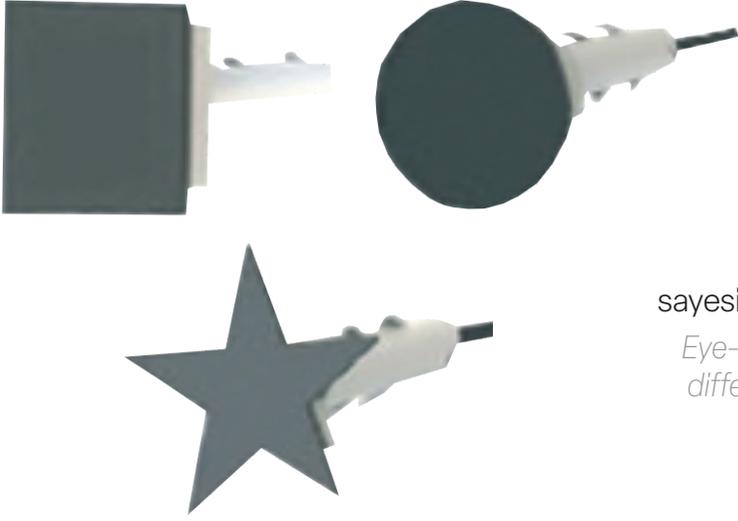
YUVARLAK / ROUND



YILDIZ / STAR



PETUNYA



Farklı ışık dağılımı ve dikkat çekici tasarımı sayesinde duvar aydınlatmasında gözalıcı yenilik...

Eye-catching innovation in wall lighting thanks to its different light distribution and remarkable design...



### Teknik Özellikler / Technical Features

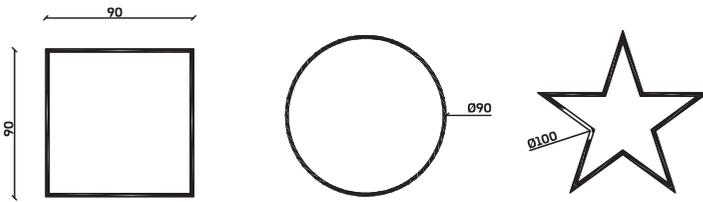
|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Pleksi Gövde / Plexiglass Body      |
| Optik / Optical                            | : Opal Difüzörlü / With Opal Diffusor |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 230 Lümen                           |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 2 W                                 |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 115 lm/W                            |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz               |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 4000                                |
| CRI / CRI                                  | : >80                                 |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP67                                |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Duvar Montaj / Wall Mount           |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

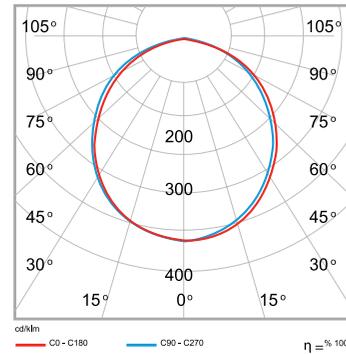
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Yok / Not Available

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



\* Difüzörlü / With Diffuser



# KARDELEN



Hızlı ve güvenli sevk için, araç kasalarına getirilen  
mükemmel aydınlatma yeniliği...

*The perfect illumination innovation for fast and  
safe dispatching, brought to car crates...*



### Teknik Özellikler / Technical Features

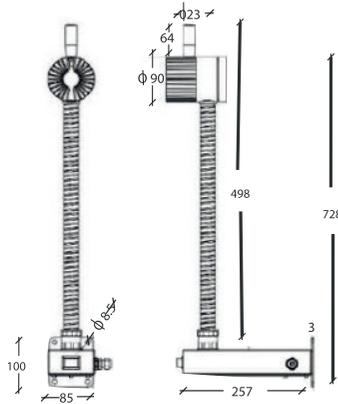
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Lens / Lens                      |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 3060 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 30 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 102 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz            |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 6500 K                           |
| CRI / CRI                                  | : >70                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP54                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Duvar Montaj / Wall Mount        |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

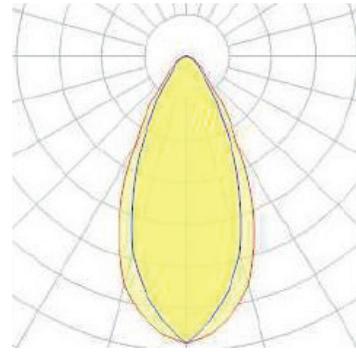
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Yok / Not Available

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçüklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



[www.renled.com](http://www.renled.com)

**ren led**  
LIGHTING





# AYDINLATMA DİREKLERİ

## LIGHTING POLES

Hem tasarımıyla hem de aydınlatma performansıyla yeni ürün seçenekleri sunar. •

*It offers new product options with both design and lighting performance.*

Yüksek IP koruması ve dayanıklı gövdesiyle dış mekanlarda etkili aydınlatma gereksinimlerini karşılar. •

*With its high IP protection and durable body, it meets the requirements for effective outdoor lighting.*

Peyzaj alanları ve yürüyüş yollarının aydınlatma gereksinimlerini mükemmel şekilde karşılayan özel ürünler sunar. •

*It offers specialised products that perfectly meet the lighting requirements of landscape areas and walkways.*



# BAMBU



Dikkat çekici tasarım ve güçlü aydınlatma etkisi...

Attractive design and powerful lighting effect...



### Teknik Özellikler / Technical Features

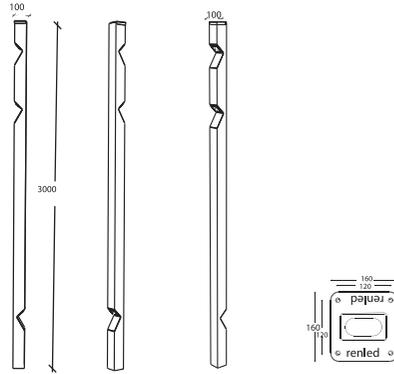
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Lens / Lens                      |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 4572 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 36 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 127 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz            |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500 K             |
| CRI / CRI                                  | : >70                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount       |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

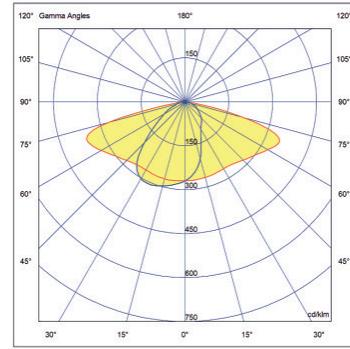
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

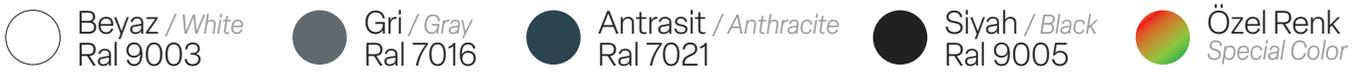
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



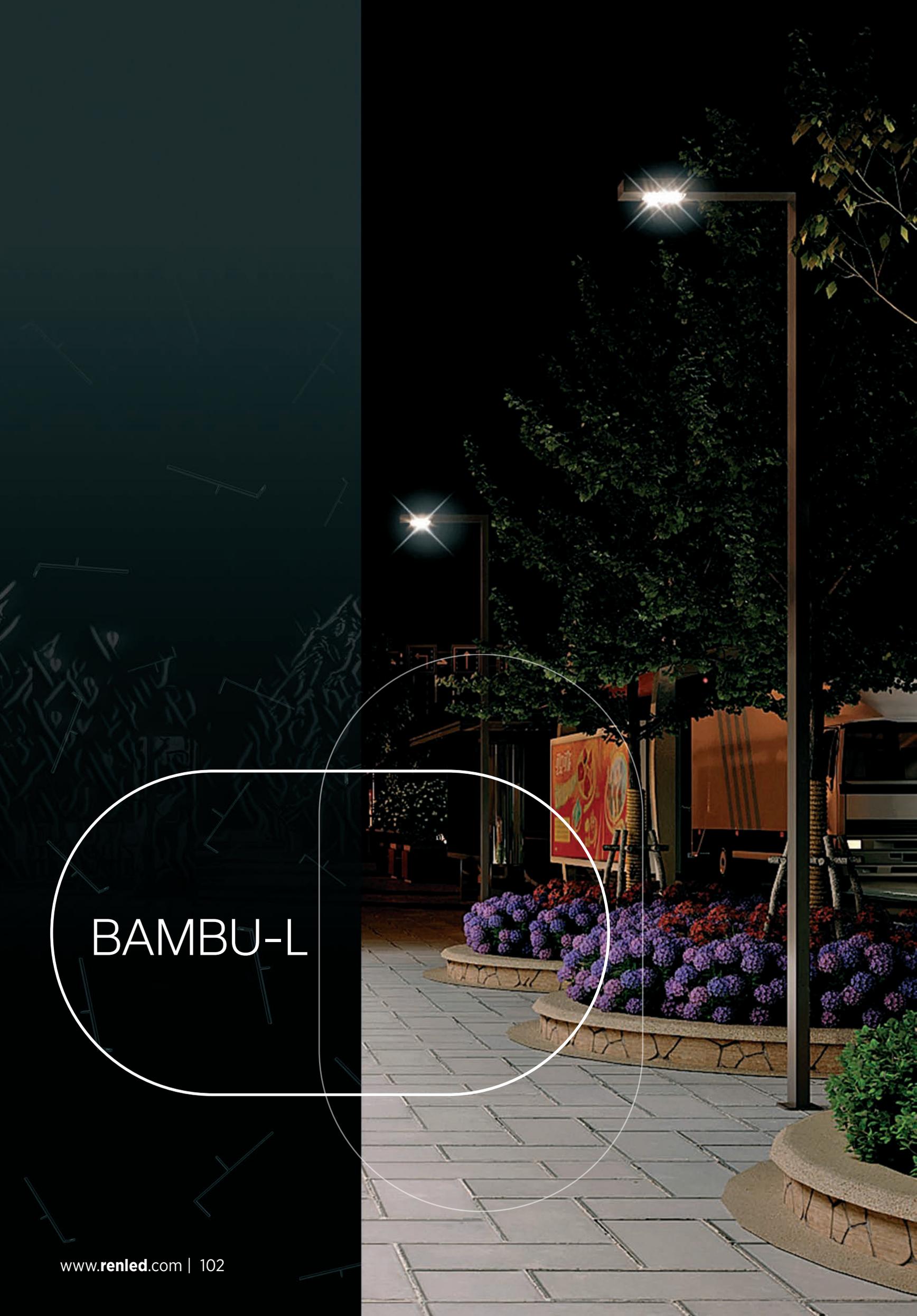
### Renk Kartelası / Color Chart



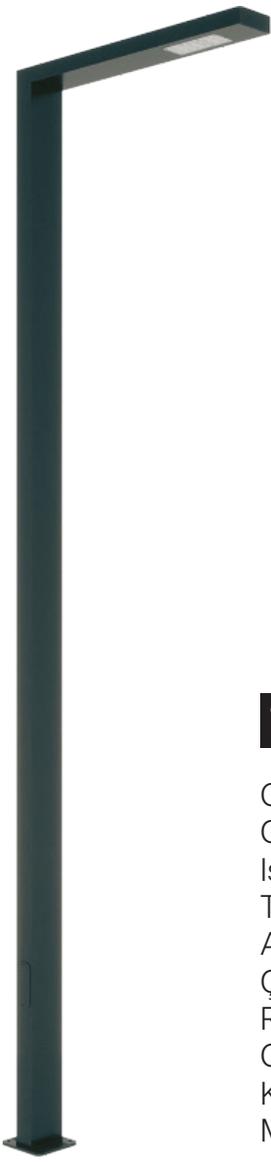
### Işık Açısı / Light Angle



\* 110°

A nighttime photograph of an outdoor public space. Two modern streetlights with rectangular fixtures and bright, starburst-style lights illuminate a paved walkway. The walkway is lined with several flower beds containing purple and red hydrangeas. In the background, there are trees, a colorful mural on a wall, and a building. The scene is captured in a vertical orientation.

# BAMBU-L



Enerji tasarrufuna uygun ve dayanıklı gövde yapısıyla  
dış mekanlara getiren mükemmellik...

*The excellence that brings to outdoor areas  
with its energy-saving and durable body structure...*



### Teknik Özellikler / Technical Features

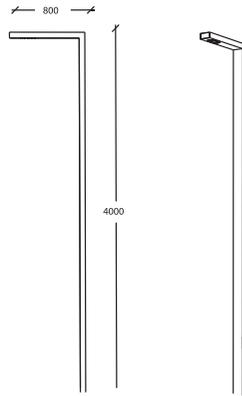
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Asimetrik Lens / Asymmetric Lens |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 6600 Lümen                       |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 55 W                             |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 120 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz            |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500 K             |
| CRI / CRI                                  | : >70                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount       |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

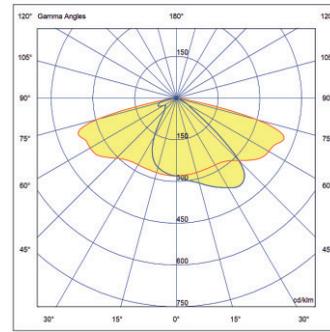
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

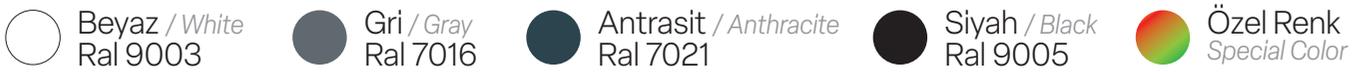
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçüklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



\* Asimetrik / Asymmetric



BAMBU-Z



Yenilikçi gövde yapısıyla dış mekanlarda sağlanan mükemmel uyum...

*The innovative body structure provides perfect harmony in outdoor areas...*



### Teknik Özellikler / Technical Features

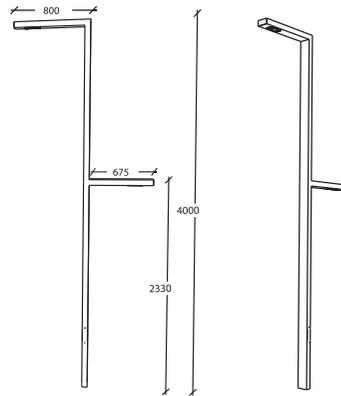
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Asimetrik Lens / Asymmetric Lens |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 13200 Lümen                      |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 110 W                            |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 120 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz            |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500 K             |
| CRI / CRI                                  | : >70                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount       |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

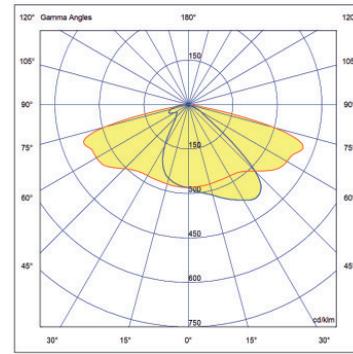
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

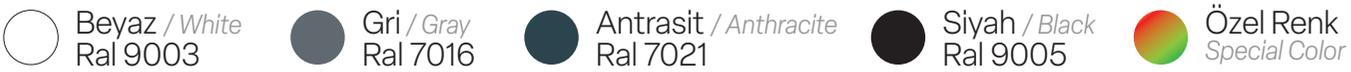
\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçeklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle



A photograph of a modern outdoor patio at dusk. A tall palm tree stands in the center, illuminated by a modern, minimalist light fixture with a horizontal bar and a vertical post. The light fixture has two warm-toned lights. In the foreground, there is a wicker chair with a white cushion. In the background, there is a table with a white tablecloth and a vase of pink flowers. The sky is a deep blue with a hint of sunset. The overall scene is serene and contemporary.

# BAMBU-T



Yüksek dayanıma sahip gövdesi ve estetik yapısıyla aydınlatma ihtiyacını karşılama...  
With its high-strength body and aesthetic structure, it meets the lighting needs...



### Teknik Özellikler / Technical Features

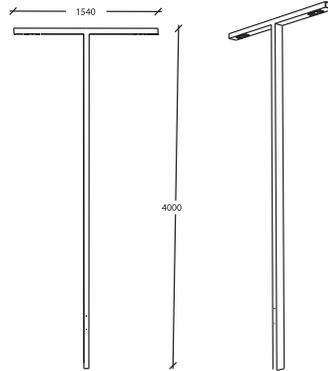
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Gövde / Body                               | : Alüminyum Gövde / Aluminium Body |
| Optik / Optical                            | : Asimetrik Lens / Asymmetric Lens |
| Işık Akışı / Luminous Flux                 | : 13200 Lümen                      |
| Tüketim Gücü / Consumption Power           | : 110 W                            |
| Armatür Verimliliği / Luminaire Efficiency | : 120 lm/W                         |
| Çalışma Voltajı / Operating Voltage        | : 220 - 240V AC 50/60Hz            |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature         | : 3000 - 4000 - 6500 K             |
| CRI / CRI                                  | : >70                              |
| Koruma Sınıfı / Protection Class           | : IP65                             |
| Montaj Tipi / Mounting Type                | : Zemin Montaj / Floor Mount       |

### Opsiyonel Seçenekler / Optional Options

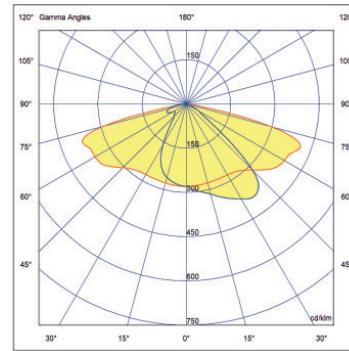
DALI Uyumluluğu / DALI Compatibility : Var / Exist

### Teknik Çizim / Technical Drawing

\* Teknik çizimler milimetre olarak ölçüklendirilmiştir.  
\* Technical drawings are measured in millimeters.



### Fotometrik Veri / Photometric Data

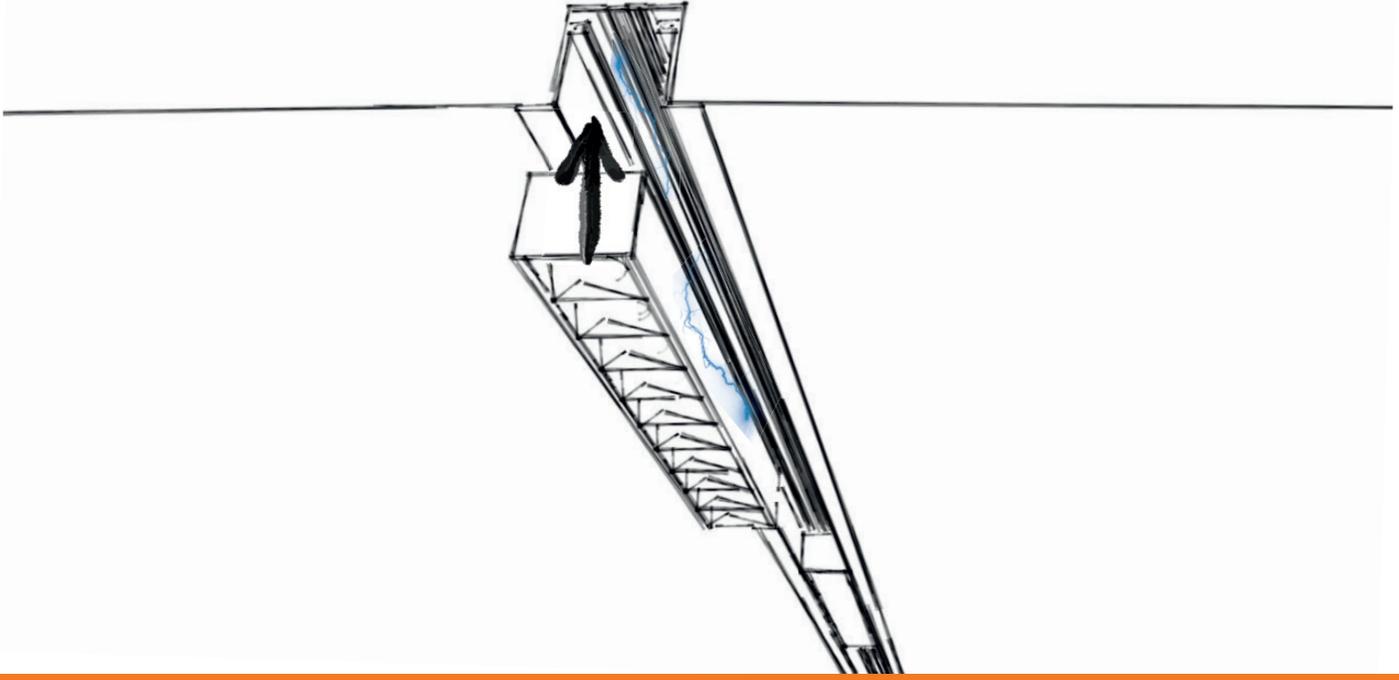


### Renk Kartelası / Color Chart



### Işık Açısı / Light Angle





## ÜRÜN KODU / Product Code

6657010

SİPARİŞ  
KODU

RN

MARKA  
KODU

MLS

ÜRÜN AİLESİ  
Kodu

005

WATT

-5 WATT  
-10 WATT  
-15 WATT  
-20 WATT  
-25 WATT

65

RENK  
SICAKLIĞI

-3000  
-4000  
-6500  
- AMBER  
- MAVİ  
- KIRMIZI  
- YEŞİL

12

IŞIK  
AÇISI:

12-20-30  
-40-60  
Derece

00

DRIVER  
KODU:

-00:STANDART  
DRIVER  
-01:STANDART  
1H ACK  
-02:STANDART  
3H ACK  
-03:DALİ  
-04:DALİ 1H  
ACK  
-05:DALİ 3H  
ACK

Teknik Özellikler  $\pm$ %10 toleransa sahiptir.

*Technical specifications have a tolerance of  $\pm$ 10%*

Özel üretim yapılmasını istediğiniz ürünler için iletişime geçiniz.

*Please contact us for the products you want to be customised.*

Renled, kataloğundaki ürünlere gerekli gördüğü değişiklikleri yapma hakkına sahiptir.

*Renled has the right to make the changes it deems necessary to the products in its catalogue.*

Güncel ürünler için web sitemizi ziyaret edebilir veya bilgi almak için iletişime geçebilirsiniz.

*You can visit our website for current products or contact us for information you can move on.*