

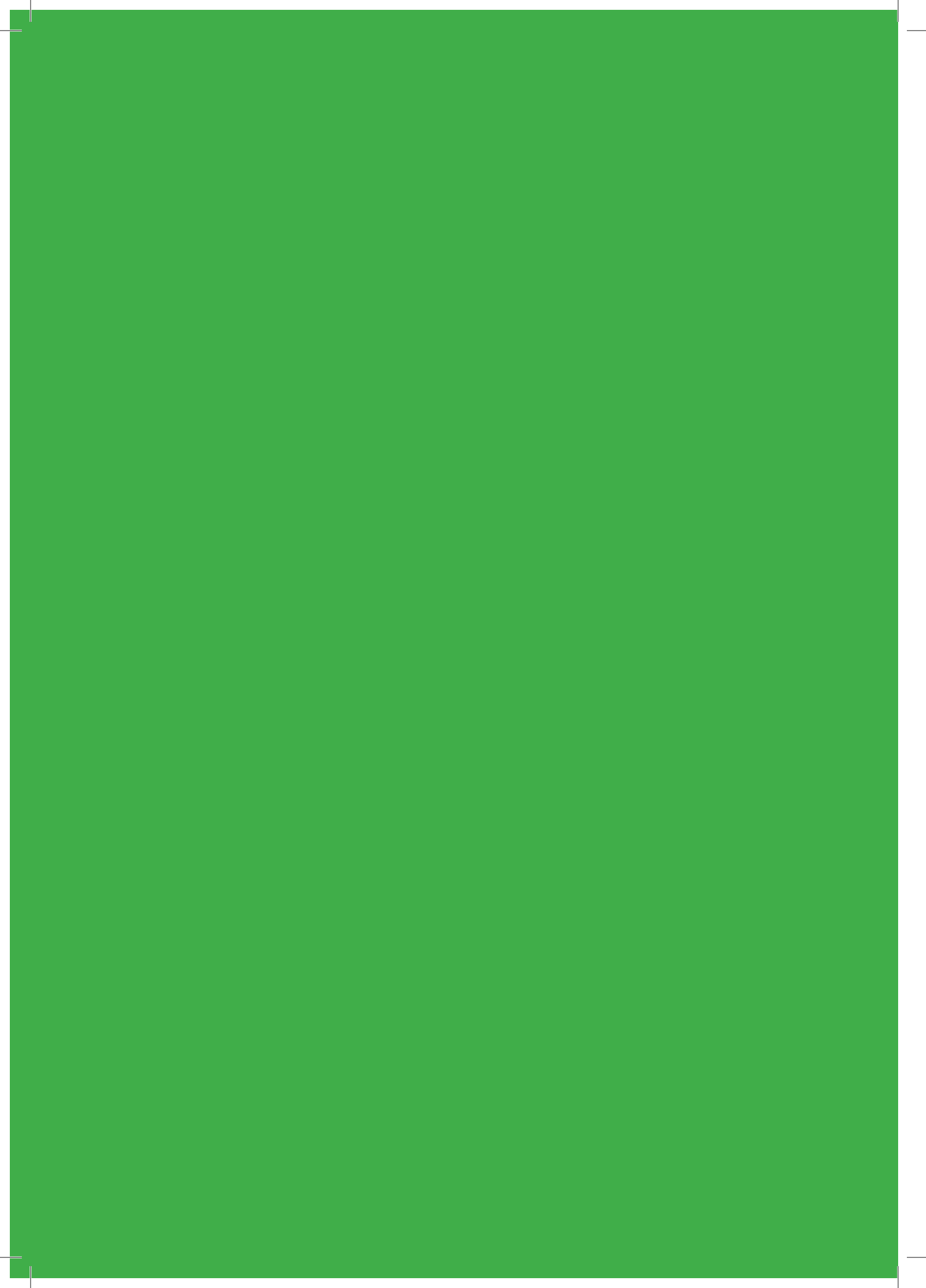


Park ve Bahçe Armatürleri

Park and Garden Luminaires

2016







[Park ve Bahçe Armatürleri Katalođu

Park and Garden
Luminaires
Catalogue

] 2016

[iindegiler contents]

01

Park Bahe
Direkler
Park and Garden
Luminaires



04-27



02

Takım Park Bahe
Armatürleri
Park and Garden
Luminaires



28-40



03

imen
Armatürleri
Grass Luminaires



41-42



04

Aplikler
Appliques



43-49



05

Harici Glop
Armatürler
Outdoor Globes



50-56



06

Set Üstü
Armatürler
Wall Top
Luminaires



57-60



07

Duvar Gömme
Armatürleri
Recessed Wall
Luminaires



61-65



08

Yer Gömme
Armatürleri
Recessed Floor
Luminaires



66-71



09

Havuz
Armatürleri
Pool Luminaires



72-75



10

Wallwasher
Armatürler
Wallwasher
Luminaires



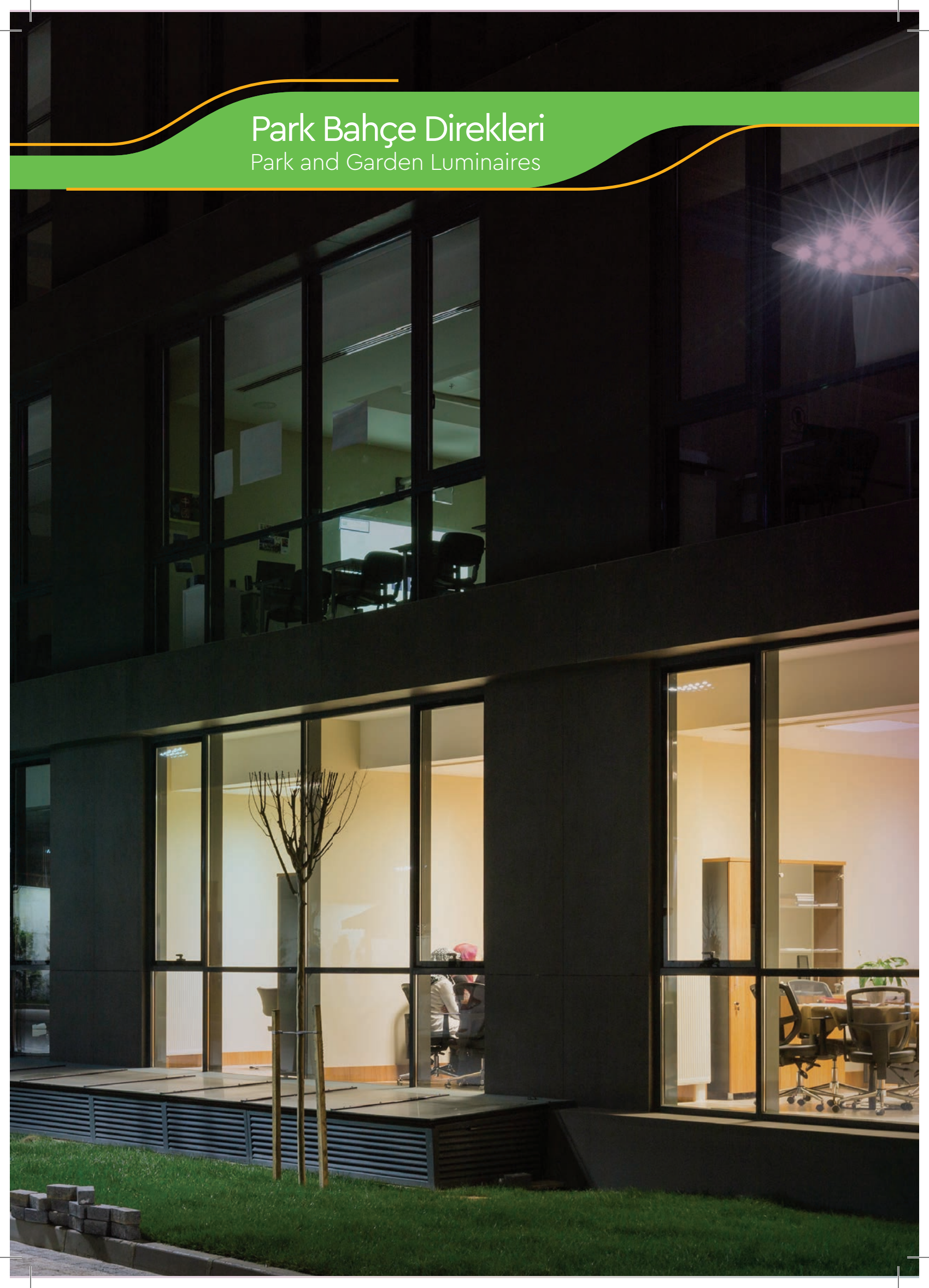
76-80





Park Bahçe Direkleri

Park and Garden Luminaires



Mindos Park Bahçe Direk Armatürleri

Mindos Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Korozyona ve aşınmalara karşı dayanıklı, elektrostatik polyester toz boya kaplı metal gövde. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Etkin ısı tahliyesi sağlayan soğutucu sistemi. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>80). Armatür ömrü boyunca sararma ve renk değiştirme yapmayan, yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip opal PMMA optik kapak.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi ısı iletkenliği yüksek PCB.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında(CCT) LED uygulaması

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant, electrostatic polyester powder coating metal body. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Cooling systems providing effective heat dissipation. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

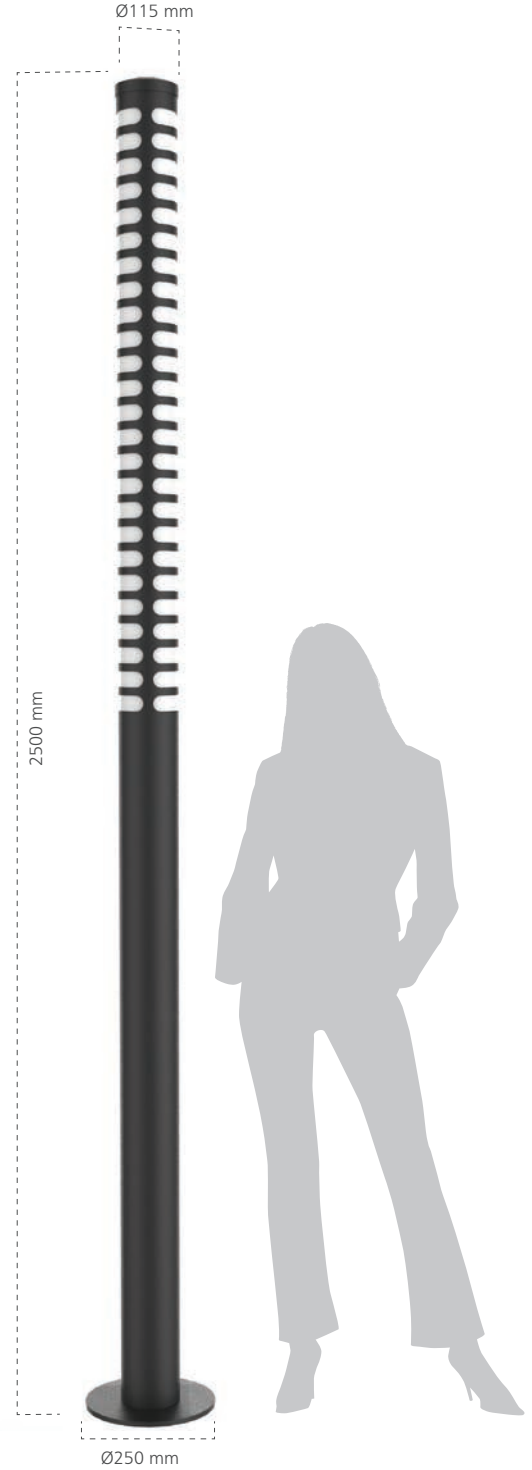
LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). Optimum transmission and non-yellowing aluminium reflector. High transmission PMMA optical cover with homogenous luminous distribution.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity.

Options

DifferentRAL code electrostatic powder coating. Dimmable driver options. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Lamba Tipi Lamp Type | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5714 1341 | Mindos | 125 | LED | >80 | 8125 | 50 | 9803 |

CE 230V 50-60Hz IP 65 EN 60598-2- 1

Patara Park Bahçe Direk Armatürleri

Patara Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Korozyona ve aşınmalara karşı dayanıklı, elektrostatik polyeater toz boya kaplı metal gövde. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Etkin ısı tahliyesi sağlayan soğutucu sistemi. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>80). Armatür ömrü boyunca sararma ve renk değiştirme yapmayan, yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip opal PMMA optik kapak.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi Isıl iletkenliği yüksek PCB.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında(CCT) LED uygulaması

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant, electrostatic polyester powder coating metal body. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Cooling systems providing effective heat dissipation.Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

LM80 and TM21 standarts compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). Optimum transmission and non-yellowing aluminium reflector.High transmission PMMA optical cover with homogenous luminous distribution.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. . Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. . PCB with high thermal conductivity.

Options

Different RAL code electrostatic powder coating. Dimmable driver options. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Lamba Tipi Lamp Type | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5714 1351 | Patara | 125 | LED | >80 | 8125 | 50 | 9803 |

Sedir Park Bahçe Direk Armatürleri

Sedir Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Korozyona ve aşınmalara karşı dayanıklı, elektrostatik polyester toz boya kaplı metal gövde. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Etkin ısı tahliyesi sağlayan soğutucu sistemi. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>80). Armatür ömrü boyunca sararma ve renk değiştirme yapmayan, yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip opal PMMA optik kapak.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi Isıl iletkenliği yüksek PCB.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında(CCT) LED uygulaması.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant, electrostatic polyester powder coating metal body. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Cooling systems providing effective heat dissipation. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

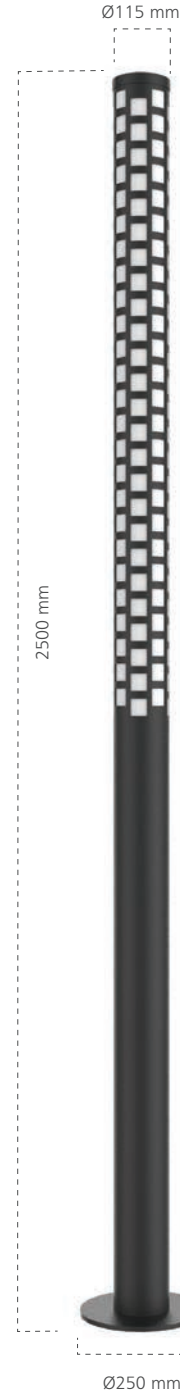
LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). Optimum transmission and non-yellowing aluminium reflector. High transmission PMMA optical cover with homogenous luminous distribution.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity.

Options

Different RAL code electrostatic powder coating. Dimmable driver options. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Lamba Tipi Lamp Type | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5714 1361 | Sedir | 125 | LED | >80 | 8125 | 50 | 9803 |



Bitez Park Bahçe Direk Armatürleri

Bitez Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

Yüksek verimli LED. Yüksek geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PMMA optik kapak.

Elektriksel Özellikler

Yüksek verimli LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık çıkışı sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi. 1,5mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması. Kırmızı, yeşil, ve mavi renkli LED uygulaması. RGB LED uygulaması. Merkezi RGB kontrol ünitesi.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions

Optical Specifications

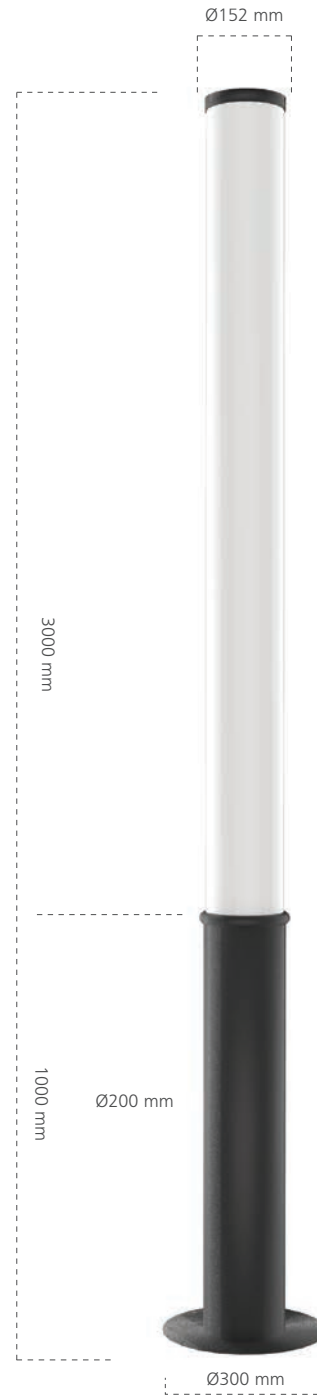
High-efficacy LED. Highly transmissive PMMA optical cover.

Electrical Specifications

High-efficacy LED driver Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.

Options

Different RAL-code electrostatic powder coating. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT). Different color applications (Red, Green, Blue options). RGB LED application. Central RGB control unit.



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5615 4711 | Bitez | 50 | 0.25 | LED | 2000 | 42 | 9803 |

Misis Park Bahçe Direk Armatürleri

Misis Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Korozyona ve aşınmalara karşı dayanıklı, elektrostatik polyester toz boya kaplı metal gövde. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Etkin ısı tahliyesi sağlayan soğutucu sistemi. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>80). Armatür ömrü boyunca sararma ve renk değiştirme yapmayan, yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip opal PMMA optik kapak.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi ısı iletkenliği yüksek PCB.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında(CCT) LED uygulaması.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant, electrostatic polyester powder coating metal body. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Cooling systems providing effective heat dissipation. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

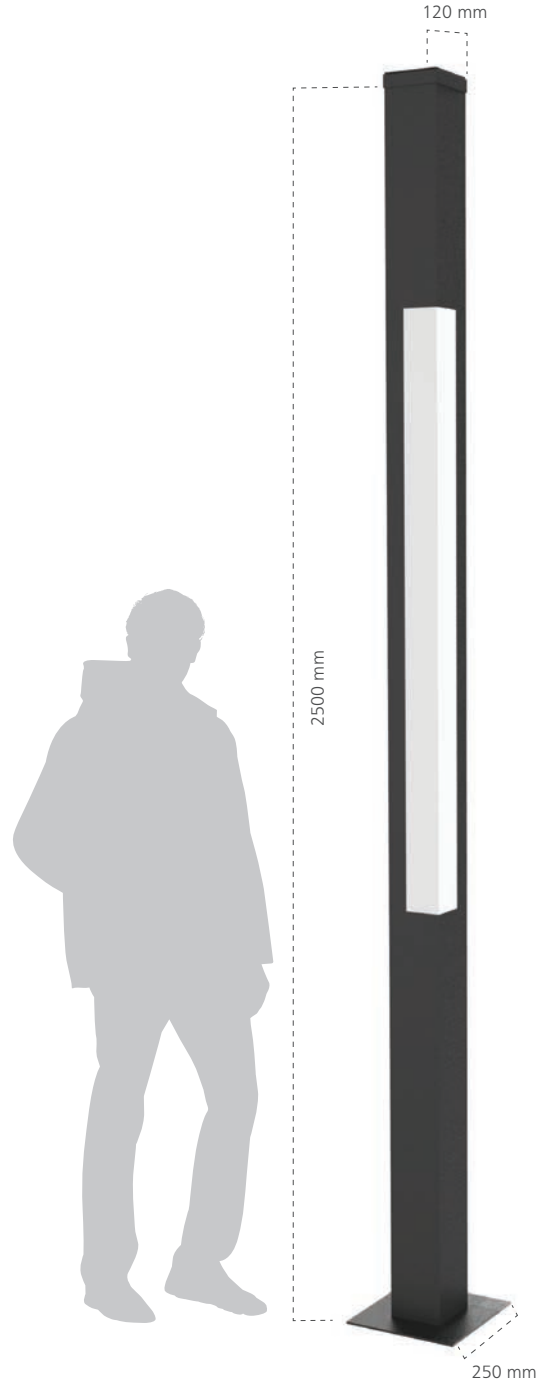
LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). High transmission PMMA optical cover with homogenous luminous distribution, non-yellowing and non-discolouring throughout lifetime of the luminaire.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. . PCB with high thermal conductivity.

Options

Different RAL code electrostatic powder coating. Dimmable driver. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Lamba Tipi Lamp Type | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5714 1331 | Misis | 100 | LED | >80 | 6500 | 48 | 9803 |



EN 60598-2-1

Alinda Park Bahçe Direk Armatürleri

Alinda Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Korozyona ve aşınmalara karşı dayanıklı, elektrostatik polyester toz boya kaplı metal gövde. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Etkin ısı tahliyesi sağlayan soğutucu sistemi. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>80). Armatür ömrü boyunca sararma ve renk değiştirme yapmayan, yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip opal PMMA optik kapak.

Elektriksel Özellikler

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında(CCT) LED uygulaması.

Opsiyonlar

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi ısı iletkenliği yüksek PCB.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant, electrostatic polyester powder coating metal body. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Cooling systems providing effective heat dissipation. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). High transmission PMMA optical cover with homogenous luminous distribution, non-yellowing and non- discolouring throughout lifetime of the luminaire.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. . PCB with high thermal conductivity.

Options

Different RAL code electrostatic powder coating. Dimmable driver. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Lamba Tipi Lamp Type | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5714 1311 | Alinda | 25 | LED | >80 | 1625 | 47 | 9803 |

Asos Park Bahçe Direk Armatürleri

Asos Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Korozyona ve aşınmalara karşı dayanıklı, elektrostatik polyester toz boya kaplı metal gövde. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Etkin ısı tahliyesi sağlayan soğutucu sistemi. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>80). Armatür ömrü boyunca sararma ve renk değiştirme yapmayan, yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip opal PMMA optik kapak.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ısı sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi ısı iletkenliği yüksek PCB.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında(CCT) LED uygulaması.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant, electrostatic polyester powder coating metal body. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Cooling systems providing effective heat dissipation. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

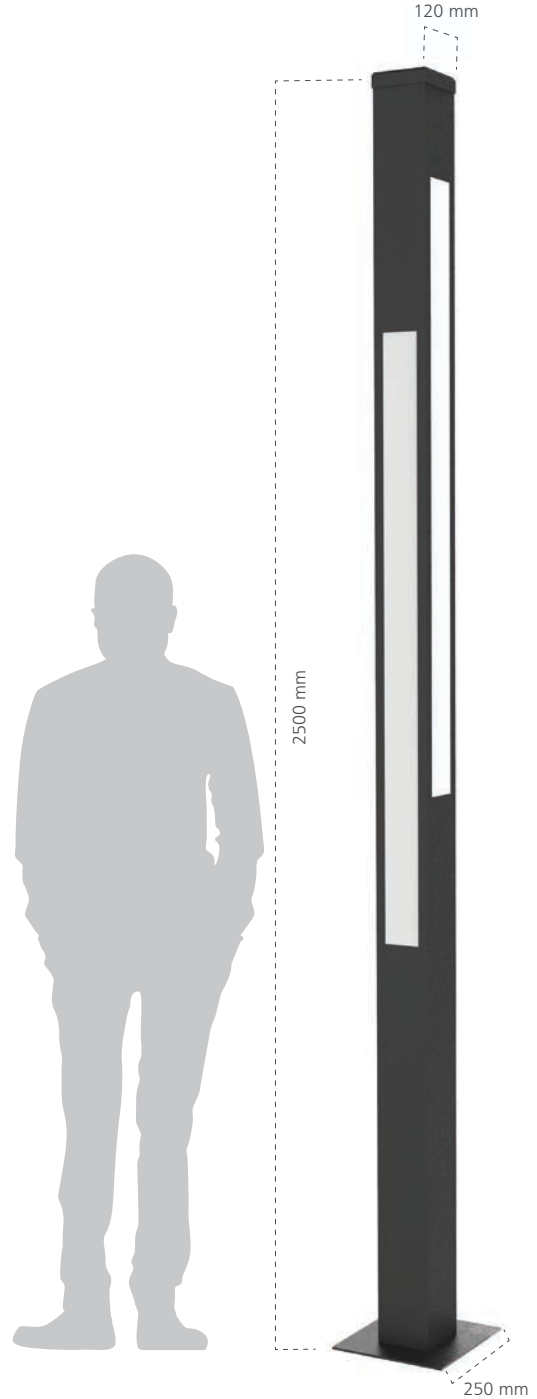
LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). High transmission PMMA optical cover with homogenous luminous distribution, non-yellowing and non- discolouring throughout lifetime of the luminaire.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. . PCB with high thermal conductivity.

Options

Different RAL code electrostatic powder coating. Dimmable driver. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Lamba Tipi Lamp Type | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5714 1321 | Assos | 100 | LED | >80 | 6500 | 48 | 9803 |

CE 230V 50-60Hz IP 65 EN 60598-2-1



Olimpos R Park Bahçe Direk Armatürleri

Olimpos Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Korozyona ve aşınmalara karşı dayanıklı, elektrostatik polyester toz boya kaplı metal gövde. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Etkin ısı tahliyesi sağlayan soğutucu sistemi. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>80). Armatür ömrü boyunca sararma ve renk değiştirme yapmayan, yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip opal PMMA optik kapak.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi ısı iletkenliği yüksek PCB.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında(CCT) LED uygulaması.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant, electrostatic polyester powder coating metal body. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Cooling systems providing effective heat dissipation. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

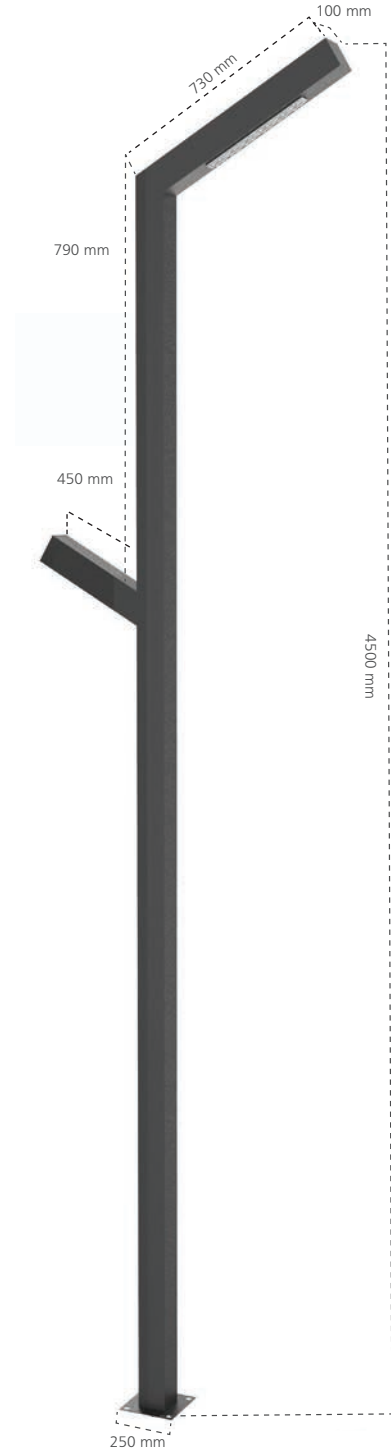
LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). Optimum transmission and non-yellowing aluminium reflector. High transmission PMMA optical cover with homogenous luminous distribution.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity.

Options

Different RAL code electrostatic powder coating. Dimmable driver options. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Lamba Tipi Lamp Type | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|---------------|---------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|--|---------------------------|----------------------|
| 5730 1371 | OLIMPOS R 75W | 75 | LED | >80 | 7980 | 107 | 65 | 9006 |
| 5714 1381 | OLIMPOS R 50W | 50 | LED | >80 | 5350 | 107 | 62 | 9006 |

Olimpos T Park Bahçe Direk Armatürleri

Olimpos Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Korozyona ve aşınmalara karşı dayanıklı, elektrostatik polyeester toz boya kaplı metal gövde. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Etkin ısı tahliyesi sağlayan soğutucu sistemi. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>80). Armatür ömrü boyunca sararma ve renk değiştirme yapmayan, yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip opal PMMA optik kapak.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi ısı iletkenliği yüksek PCB.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında(CCT) LED uygulaması.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant, electrostatic polyester powder coating metal body. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Cooling systems providing effective heat dissipation. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

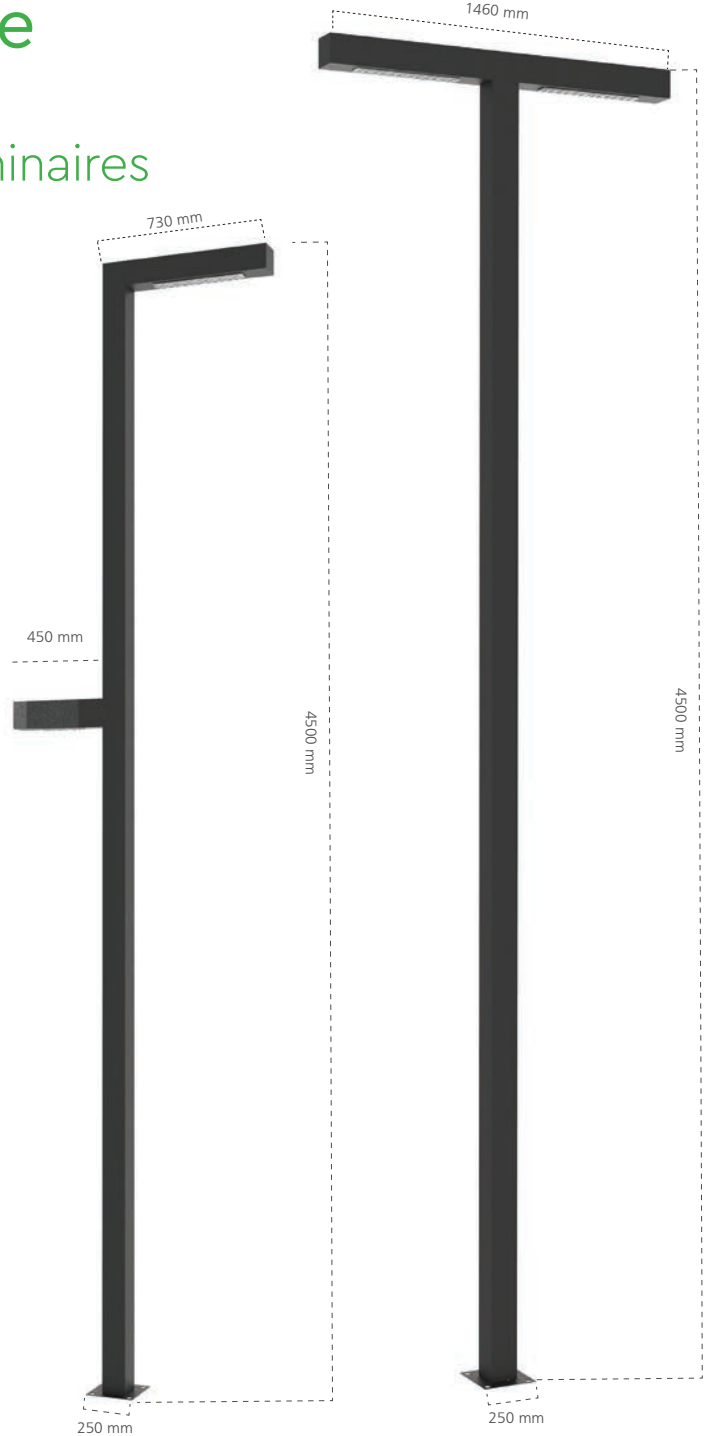
LM80 and TM21 standarts compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). Optimum transmission and non-yellowing aluminium reflector.High transmission PMMA optical cover with homogenous luminous distribution.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. . Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. . PCB with high thermal conductivity.

Options

Different RAL code electrostatic powder coating. Dimmable driver options. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Lamba Tipi Lamp Type | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|----------------|---------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|--|---------------------------|----------------------|
| 5714 1391 | OLIMPOS T 100W | 100 | LED | >80 | 10700 | 107 | 67 | 9006 |
| 5714 1401 | OLIMPOS T 75W | 75 | LED | >80 | 7980 | 107 | 63 | 9006 |
| 5714 1411 | OLIMPOS T 50W | 50 | LED | >80 | 5350 | 107 | 62 | 9006 |



EN 60598-2-1

Evaled Park Bahçe Direk Armatürleri

Evaled Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>80). Optimum yayılma sağlayan, sararma yapmayan alüminyum reflektör. Yüksek ışık geçirgenliğine sahip, kamaşma yapmadan homojen ışık yayan PMMA optik kapak. (PC Optik kapak Meseled)

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi. Isıl iletkenliği yüksek alüminyum PCB. Çift kademeli güç ve ışık çıkışı imkanı. 1,5 mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and metal pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Cooling systems providing effective heat dissipation. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

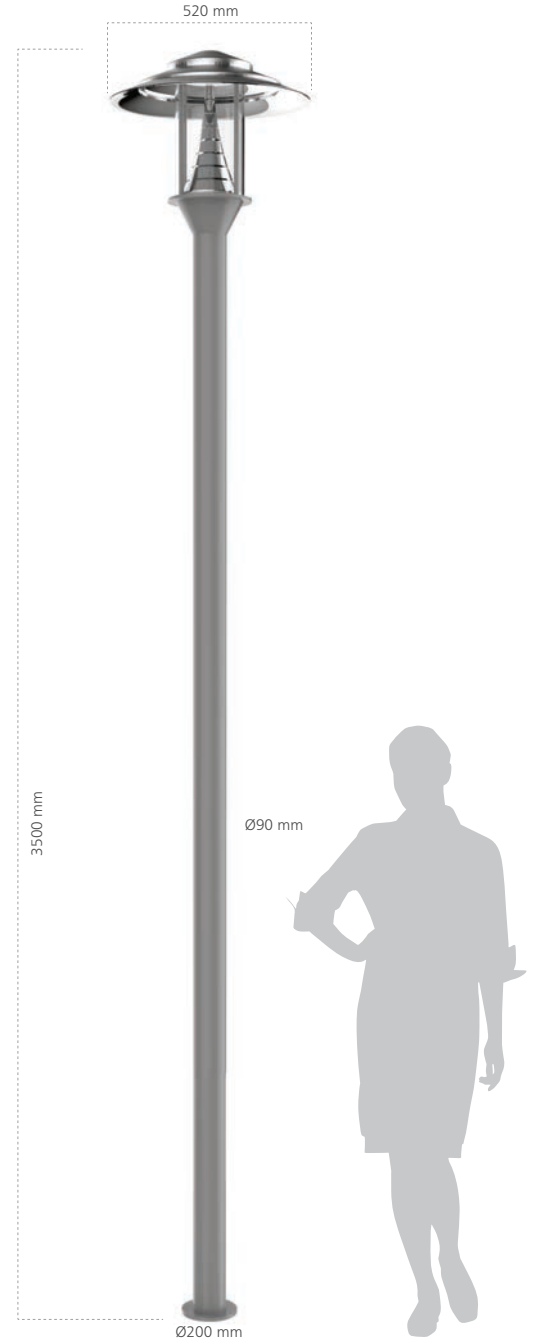
LM80 and TM21 standarts compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). Optimum transmission and non-yellowing aluminium reflector. High transmission PMMA optical cover with homogenous luminous distribution. (PC optical cover for Meseled)

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity. 1,5mm² Cross-sectioned copper NYAF cable with silicon coating. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.

Options

Different RAL code electrostatic powder coating. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Lamba Tipi Lamp Type | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5711 3061 | Evaled | 40 | LED | >80 | 44275 | 13.3 | 9006 |

CE 230V 50-60Hz IP 65 EN 60598-2-1

Mesaled Park Bahçe Direk Armatürleri

Mesaled Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>80). Optimum yayılma sağlayan, sararma yapmayan alüminyum reflektör. Yüksek ışık geçirgenliğine sahip, kamaşma yapmadan homojen ışık yayan PMMA optik kapak. (PC Optik kapak Mesaled)

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi. Isıl iletkenliği yüksek alüminyum PCB. Çift kademeli güç ve ışık çıkışı imkanı. 1,5 mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and metal pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Cooling systems providing effective heat dissipation. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

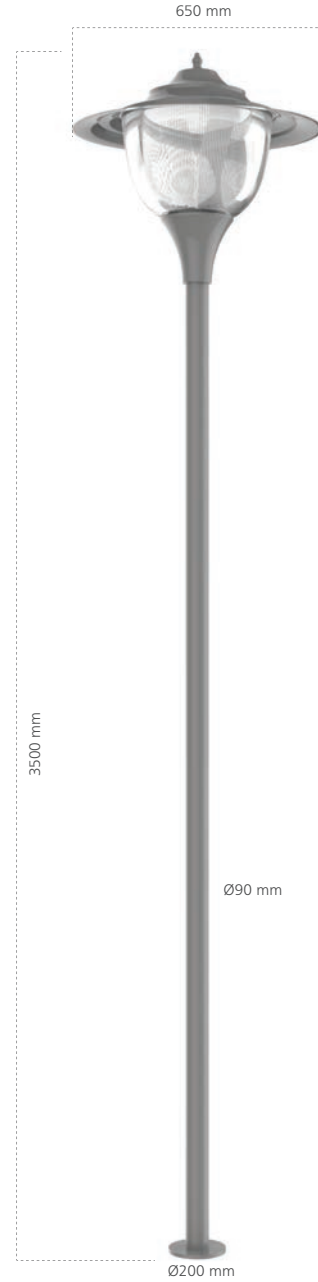
LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). Optimum transmission and non-yellowing aluminium reflector. High transmission PMMA optical cover with homogenous luminous distribution. (PC optical cover for Mesaled)

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity. 1,5mm² Cross-sectioned copper NYAF cable with silicon coating. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.

Options

Different RAL code electrostatic powder coating. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Lamba Tipi Lamp Type | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5711 3081 | Mesaled | 30 | LED | >80 | 2675 | 23.2 | 9006 |
| 5711 3091 | Mesaled | 60 | LED | >80 | 5260 | 23.2 | 9006 |
| 5711 3101 | Mesaled | 60-30 | LED | >80 | 5260-2675 | 23.2 | 9006 |

Verde Park Bahçe Direk Armatürleri

Verde Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

Yüksek etkinlik faktörlü LED. Yüksek geçirgenliğe sahip polikarbon optik kapak.

Elektriksel Özellikler

Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi de yapan, yüksek verimli LED sürücü. 3x1 mm² kesitli bakır silikon kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Mechanical Specifications

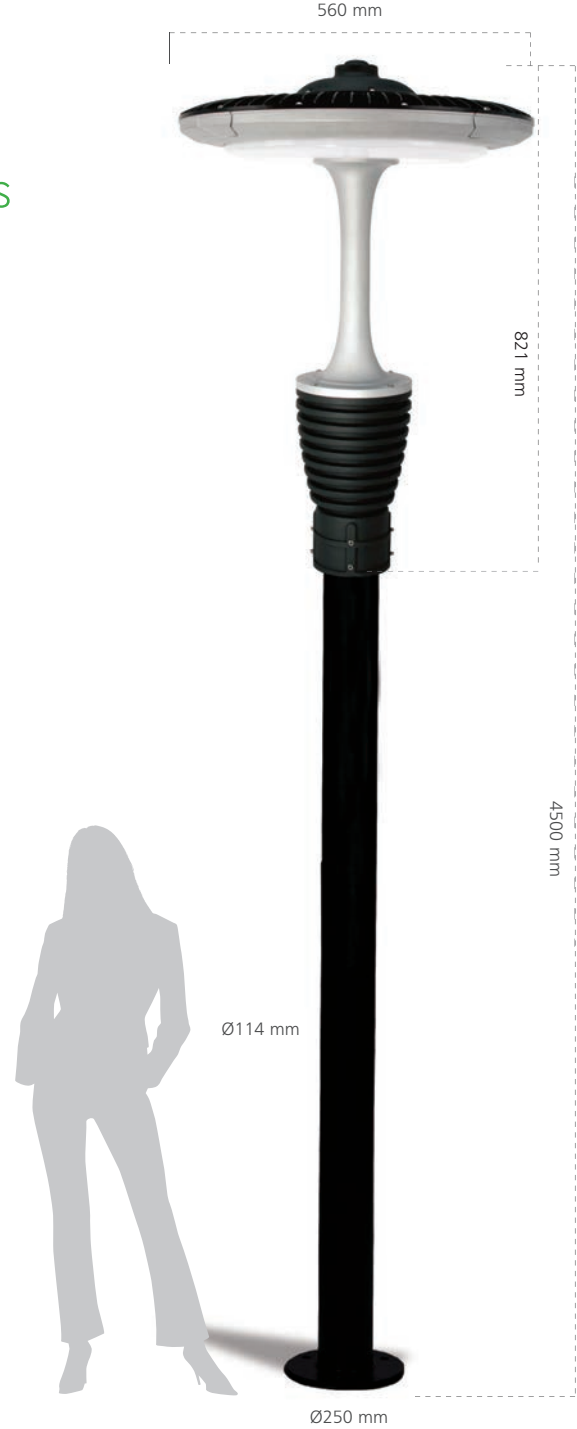
Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions

Optical Specifications

High-efficacy LED. Highly transmissive polycarbonate optical cover.

Electrical Specifications

High-efficiency LED driver with effective power correction, immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. 3x1mm² cross-sectioned copper silicone cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5616 5411 | Verde | 68 | 0.350 | LED | 3316 | 88 | 9005 |

CE 230V 50-60Hz IP 65 EN 60598-2-1

Borneo Park Bahçe Direk Armatürleri

Borneo Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta

Optik Özellikler

Yüksek etkinlik faktörlü LED. Yüksek geçirgenliğe sahip polikarbon lens.

Elektriksel Özellikler

Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi de yapan, yüksek verimli LED sürücü. 10 metreye kadar algılama yapabilen hareket sensörü. 3x1 mm² kesitli bakır silikon kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions

Optical Specifications

High-efficacy LED. Highly transmissive polycarbonate lens

Electrical Specifications

High-efficiency LED driver with effective power correction, immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. Motion sensor that can detect up to 10 meters. 3x1mm² cross-sectioned copper silicone cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.



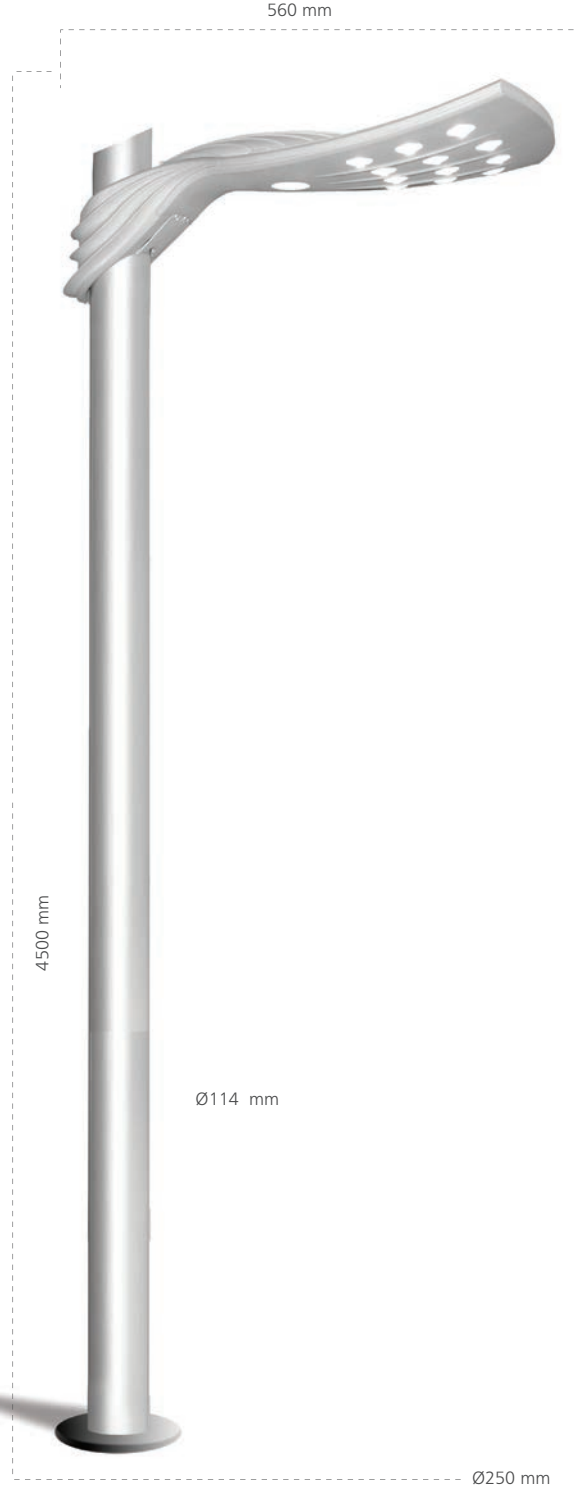
Hareket algılandığında %100 güçte çalışır.

Runs on 100% power when motion is detected.



Hareket algılanmadığı durumlarda %50 güçte çalışır.

Runs on 50% power when motion is not detected.



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5616 5431 | Borneo | 64 | 0.500 | LED | 4750 | 90 | 7040 |

Datça Park Bahçe Direk Armatürleri

Datça Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyeşter toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

Eloksal kaplı yüksek saflıkta alüminyum reflektör. IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, şeffaf temperli cam. LED modellerde; yüksek verimlilikte COB LED. Direk orta kısım aydınlatması SMD LED ve opal PMMA optik kapak.

Elektriksel Özellikler

EN 60923 - EN 61347-2-9 standartlarına uygun düşük güç kayıplı manyetik balast. EN 61347-2-1 standardına uygun seri ateşleyici. EN60238 standardına uygun duy. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık çıkışı sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi yapan, yüksek verimli LED sürücü. 1,5mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Isıl anahtarlı manyetik balast uygulaması. Zaman ayarlı seri ateşleyici uygulaması. Gün ışığına duyarlı fotosel uygulaması. Kademeli manyetik balast uygulaması. Merkezi RGB kontrol ünitesi.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under sealed cover. Stainless steel fittings. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

High purity aluminium reflector with metalized coating. IK08 standard compliant, heat and impact resistant, highly transmissive, clear tempered glass. In LED models, high efficacy COB LED. Pole mid-section illumination SMD LED and opal PMMA optical cover.

Electrical Specifications

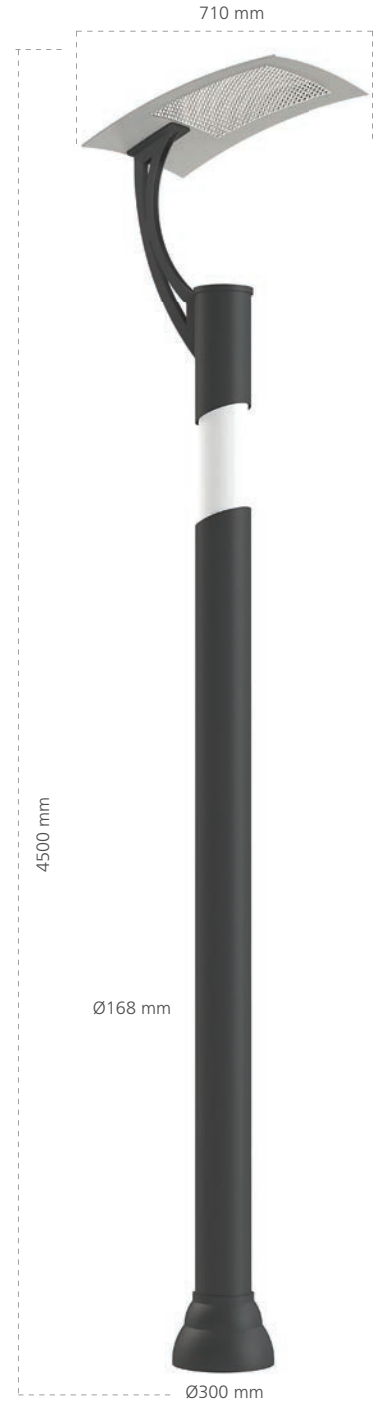
EN 60923 - EN 61347-2-9 standards compliant low-loss magnetic ballast. EN 61347-2-1 standard compliant series igniter. EN60238 standard compliant lamp holder. High-efficiency LED driver with effective power correction, immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper wire. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.

Options

Different RAL-code electrostatic powder coating. Magnetic ballast with thermal cut-out application. Timer series igniter application. Daylight sensitive photocell application. Adjustable magnetic ballast application. Central RGB control unit.

Direk orta kısım led aydınlatma konfigürasyonları
LED Color Configuration

| | |
|-----|-------------------------|
| K20 | Beyaz / White |
| K36 | Ilık Beyaz / Warm White |
| K37 | Mavi / Blue |
| K38 | Kırmızı / Red |
| K39 | Yeşil / Green |
| K69 | RGB / RGB |



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5723 0810 | Datça | 30+40 | 0.350 | LED | 2600+1200 | 86 | 9005 |

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Ral Kodu Ral Code | Balast Tipi Ballast Type |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|-----------------------------|
| 5723 1011 | Datça | 150 | 1.8 | CDM-T | 12000 | 86 | G12 | 9005 | Magnetic |

CE 230V 50-60Hz IP 65 EN 60598-2-1

Vidin Park Bahçe Direk Armatürleri

Vidin Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyeater toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

Eloksal kaplı yüksek saflıkta Alüminyum reflektör. LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>80). IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelerle karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip şeffaf temperli cam.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi ile birlikte Kısa devre koruması ve termal koruma entegrasyonu özellikleri olan LED Sürücü. Isıl iletkenliği yüksek PCB. 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun çıkış klemensi.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. Sensör uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

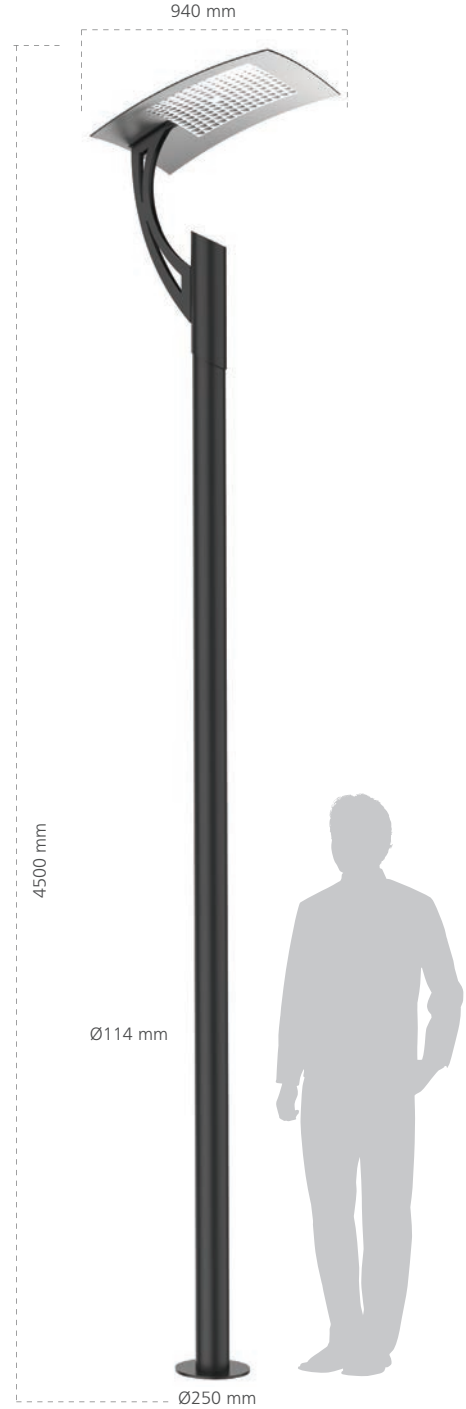
High-purity aluminium cover with electrostatic powder coating. LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). IK08 standard compliant, heat and impact resistant, high transmission, clear tempered glass.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity. Short circuit protection and thermal protection integration. non-flammable connector terminal suitable for 2,5mm² cross-sectioned cable installation.

Options

Different RAL-code electrostatic powder coating. Dimmable driver. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT) Sensor application.



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K) | Renksel Geriverim Colour Ren. In. (CRI) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Güç Faktörü Power Factor (cos) | Ağırlık Weight (kg) | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 5615 6851 | 30 | 350 | 4000/6500 | >70 | LED | 2600 | >0.90 | 40 | 1 | 7043 |



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Ral Kodu Ral Code | Balast Tipi Ballast Type |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|-----------------------------|
| 5740 1421 | Vidin | 150 | 1.8 | CDM-T | 12000 | 40 | G12 | 7043 | Magnetic |



Limraled Park Bahçe Direk Armatürleri

Limraled Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>80). Optimum yayılma sağlayan, sararma yapmayan alüminyum reflektör. Yüksek ışık geçirgenliğine sahip, kamaşma yapmadan homojen ışık yayan PMMA optik kapak. (PC Optik kapak Mesaled)

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi. Isıl iletkenliği yüksek alüminyum PCB. Çift kademeli güç ve ışık çıkışı imkanı. 1,5 mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması.
5711 3031, 5711 3101 kodlu ürün dim sürücülüdür.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and metal pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Cooling systems providing effective heat dissipation. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

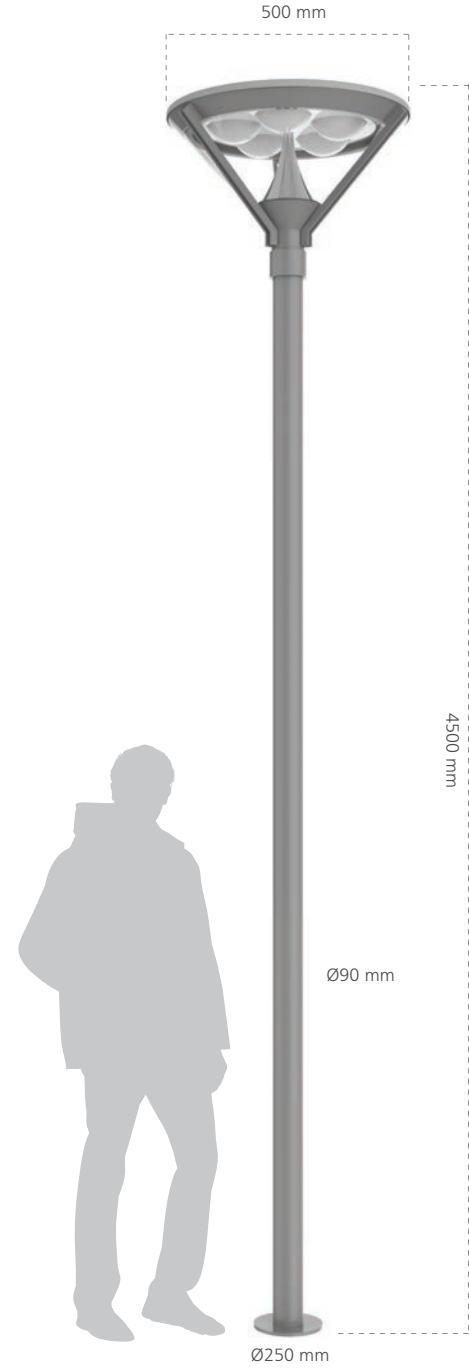
LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). Optimum transmission and non-yellowing aluminium reflector. High transmission PMMA optical cover with homogenous luminous distribution. (PC optical cover for Mesaled)

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity. 1,5mm² Cross-sectioned copper NYAF cable with silicon coating. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.

Options

Different RAL code electrostatic powder coating. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).
5711 3031, 5711 3101 with dim driver.



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Lamba Tipi Lamp Type | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5711 3051 | Limra 3 | 38 | LED | >80 | 3880 | 27.6 | 9006 |
| 5711 3021 | Limra 5 | 80 | LED | >80 | 7790 | 28.5 | 9006 |
| 5711 3031 | Limra 5 | 100-40 | LED | >80 | 9595-3920 | 28.5 | 9006 |

Patras Park Bahçe Direk Armatürleri

Patras Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>80). Optimum yayılma sağlayan, sararma yapmayan alüminyum reflektör. Yüksek ışık geçirgenliğine sahip, kamaşma yapmadan homojen ışık yayan polikarbon optik kapak.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi. Isıl iletkenliği yüksek alüminyum PCB. 1,5 mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and metal pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Cooling systems providing effective heat dissipation.

Optical Specifications

LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). Optimum transmission and non-yellowing aluminium reflector. High transmission PC optical cover with homogenous luminous distribution.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity. 1,5mm² Cross-sectioned copper cable with silicon coating. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.

Options

Different RAL code electrostatic powder coating. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Lamba Tipi Lamp Type | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5615 6824 | Patras LED | 68 | LED | >80 | 6120 | 26 | 7043 |

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Ral Kodu Ral Code | Balast Tipi Ballast Type |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|-----------------------------|
| 5740 1031 | Patras | 150 | 1.8 | MHN-TD | 12000 | 26 | RX7s | 7043 | Magnetic |

Samos Park Bahçe Direk Armatürleri

Samos Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyeşter toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

Eloksal kaplı yüksek saflıkta alüminyum reflektör. Isıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, şeffaf cam.

Elektriksel Özellikler

EN 60923 - EN 61347-2-9 standartlarına uygun düşük güç kayıplı manyetik balast. EN 61347-2-1 standardına uygun seri ateşleyici. EN60238 standardına uygun duy. 1,5 mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Isıl anahtarlı manyetik balast uygulaması. Zaman ayarlı seri ateşleyici uygulaması. Gün ışığına duyarlı fotosel uygulaması. Kademeli manyetik balast uygulaması.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

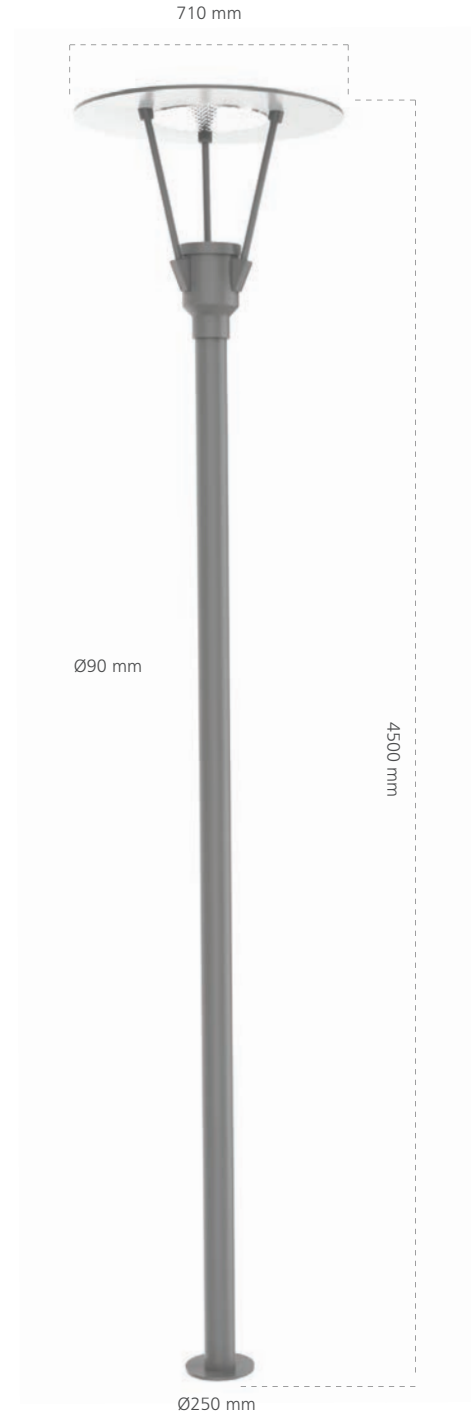
High-purity aluminium cover with electrostatic powder coating. Heat and impact resistant, highly transmissive, clear glass.

Electrical Specifications

EN 60923 - EN 61347-2-9 standards compliant low-loss magnetic ballast. EN 61347-2-1 standard compliant series igniter. EN60238 standard compliant lamp holder. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.

Options

EN 60923 - EN 61347-2-9 standards compliant low-loss magnetic ballast. EN 61347-2-1 standard compliant series igniter. EN60238 standard compliant lamp holder. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Ral Kodu Ral Code | Balast Tipi Ballast Type |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|-----------------------------|
| 5740 1321 | Samos | 150 | 1.8 | CDM-T | 12000 | 25 | G12 | 9006 | Magnetic |

Kos Park Bahçe Direk Armatürleri

Kos Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyeşter toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

Eloksal kaplı yüksek saflıkta alüminyum reflektör. Isıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, şeffaf cam.

Elektriksel Özellikler

EN 60923 - EN 61347-2-9 standartlarına uygun düşük güç kayıplı manyetik balast. EN 61347-2-1 standardına uygun seri ateşleyici. EN60238 standardına uygun duy. 1,5 mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Isıl anahtarlı manyetik balast uygulaması. Zaman ayarlı seri ateşleyici uygulaması. Gün ışığına duyarlı fotosel uygulaması. Kademeli manyetik balast uygulaması.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

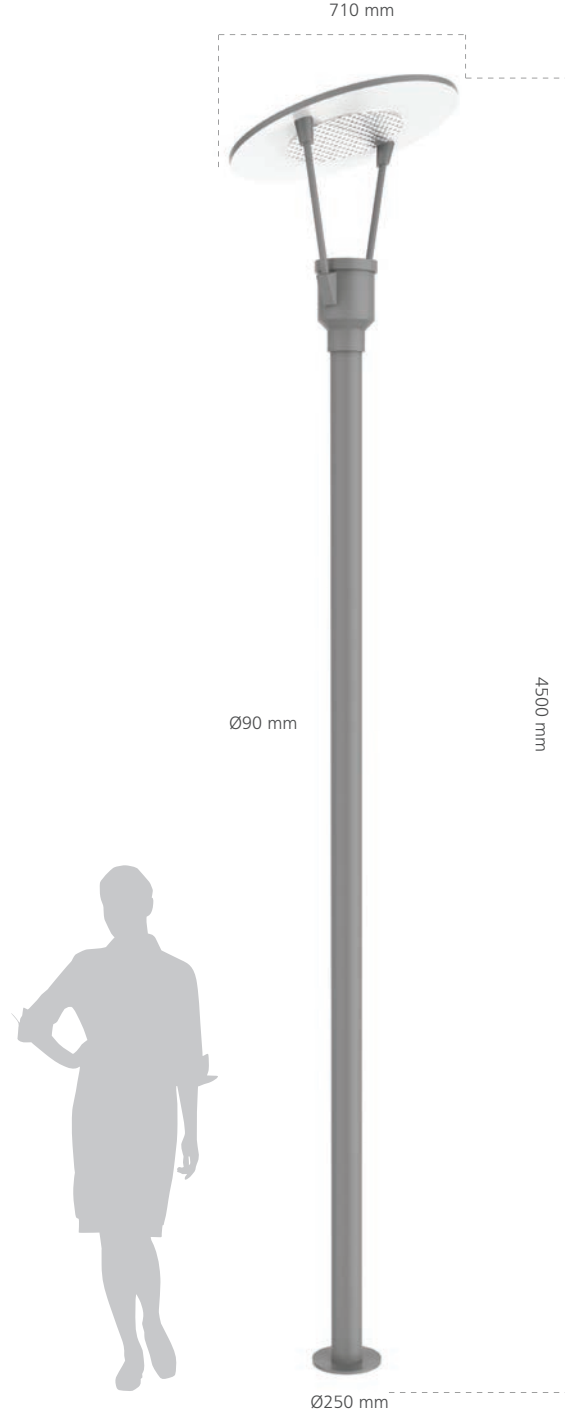
High-purity aluminium cover with electrostatic powder coating. Heat and impact resistant, highly transmissive, clear glass.

Electrical Specifications

EN 60923 - EN 61347-2-9 standards compliant low-loss magnetic ballast. EN 61347-2-1 standard compliant series igniter. EN60238 standard compliant lamp holder. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.

Options

EN 60923 - EN 61347-2-9 standards compliant low-loss magnetic ballast. EN 61347-2-1 standard compliant series igniter. EN60238 standard compliant lamp holder. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Ral Kodu Ral Code | Balast Tipi Ballast Type |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|-----------------------------|
| 5723 1312 | Kos | 150 | 1.8 | CDM-T | 12000 | 34.5 | G12 | 9006 | Magnetic |

Temı Park Bahçe Direk Armatürleri

Temı Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boyalı metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz elik bağlantı elemanları.

Optik Özellikler

Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA optik kapak.

Elektriksel Özellikler

EN60238 standardına uygun du. 1,5mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması.

Mechanical Specifications

Pole with electrostatic polyester powder coating
Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings.

Optical Specifications

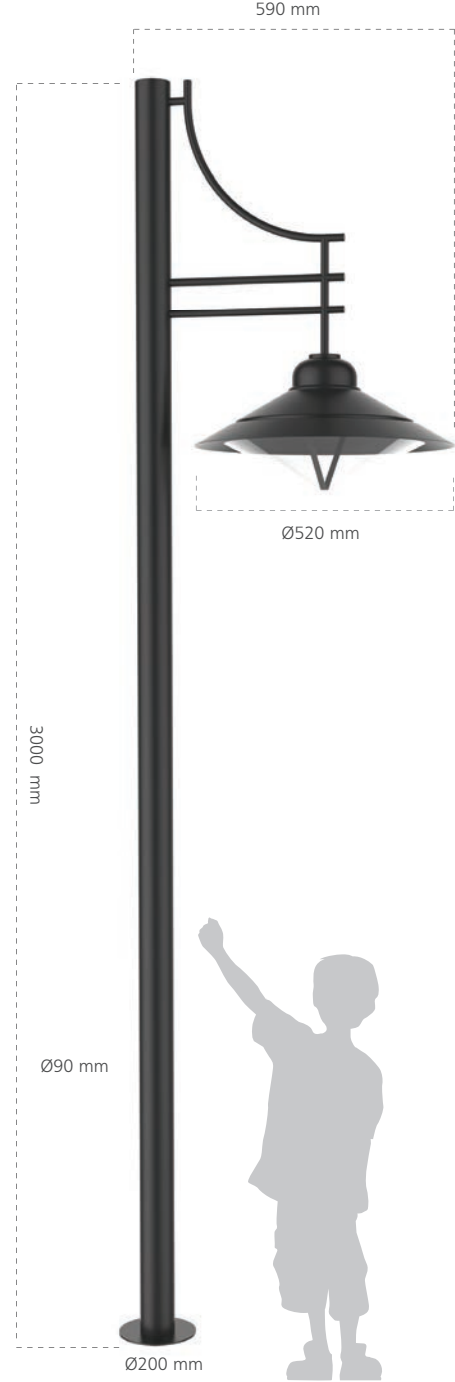
Highly transmissive PMMA optical cover.

Electrical Specifications

EN60238 standard compliant lamp holder. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.

Options

Different RAL-code electrostatic powder coating.



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|
| 5715 1260 | Temı | 10 | 0.32 | LED Glop | 910 | 26 | E27 | 9005 |

Pedesa Park Bahçe Direk Armatürleri

Pedesa Park and Garden Luminaires



Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boyalı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları.

Optik Özellikler

Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA optik kapak.

Elektriksel Özellikler

EN60238 standardına uygun duyu. 1,5mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması.

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings.

Optical Specifications

Highly transmissive PMMA optical cover.

Electrical Specifications

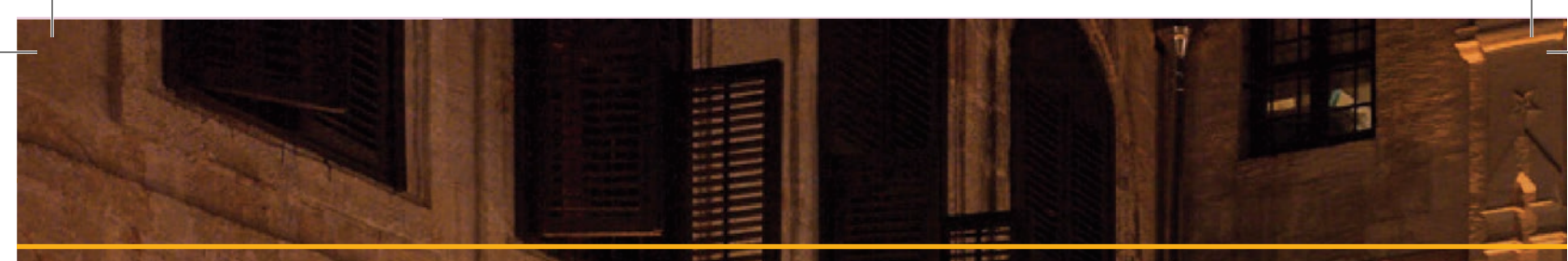
EN60238 standard compliant lamp holder. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.

Options

Different RAL-code electrostatic powder coating.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|
| 5715 3060 | Pedesa 1 | 12 | 0.25 | LED Glop | 910 | 17 | E27 | 9005 |
| 5715 1060 | Pedesa 2 | 2x12 | 0.50 | LED Glop | 2x910 | 20.5 | E27 | 9005 |
| 5715 1370 | Pedesa 3 | 3x12 | 0.75 | LED Glop | 3x910 | 24 | E27 | 9005 |



Takım Park Bahçe Armatürleri

Park and Garden Luminaires



Milet Takım Park Bahçe Direk Armatürleri

Milet Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta

Optik Özellikler

Eloksal kaplı yüksek saflıkta alüminyum reflektör. IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, şeffaf temperli cam. LED modellerde; yüksek verimlilikte COB LED. Direk orta kısım aydınlatması SMD LED ve opal PMMA optik kapak

Elektriksel Özellikler

EN 60923 - EN 61347-2-9 standartlarına uygun düşük güç kayıplı manyetik balast. EN 61347-2-1 standardına uygun seri ateşleyici. EN60238 standardına uygun duy. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık çıkışı sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi yapan, yüksek verimli LED sürücü. 1,5mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Isıl anahtarlı manyetik balast uygulaması. Zaman ayarlı seri ateşleyici uygulaması. Gün ışığına duyarlı fotosel uygulaması. Kademeli manyetik balast uygulaması. Merkezi RGB kontrol ünitesi

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under sealed cover. Stainless steel fittings. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions

Optical Specifications

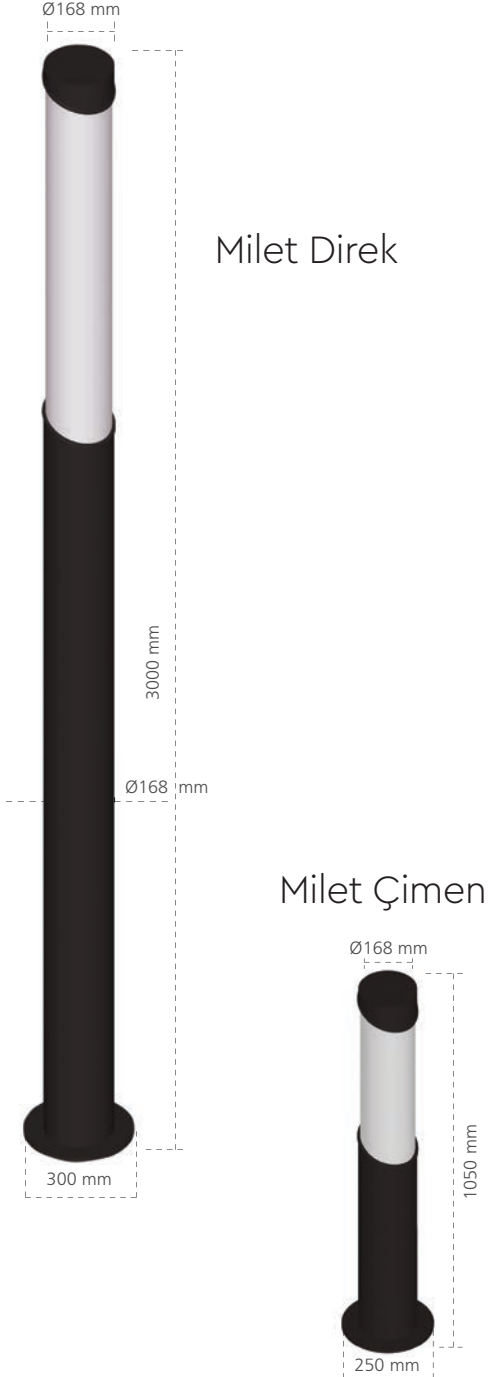
High purity aluminium reflector with metalized coating. IK08 standard compliant, heat and impact resistant, highly transmissive, clear tempered glass. In LED models, high efficacy COB LED. Pole mid-section illumination SMD LED and opal PMMA optical cover

Electrical Specifications

EN 60923 - EN 61347-2-9 standards compliant low-loss magnetic ballast. EN 61347-2-1 standard compliant series igniter. EN60238 standard compliant lamp holder. High-efficiency LED driver with effective power correction, immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper wire. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature

Options

Different RAL-code electrostatic powder coating. Magnetic ballast with thermal cut-out application. Timer series igniter application. Daylight sensitive photocell application. Adjustable magnetic ballast application. Central RGB control unit



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5615 4761 | Milet Direk | 40 | 0.350 | LED | 1200 | 62 | 9005 |
| 5615 4721 | Milet Çimen | 20 | 0.100 | LED | 600 | 18 | 9005 |

Milas Takım Park Bahçe Direk Armatürleri

Milas Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta

Optik Özellikler

Yüksek verimli LED. Yüksek geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PMMA optik kapak

Elektriksel Özellikler

Yüksek verimli LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık çıkışı sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi. 1,5mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması. Kırmızı, yeşil, ve mavi renkli LED uygulaması. RGB LED uygulaması. Merkezi RGB kontrol ünitesi

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings. Silicone gasket fit for temperature changes and environmental conditions

Optical Specifications

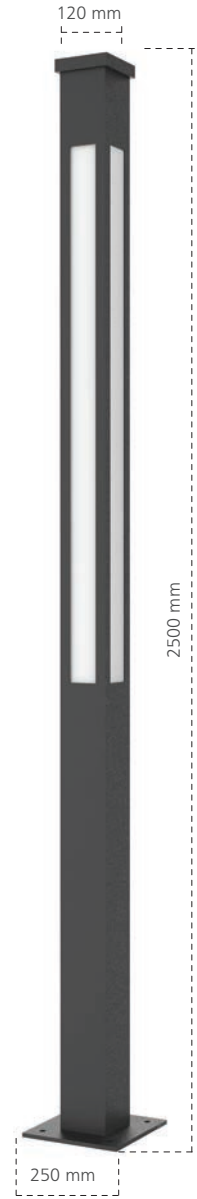
High-efficacy LED. Highly transmissive PMMA optical cover

Electrical Specifications

High-efficacy LED driver Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature

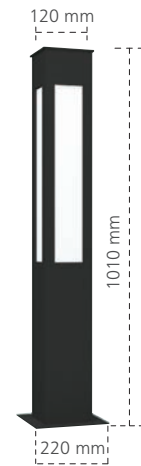
Options

Different RAL-code electrostatic powder coating. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT). Different color applications (Red, Green, Blue options). RGB LED application. Central RGB control unit



Milas Direk

Milas Çimen



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5615 4731 | Milas Direk | 50 | 0.25 | LED | 2000 | 48 | 9803 |
| 5718 1710 | Milas Çimen | 20 | - | LED | 600 | 12 | 9803 |

Ruso Takım Park Bahçe Direk Armatürleri

Milet Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları

Optik Özellikler

Eloksal kaplı yüksek saflıkta alüminyum reflektör. Isıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip PMMA optik kapak

Elektriksel Özellikler

EN60238 standardına uygun duy, 1,5mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings

Optical Specifications

High-purity aluminium cover with electrostatic powder coating. Highly transmissive PMMA optical cover

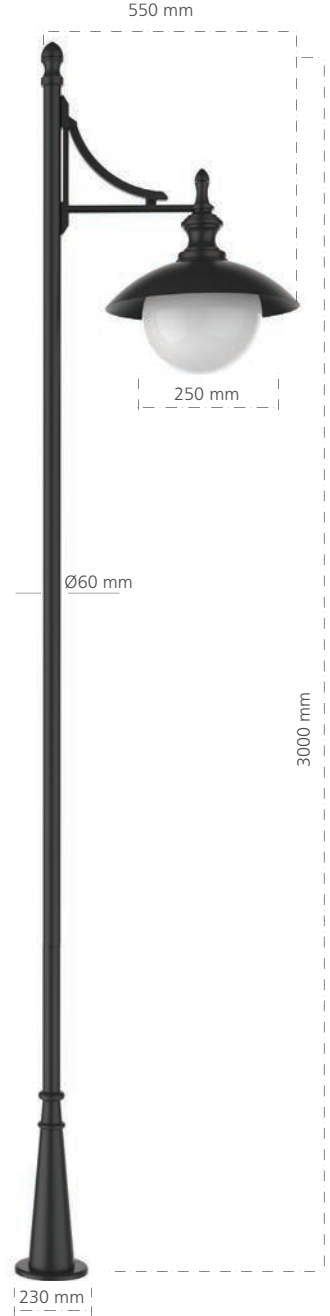
Electrical Specifications

EN60238 standard compliant lamp holder. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature

Options

Different RAL-code electrostatic powder coating

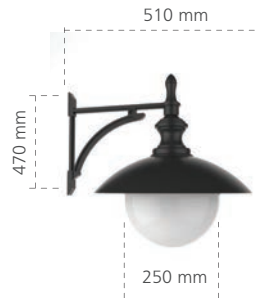
Ruso Direk



Ruso Çimen



Ruso Aplik



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|
| 5714 1200 | Ruso Direk | 10 | 0.25 | LED Glop | 910 | 13 | E27 | 9005 |
| 5714 1770 | Ruso Çimen | 10 | 0.25 | LED Glop | 910 | 4 | E27 | 9005 |
| 5711 1670 | Ruso Aplik | 10 | 0.25 | LED Glop | 910 | 4 | E27 | 9005 |

Uruse Takım Park Bahçe Direk Armatürleri

Milet Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları

Optik Özellikler

Eloksal kaplı yüksek saflıkta alüminyum reflektör. Isıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip PMMA optik kapak

Elektriksel Özellikler

EN60238 standardına uygun duy. 1,5mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings

Optical Specifications

High-purity aluminium cover with electrostatic powder coating. Highly transmissive PMMA optical cover

Electrical Specifications

EN60238 standard compliant lamp holder. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature

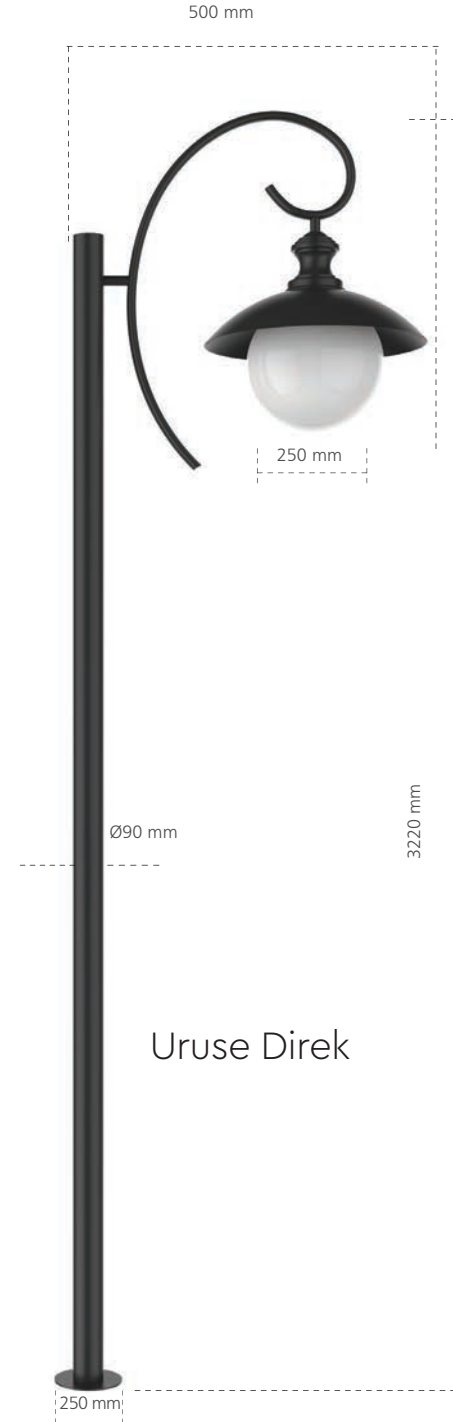
Options

Different RAL-code electrostatic powder coating

Uruse Aplik



Uruse Direk



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|
| 5714 1420 | Uruse Direk | 10 | 0.25 | LED Glop | 910 | 11 | E27 | 9005 |
| 5714 1790 | Uruse Aplik | 10 | 0.25 | LED Glop | 910 | 5 | E27 | 9005 |

Pisa Takım Park Bahçe Direk Armatürleri

Pisa Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları

Optik Özellikler

Eloksal kaplı yüksek saflıkta alüminyum reflektör. Isıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip polikarbon optik kapak

Elektriksel Özellikler

EN60238 standardına uygun duy. 1,5mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings

Optical Specifications

High-purity aluminium cover with electrostatic powder coating. Highly transmissive PC optical cover

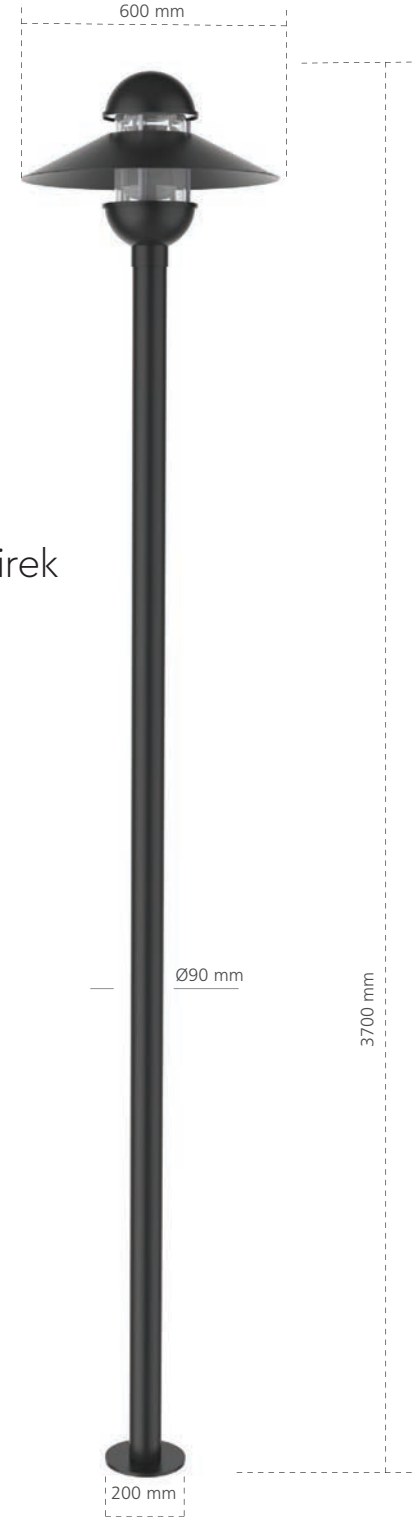
Electrical Specifications

EN60238 standard compliant lamp holder. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature

Options

Different RAL-code electrostatic powder coating

Pisa Direk



Pisa Set Üstü



Pisa Çimen



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|---------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------|----------------------|
| 5715 1300 | Pisa Direk | 10 | 0.25 | LED Glop | 910 | 26 | E27 | 9005 |
| 5718 1260 | Pisa Çimen | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 11.1 | E27 | 9005 |
| 5712 1330 | Pisa Set Üstü | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 6 | E27 | 9005 |

Perge Takım Park Bahçe Direk Armatürleri

Perge Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları

Optik Özellikler

Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA optik kapak

Elektriksel Özellikler

EN60238 standardına uygun duy. 1,5mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings

Optical Specifications

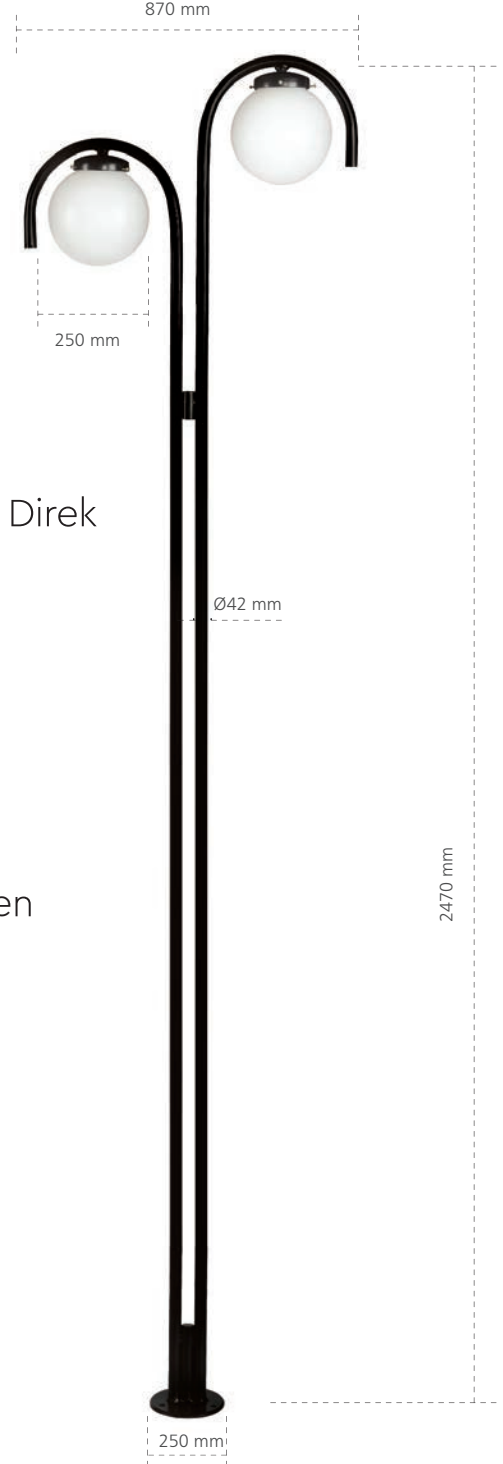
Highly transmissive PMMA optical cover

Electrical Specifications

EN60238 standard compliant lamp holder. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature

Options

Different RAL-code electrostatic powder coating



Perge Direk

Perge Çimen



Perge Aplik



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|
| 5716 1110 | Perge Direk | 2x10 | 0.50 | LED Glop | 2x910 | 13 | E27 | 9005 |
| 5718 1720 | Perge Çimen | 2x7 | 0.50 | LED Glop | 2x650 | 5 | E27 | 9005 |
| 5711 1180 | Perge Aplik | 7 | 0.50 | LED Glop | 650 | 3.5 | E27 | 9005 |

Eva Takım Park Bahçe Direk Armatürleri

Eva Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları

Optik Özellikler

Eloksal kaplı yüksek saflıkta alüminyum reflektör. Isıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip polikarbon optik kapak

Elektriksel Özellikler

EN60238 standardına uygun duyu, 1,5mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings

Optical Specifications

High-purity aluminium cover with electrostatic powder coating. Highly transmissive PC optical cover

Electrical Specifications

EN60238 standard compliant lamp holder. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature

Options

Different RAL-code electrostatic powder coating



Eva Aplik

Eva Set Üstü



Eva Çimen



Eva Direk

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|--------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|
| 5715 1290 | Eva Direk | 10 | 0.25 | LED Glop | 910 | 31 | E27 | 9005 |
| 5718 1310 | Eva Çimen | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 18 | E27 | 9005 |
| 5712 1340 | Eva Set Üstü | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 5 | E27 | 9005 |
| 5711 2510 | Eva Aplik | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 5.5 | E27 | 9005 |

Arta Takım Park Bahçe Direk Armatürleri

Arta Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boya kaplı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları

Optik Özellikler

Eloksal kaplı yüksek saflıkta alüminyum reflektör. Isıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip polikarbon optik kapak

Elektriksel Özellikler

EN60238 standardına uygun duyu, 1,5mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings

Optical Specifications

High-purity aluminium cover with electrostatic powder coating. Highly transmissive PC optical cover

Electrical Specifications

EN60238 standard compliant lamp holder. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature

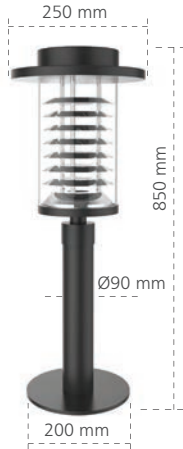
Options

Different RAL-code electrostatic powder coating



Arta Direk

Arta Çimen



Arta Set Üstü



Arta Aplik



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|---------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|
| 5719 1110 | Arta Direk | 10 | 0.25 | LED Glop | 910 | 22 | E27 | 9005 |
| 5718 1430 | Arta Çimen | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 85 | E27 | 9005 |
| 5712 1220 | Arta Set Üstü | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 4 | E27 | 9005 |
| 5711 2500 | Arta Aplik | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 4.2 | E27 | 9005 |

Antalya Takım Park Bahçe Direk Armatürleri

Antalya Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik polyester toz boyalı, korozyona ve aşınmalara dayanıklı alüminyum gövde ve metal direk. Contalı kapak içerisinde sigorta bağlantı terminali. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları

Optik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı yüksek safılıkta alüminyum reflektör. Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA optik kapak

Elektriksel Özellikler

EN60238 standardına uygun duyu. 1,5mm² kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması

Mechanical Specifications

Corrosion and wear-resistant aluminium injection body and pole with electrostatic polyester powder coating. Fuse connection terminal enclosed under gasketed cover. Stainless steel fittings

Optical Specifications

High-purity aluminium cover with electrostatic powder coating. Highly transmissive PMMA optical cover

Electrical Specifications

EN60238 standard compliant lamp holder. 1,5mm² cross-sectioned silicone coated copper cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature

Options

Different RAL-code electrostatic powder coating

Antalya Aplik



Antalya Çimen

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|
| 5715 1380 | Antalya 1 | 15 | 0.32 | LED Glop | 1400 | 36 | E27 | 9005 |
| 5715 1390 | Antalya 2 | 2x15 | 0.60 | LED Glop | 2x1400 | 42 | E27 | 9005 |
| 5715 1420 | Antalya 1 | 125 | 1.15 | HPL | 6300 | 37.5 | E27 | 9005 |
| 5715 1430 | Antalya 2 | 2x125 | 2.3 | HPL | 2x6300 | 45 | E27 | 9005 |

CE 230V 50-60Hz IP 54 EN 60598-2-1

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|---------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|
| 5718 1850 | Antalya Çimen | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 10 | E27 | 9005 |
| 5711 2300 | Antalya Aplik | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 5 | E27 | 9005 |

CE 230V 50-60Hz IP 54 EN 60598-2-1



Briled Takım Park Bahçe Direk Armatürleri

Briled Park and Garden Luminaires

Mekanik Özellikler

Krom kaplı alüminyum enjeksiyon gövde. Paslanmaz bağlantı elemanları.

Optik Özellikler

Yüksek verimli LED. Yüksek geçirgenliğe sahip dekoratif kristal optik kapak.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, verimli LED sürücü. 1,5mm² kesitli bakır NYAF kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü

Mechanical Specifications

Aluminium injection body with chrome coated. Stainless steel connection elements.

Optical Specifications

High efficiency LED driver. High transmission decorative crystal optical cover.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. 1,5mm² Cross-sectioned copper NYAF cable. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.

Briled Aplik 2



Briled Çimen



Briled Aplik 1



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Güç Faktörü Power Factor (cos) | Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K) | Renksel Geriverim Colour Ren. In. (CRI) | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W) | Boyutlar Dimensions (mm) a b c | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Koli Adedi Pcs/Pack |
|----------------------|----------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 5730 4680 | Briled aplik 1 | 2 | >0.50 | 4000 | >80 | 90 | 45 | 61x95x158 | 5 | 0.090 | 6 |
| 5730 4670 | Briled aplik 2 | 2x2 | >0.50 | 4000 | >80 | 180 | 45 | 61x250x158 | 8 | 0.013 | 6 |
| 5730 7530 | Briled çimen | 2 | >0.50 | 4000 | >80 | 100 | 50 | 61x90x750 | 8.2 | 0.075 | 6 |

Çimen Armatürleri

Grass Luminaires



Çimen Armatürleri

Grass Luminaires



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5718 1550 | Vago LED | 20 | LED | 600 | 12 | 9005 |

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Duy Base | Kaplama Türü Coating Type |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
| 5718 1510 | Are | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 10 | E27 | |
| 5718 1580 | Fia | 10 | 0.32 | LED Glop | 910 | 2.7 | E27 | RAL 9005 |
| 5718 1250 | Noa | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 19 | E27 | RAL 9005 |

CE 230V 50-60Hz IP 54 EN 60598-2-1

Aplikler

Appliques

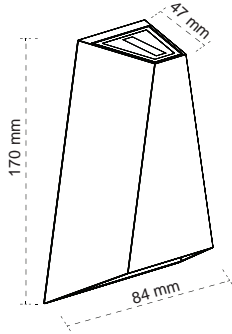


Led Aplikler

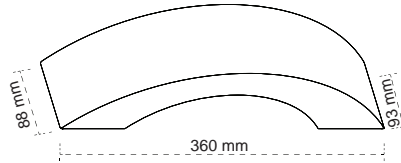
Led appliques



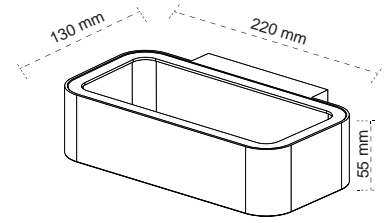
Cono



Mezzo



Verso



Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta. Şeffaf PC optik kapak. Yüksek etkinlik faktörlü LED. Sabit akım çıkışlı LED sürücü.

Aluminium injection frame with electrostatic powder coating. Silicone gasket suitable for temperature changes and environmental conditions. Optical cover clear PC. High efficacy factor LED. Constant current LED driver.

LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

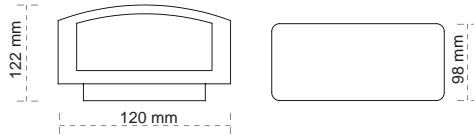
| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Renk Sıcaklığı Color Temperature (K) | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W) | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|--|---|-------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------|
| 5616 3310 | Mezzo | 6 | 3000 | >80 | LED | 363.5 | 29.8 | 8.5 | 0.04 | 8 | 9803 |
| 5616 3320 | Verso | 6 | 3000 | >80 | LED | 236 | 27.4 | 8.7 | 0.03 | 12 | 9803 |
| 5616 3330 | Cono | 5 | 3000 | >80 | LED | 196 | 37 | 6.8 | 0.02 | 12 | 9803 |

CE 230V 50-60Hz P54 EN 60598-2-1

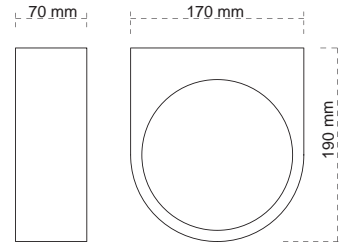
Aplikler

Appliques

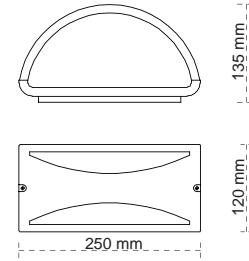
Arro



Fiam



Işıl



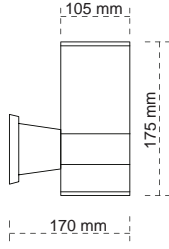
Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta. EN60238 standardına uygun duş. Temperli cam (Arro) Dekoratif kumlu cam (Fiam) Opal PC optik kapak (Işıl)

Aluminium injection frame with electrostatic powder coating. Silicone gasket suitable for temperature changes and environmental conditions. EN60238 standard compliant lampholder. Tempered Glass (Arro) Sandblasted Tempered Glass (Fiam) Optical Cover Opal PC (Işıl)

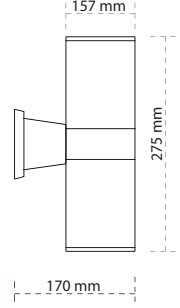
Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m³) | Duş Base | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| 5812 6610 | Arro | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 11 | 0.06220 | E27 | 20 | 9006 |
| 5812 6510 | Fiam | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 13 | 0.06942 | E27 | 20 | 9006 |
| 5730 3310 | Işıl | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 12 | 0.06240 | E27 | 12 | 7004 |

Aplikler Appliques



Işılay 1



Işılay 2

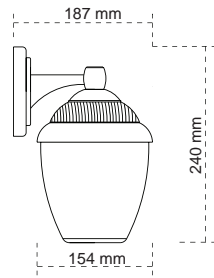


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon silikon conta. Kumlu temperli cam. EN60238 standardına uygun duyu. Silikon kablo

Aluminium injection frame with electrostatic powder coating. Silicone gasket suitable for temperature changes and environmental conditions. Sandblasted tempered glass. EN60238 standard compliant lampholder. Silicone cable.



Susen



Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde. Dekoratif cam. EN 60238 standardına uygun duyu. 2x0,75 mm TTR Kablo (T) Aluminium injection frame with electrostatic powder coating. Decorative glass. EN 60238 standard compliant lamp holder. 2x0,75 mm TTR cable.

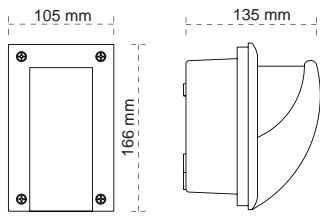
Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Koruma Sınıfı Protection Class | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m³) | Duyu Base | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|----------------------|
| 5730 4610 | Işılay 1 | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | IP 44 | 22 | 0.08330 | E27 | 18 | 7004 |
| 5730 4620 | Işılay 2 | 2x7 | 0.50 | LED Glop | 2x650 | IP 44 | 18 | 0.06590 | E27 | 12 | 7004 |
| 5730 2910 | Susen | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | IP 43 | 145 | 0.05854 | E27 | 10 | 9016 |

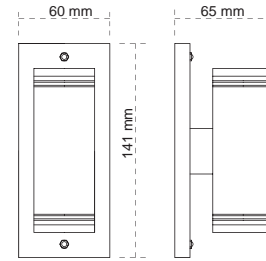
Aplikler

Appliques

Hatled



Işiled 3



Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Korozyona dayanıklı polimer enjeksiyon duvar gömme buat kasası. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

Uzun ömürlü LED. Kamaşma yapmadan homojen ışık dağılımı sağlayan kumlu dekoratif cam.

Elektriksel Özellikler

Şebeke gerilimindeki dalgalanma-lardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan LED sürücü. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Mechanical Specifications

Aluminium injection body and frame with electrostatic powder coating. Stainless steel fittings. Corrosion resistant, polymer injection, wall-recessed junction box. Silicone gasket suitable for temperature changes and environmental conditions.

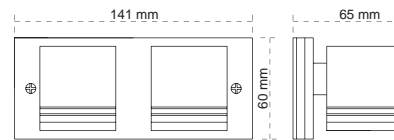
Optical Specifications

High efficacy LED. Sandblasted decorative glass enabling homogeneous luminous distribution.

Electrical Specifications

LED driver immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.

Işiled

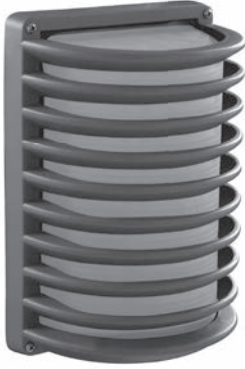


LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Renk Colour | Lamba Tipi Lamp Type | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------|
| 5732 9020 | Hatled | 2.4 | Mavi/Blue | LED | 10.6 | 0.0391 | 12 | 9006 |
| 5732 4070 | Işiled | 1.8 | Ilık Beyaz/Warm White | LED | 8.7 | 0.04 | 24 | 9022 |
| 5732 4020 | Işiled | 1.8 | Mavi | LED | 8.7 | 0.04 | 24 | 9022 |
| 5732 4270 | Işiled 3 (ılık beyaz) | 1.8 | Ilık Beyaz | LED | 7.8 | 0.04 | 24 | 9022 |
| 5732 4220 | Işiled 3 (mavi) | 1.8 | Mavi | LED | 7.8 | 0.04 | 24 | 9022 |

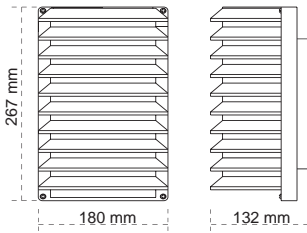
Aplikler Appliques

Işıldar

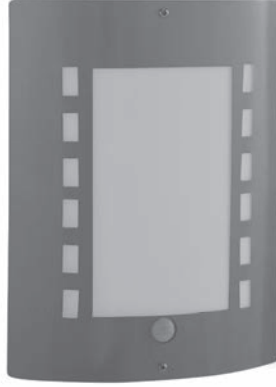


Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta. Dekoratif kumlu cam. EN60238 standardına uygun du.

Aluminium injection frame with electrostatic powder coating. Silicone gasket suitable for temperature changes and environmental conditions. Sandblasted tempered glass. EN60238 standard compliant lampholder.

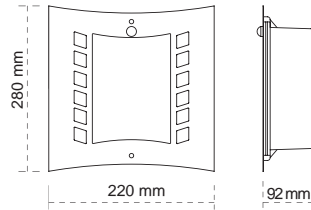


Işıközü Sensörlü

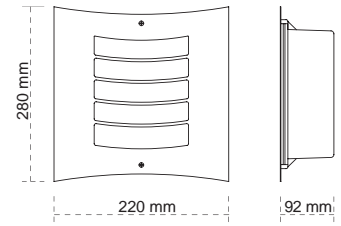


Polimer enjeksiyon gövde. Paslanmaz çelik çerçeve. Opal PMMA optik kapak. EN60238 standardına uygun du. 2x0.75 mm TTR kablo. Pır sensörlü (5730 3410)

Polymer injection body. Stainless steel frame. Optical cover opal PMMA. EN60238 standard compliant lamp holder. 2x0.75 mm TTR cable



Işıközü

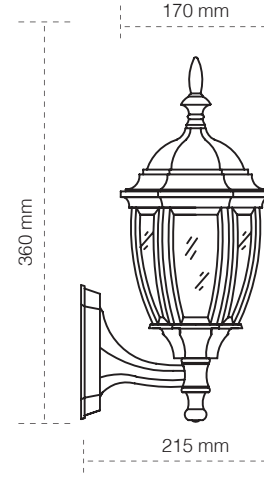


Armatürlere ait büyüklükler Product Details

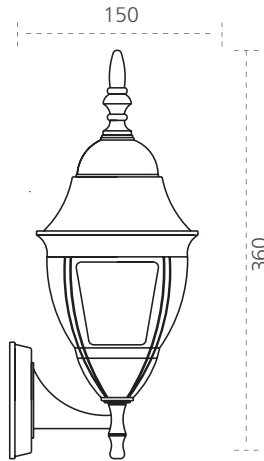
| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Koruma Sınıfı Protection Class | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m³) | Duy Base | Koli Adedi Pcs/Pack | Kaplama Türü Coating Type |
|----------------------|------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|------------------------------|
| 5730 3210 | Işıldar | 10 | 0.32 | LED Glop | 910 | IP 44 | 12 | 0.04960 | E27 | 6 | RAL 7004 |
| 5730 3410 | Işıközü | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | IP 20 | 11.5 | 0.09650 | E27 | 12 | Saten |
| 5730 3410 | Işıközü sensörlü | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | IP 20 | 11 | 0.09650 | E27 | 12 | Saten |

Aplikler Appliques

Karo Aplik



Açelya Aplik



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Duy Base | Koli Adedi Pcs/Pack | Kaplama Türü Coating Type |
|----------------------|--------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------------|
| 5730 1610 | Karo duvar aplik | 7 | 0.25 | LED Lamba | 650 | 8.7 | 0.081 | E27 | 10 | 9005 |
| 5730 1730 | Açelya duvar aplik | 7 | 0.25 | LED Lamba | 650 | 10.5 | 0.094 | E27 | 10 | Eskitme |



Harici Glop Armatürler

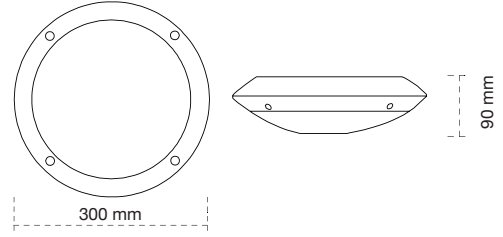
Outdoor Globes



Harici Glop Armatürler

Outdoor Globes

Havana IP66



Mekanik Özellikler

UV katkılı polikarbon enjeksiyon gövde ve çerçeve. IP66 koruması sağlayan, çevre şartlarından ömrü boyunca etkilenmeyen silikon conta. Paslanmaz bağlantı elemanları.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 belgelerine göre 50.000 saat üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksine sahip, Ra>80. Armatür ömrü boyunca sararma ve renk değiştirme yapmayan, yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip opal PC optik kapak.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Sebke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi. Isıl iletkenliği yüksek PCB. 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi

Opsiyonlar

İstenilen renk sıcaklığında(CCT) LED uygulaması Radar sensör uygulaması E27 duylu lamba uygulaması

Mechanical Specifications

UV reinforced PC injection body and frame. Nan-degrading polyurethane gasket resistant to environmental conditions and providing IP66 protection. Stainless fittings.

Optical Specifications

LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. High colour rendering index (Ra>80). High transmission polycarbonate optical cover with homogenous luminous distribution, non-yellowing and nondiscolouring throughout lifetime of the luminaire.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. Aluminium PCB with high thermal conductivity. Non-flammable connector terminal suitable for 2,5mm² cross-sectioned cable intallations.

Options

Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). Radar sensor options E27 lamp holder options

LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Güç Faktörü Power Factor | Lamba Tipi Lamp Type | Renk Sıcaklığı Color Temperature (K) | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W) | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------|
| 5610 6620 | Havana LED | 15 | >0.95 | LED | 3000 K / 4000 K / 6500 K | >80 | 1200 | 80 | 8 | 0.0817 | 8 | 7004 |
| *5610 6630 | Havana LED | 15 | >0.95 | LED | 3000 K / 4000 K / 6500 K | >80 | 1200 | 80 | 8 | 0.0817 | 8 | 7004 |

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

*5610 6630 Radar sensörlüdür 5610 6630 with Radar sensor

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Duy Base | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| 5610 6610 | Havana E27 | 23 | 0.175 | PLE | 1380 | 8 | 0.0817 | E27 | 8 | 7004 |

Harici Glop Armatürler

Outdoor Globes

Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta

Optik Özellikler

Kamaşma yapmadan homojen ışık dağılımı sağlayan opal polikarbon optik kapak

Elektriksel Özellikler

EN60238 standardına uygun duy. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Radar sensör uygulaması

Mechanical Specifications

Aluminium injection frame with electrostatic powder coating . Polyurethane gasket suitable for temperature changes and environmental conditions

Optical Specifications

Anti-glare, opal, polycarbonate optical cover enabling homogeneous luminous distribution

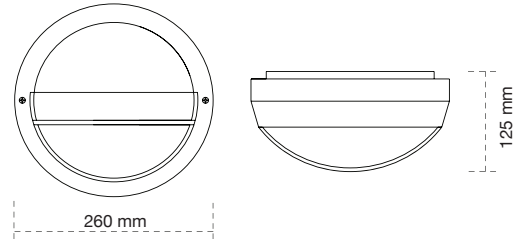
Electrical Specifications

EN60238 standard compliant lamp holder . Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature

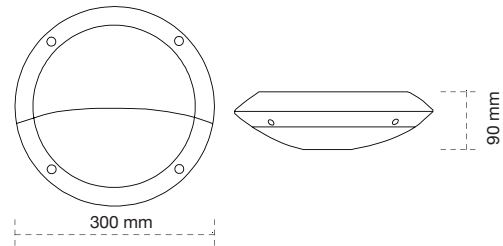
Options

Different RAL-code electrostatic powder coating

Siperli



Armada IP66



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m³) | Duy Base | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|---------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| 5730 5260 | Siperli Siyah | 7 | 0.32 | LED Glop | 650 | 11.5 | 0.0276 | E27 | 6 | 9005 |
| 5730 5280 | Siperli Gri | 7 | 0.32 | LED Glop | 650 | 11.5 | 0.0276 | E27 | 6 | 9006 |

CE 230V 50-60Hz IP 44 EN 60598-2-1

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

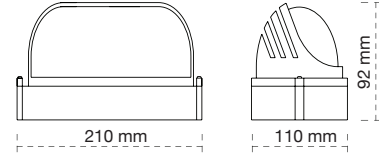
| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Boyutlar Dimensions (mm) a b | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m³) | Duy Base | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| 5610 6710 | Armada | 23 | 0.175 | PL-E | 1380 | 300x90 | 9 | 0.0826 | E27 | 8 | 7004 |

CE 230V 50-60Hz IP 65 EN 60598-2-1

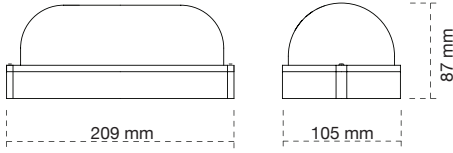
Harici Glop Armatürler

Outdoor Globes

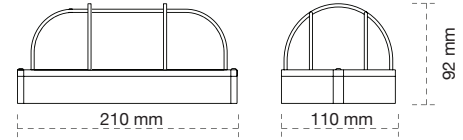
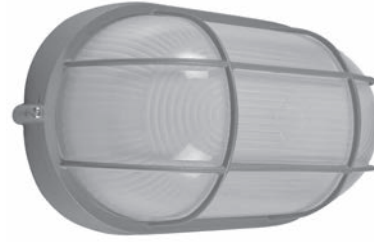
Oval Kep



Oval Glas



Oval Kafes



Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde . Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun poliüretan conta

Optik Özellikler

Kamaşma yapmadan homojen ışık dağılımı sağlayan kumlu dekoratif cam

Elektriksel Özellikler

EN60238 standardına uygun duy . Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması

Mechanical Specifications

Aluminium injection frame with electrostatic powder coating . Polyurethane gasket suitable for temperature changes and environmental conditions

Optical Specifications

Sandblasted decorative glass enabling homogeneous luminous distribution

Electrical Specifications

EN60238 standard compliant lamp holder . Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature

Options

Different RAL-code electrostatic powder coating

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Boyutlar Dimensions (mm) a b c | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m³) | Duy Base | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|---------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| 5730 6030 | Oval Kep | 7 | LED GLOP | 650 | 210x110x92 | 14,2 | 0.0432 | E27 | 18 | 9006 |
| 5730 6050 | Oval Kafes 21 | 7 | LED GLOP | 650 | 210x110x92 | 14,2 | 0.0432 | E27 | 18 | 9006 |
| 5730 6120 | Oval Kafes 28 | 7 | LED GLOP | 650 | 280x165x120 | 14 | 0.0432 | E27 | 18 | 9006 |
| 5730 6040 | Oval Glas | 7 | LED GLOP | 650 | 209x105x87 | 12 | 0.0432 | E27 | 18 | 9006 |

Harici Glop Armatürler

Outdoor Globes

Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun poliüretan conta.

Optik Özellikler

Kamaşma yapmadan homojen ışık dağılımı sağlayan dekoratif kumlu cam.

Elektriksel Özellikler

EN60238 standardına uygun duyu. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması.

Mechanical Specifications

Aluminium injection frame with electrostatic powder coating . Polyurethane gasket suitable for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

Sandblasted decorative glass enabling homogeneous luminous distribution.

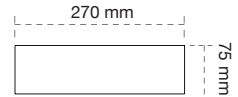
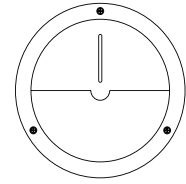
Electrical Specifications

EN60238 standard compliant lamp holder . Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.

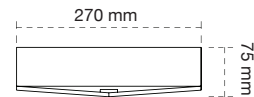
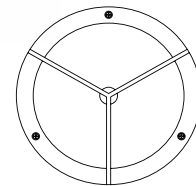
Options:

Different RAL-code electrostatic powder coating.

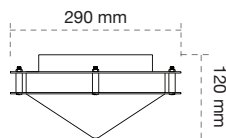
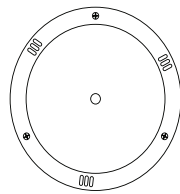
Club 1



Club 2



Club 3



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Boyutlar Dimensions (mm) a b | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m³) | Duy Base | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| 5730 5300 | Club 1 | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 270x75 | 14.5 | 0.0480 | E27 | 8 | 9006 |
| 5730 5350 | Club 2 | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 270x75 | 14.5 | 0.0480 | E27 | 8 | 9006 |
| 5730 5400 | Club 3 | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 290x120 | 8.5 | 0.0480 | E27 | 4 | Saten |

Harici Glop Armatürler Outdoor Globes

Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta

Optik Özellikler

Kamaşma yapmadan homojen ışık dağılımı sağlayan opal polikarbon optik kapak

Elektriksel Özellikler

EN60238 standardına uygun duy. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Radar sensör uygulaması

Mechanical Specifications

Aluminium injection frame with electrostatic powder coating . Polyurethane gasket suitable for temperature changes and environmental conditions

Optical Specifications

Anti-glare, opal, polycarbonate optical cover enabling homogeneous luminous distribution

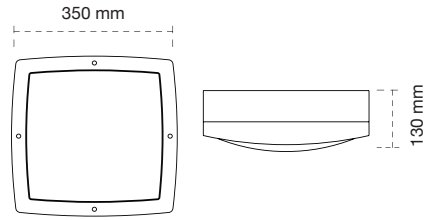
Electrical Specifications

EN60238 standard compliant lamp holder . Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature

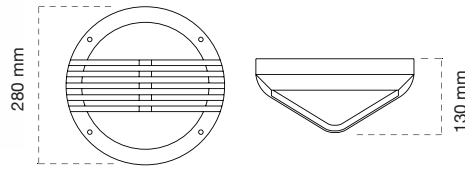
Options

Different RAL-code electrostatic powder coating

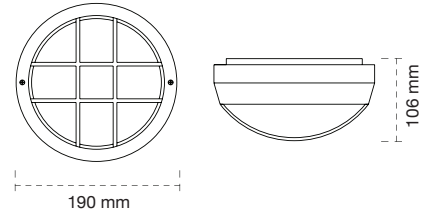
Kent



Polo 4



Yaka



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Boyutlar Dimensions (mm) a b | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m³) | Duy Base | Koli Adedi Pcs/Pack | IP Kodu IP Code | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|--------------------|----------------------|
| 5730 5600 | Kent | 2x26 | 0.38 | PL-E | 2x1800 | 350x130 | 13.5 | 0.0589 | E27 | 3 | IP65 | 9803 |
| 5730 5610 | Kent Radar Sensörlü | 2x26 | 0.38 | PL-E | 2x1800 | 350x130 | 13.5 | 0.0589 | E27 | 3 | IP65 | 9803 |
| 5730 5130 | Yaka 20 | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 190x106 | 9 | 0.0296 | E27 | 8 | IP44 | 9006 |
| 5730 5180 | Yaka 26 | 7 | 0.32 | LED Glop | 650 | 260x125 | 14.7 | 0.0368 | E27 | 8 | IP44 | 9006 |
| 5730 5550 | Polo 4 IP44 | 10 | 0.32 | LED Glop | 910 | 280x130 | 18 | 0.01025 | E27 | 8 | IP44 | 9006 |

Set Üstü Armatürler

Wall Top Luminaires

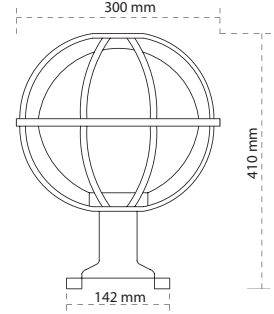


Set Üstü Armatürler

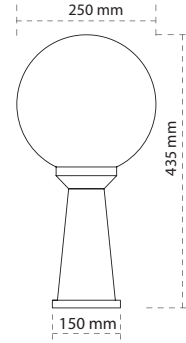
Wall Top Luminaires



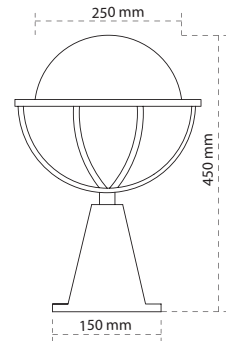
Meridyen



Şeffaf Camlı



Yarı Meridyen

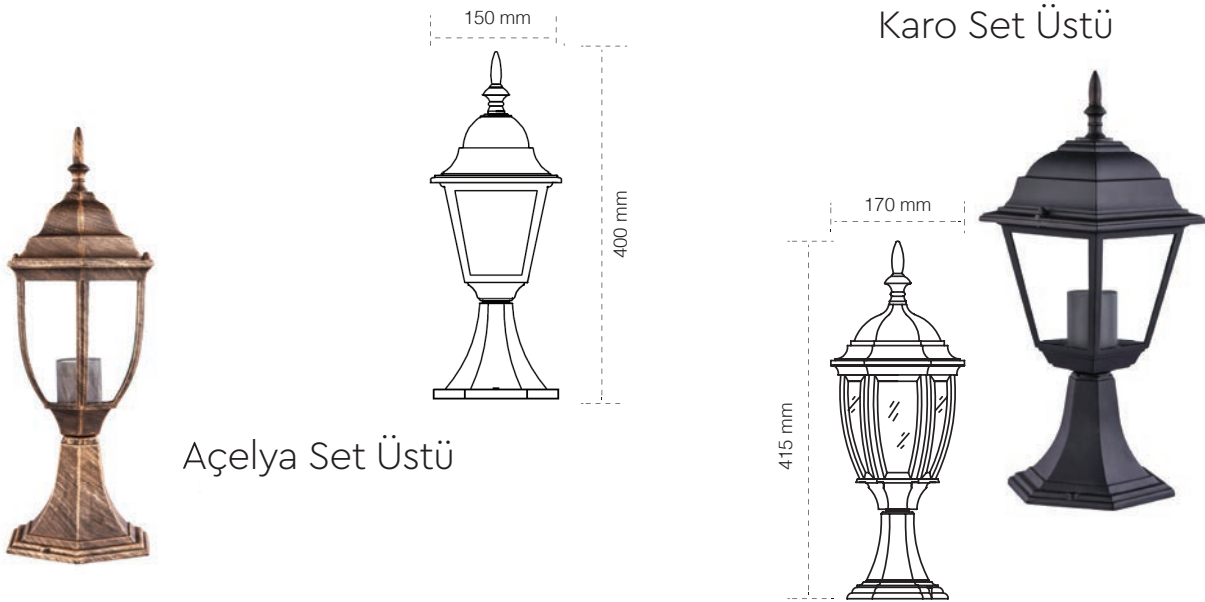


Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Duy Base | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|----------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| 5712 1200 | Yarım Meridyen | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 2 | 0.04050 | E27 | 1 | 9005 |
| 5712 1210 | Meridyen | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 4 | 0.04050 | E27 | 1 | 9005 |
| 5712 1310 | Opal Camlı | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 2.5 | 0.03200 | E27 | 1 | 9005 |

Set Üstü Armatürler

Wall Top Luminaires



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

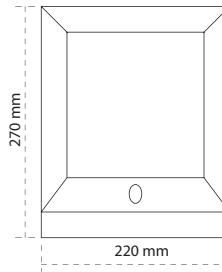
| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Duy Base | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| 5730 1620 | Karo set üstü aplik | 7 | 0.25 | LED Lamba | 650 | 8.5 | 0,096 | E27 | 10 | 9005 |
| 5730 1740 | Açelya set üstü aplik | 7 | 0.25 | LED Lamba | 650 | 10 | 0,087 | E27 | 10 | Eskitme |

Set Üstü Armatürler

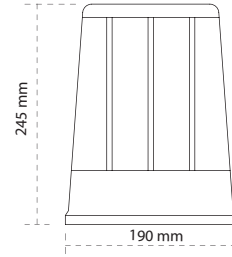
Wall Top Luminaires



Cubo



Rayo



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m³) | Duy Base | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| 5712 1410 | Cubo | 10 | 0.32 | LED Glop | 910 | 11 | 0.10295 | E27 | 6 | 9006 |
| 5712 1440 | Rayo | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 9 | 0.06956 | E27 | 6 | 9006 |

Duvar Gömme Armatürleri

Recessed Wall Luminaires



Duvar Gömme Armatürleri

Recessed Wall Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boyalı
Alüminyum enjeksiyon gövde.
Sıva altı kullanım.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi (Ra>80). Sararma ve renk değiştirme olmadan armatürün ömrü boyunca optik özelliklerini koruyan alüminyum reflektör. Yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip buzlu cam.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi ile birlikte Kısa devre koruması ve termal koruma entegrasyon özellikleri olan LED Sürücü. Isıl iletkenliği yüksek PCB. 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi.

Mechanical Specifications

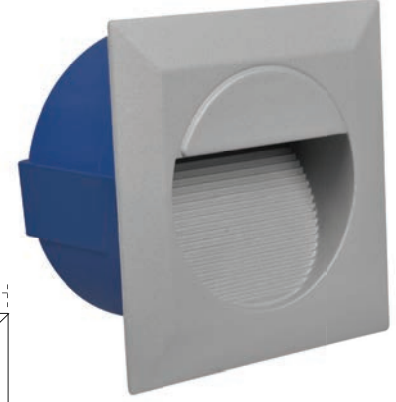
Aluminium injection frame with electrostatic powder coating. Recessed Mounted applications.

Optical Specifications

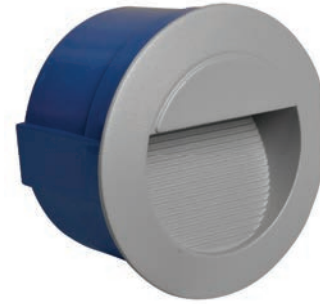
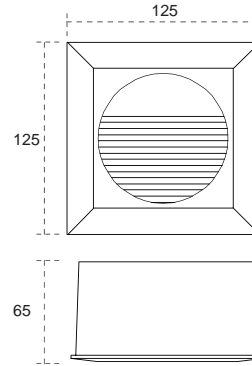
LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours . High colour rendering index (Ra>80) .Aluminium reflector maintaining its optical properties, non-yellowing and non discolouring throughout lifetime of the luminaire . High transmission frosted glass optical cover with homogenous light distribution, non-yellowing and non-discolouring throughout lifetime of the luminaire.

Electrical Specifications

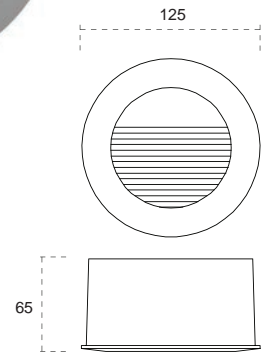
Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity. Short circuit protection and thermal protection integration. Non-flammable connector terminal suitable for 2,5mm² cross-sectioned cable installation



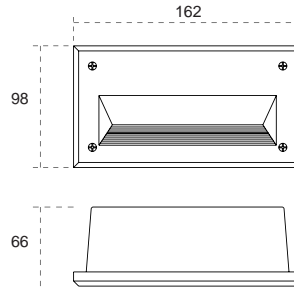
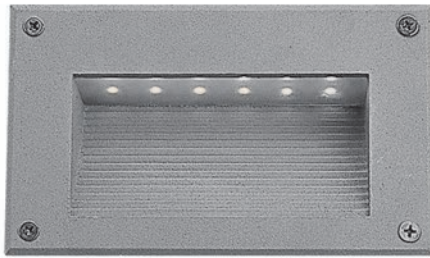
Pialed



Dialed



Indiled



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Güç Power (W) | Tip Type | Renk Sıcaklığı Colour Temperature (K) | Renksel Geriverim Colour Rendering Index | Lamba Tipi Lamp Type | Güç Faktörü Power Factor (cos) | Boyutlar Dimensions (mm) a b c | Ø (mm) Ø | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|---------------------|-------------|---|--|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------|
| 5730 9010 | 1.4 | Pialed | 4000 | >80 | LED | >95 | 125X125X65 | 115 | 8,6 | 0,036 | 24 | 9022 |
| 5730 9030 | 1.4 | Dialed | 4000 | >80 | LED | >95 | 125X65 | 115 | 8 | 0,036 | 24 | 9022 |
| 5732 1690 | 1.8 | İndiled | 4000 | >80 | LED | | 162x98x66 | 134x81 | 12 | 0.04 | 20 | 9022 |



EN 60598-2-2

Duvar Gömme Armatürleri Recessed Wall Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Korozyona dayanıklı polimer enjeksiyon duvar gömme buat kasası. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı kumlu temperli cam.

Elektriksel Özellikler

EN60238 standardına uygun duy. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması.

Mechanical Specifications

Aluminium injection body and frame with electrostatic powder coating. Stainless steel fittings. Corrosion resistant, polymer injection, wall-recessed junction box. Silicone gasket suitable for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

IK08 standard compliant, heat and impact resistant, sandblasted tempered glass.

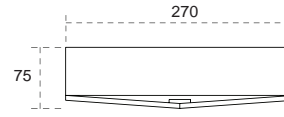
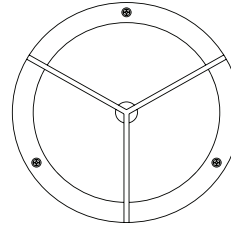
Electrical Specifications

EN60238 standard compliant lamp holder. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.

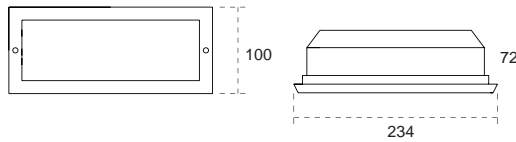
Options

Different RAL-code electrostatic powder coating.

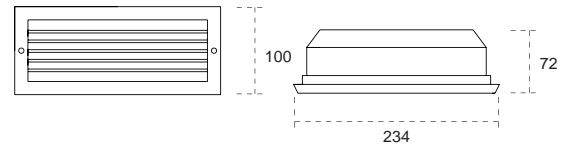
Clubled



Çerçevesli



Panjurlu



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Boyutlar Dimensions (mm) a b c | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m³) | Duy Base | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| 5730 9020 | Çerçevesli/Frame | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 234x100x72 | 13 | 0.0345 | E27 | 18 | 9006 |
| 5730 9070 | Panjurlu/Bracket | 7 | 0.25 | LED Glop | 650 | 234x100x72 | 13 | 0.0345 | E27 | 18 | 9006 |
| 5732 5010 | clubLED (Beyaz) | 7 | 0.25 | LED Glop | 640 | 270x75 | 14,9 | 0.025 | E27 | 40 | 9006 |
| 5732 5070 | clubLED (Ilık Beyaz) | 7 | 0.25 | LED Glop | 640 | 270x75 | 14,9 | 0.025 | E27 | 40 | 9006 |
| 5732 5020 | clubLED (Ilık Mavi) | 7 | 0.25 | LED Glop | 640 | 270x75 | 14,9 | 0.025 | E27 | 40 | 9006 |

Duvar Gömme Armatürleri

Recessed Wall Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boyalı Alüminyum enjeksiyon gövde. Sıva altı kullanım.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renk sel geri verim indeksi (Ra>80). Sararma ve renk değiştirme olmadan armatürün ömrü boyunca optik özelliklerini koruyan alüminyum reflektör. Yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip buzlu cam.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi ile birlikte Kısa devre koruması ve termal koruma entegrasyon özellikleri olan LED Sürücü. Isıl iletkenliği yüksek PCB. 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi.

Mechanical Specifications

Aluminium injection frame with electrostatic powder coating. Recessed Mounted applications.

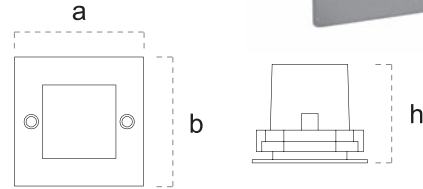
Optical Specifications

LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours . High colour rendering index (Ra>80) .Aluminium reflector maintaining its optical properties, non-yellowing and non discolouring throughout lifetime of the luminaire . High transmission frosted glass optical cover with homogenous light distribution, non-yellowing and non-discolouring throughout lifetime of the luminaire.

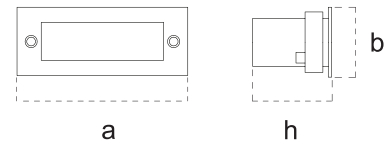
Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity. Short circuit protection and thermal protection integration. Non-flammable connector terminal suitable for 2,5mm² cross-sectioned cable installation

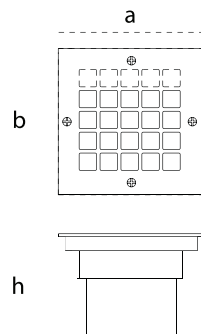
Escaled



Leraled



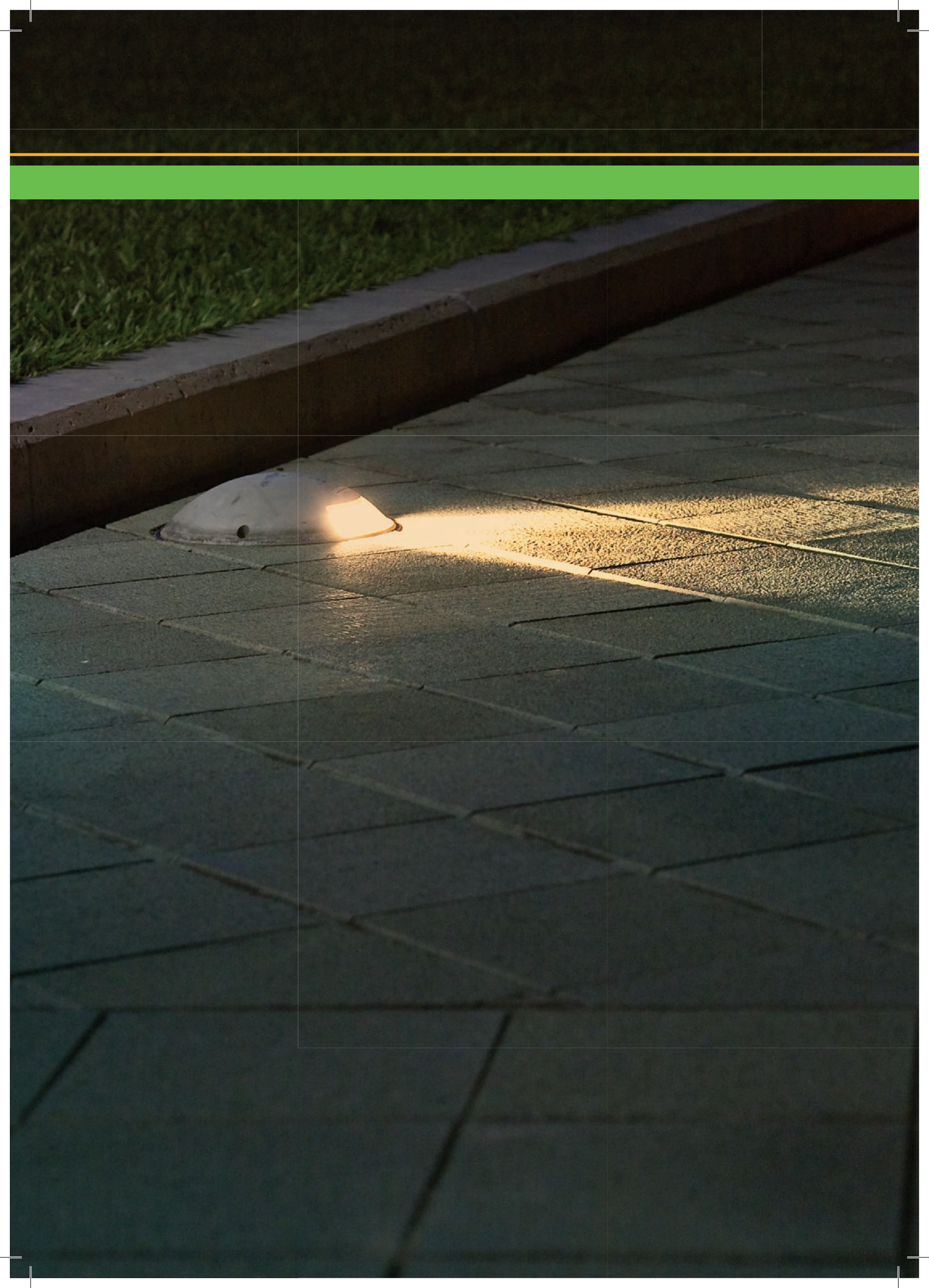
Netled



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

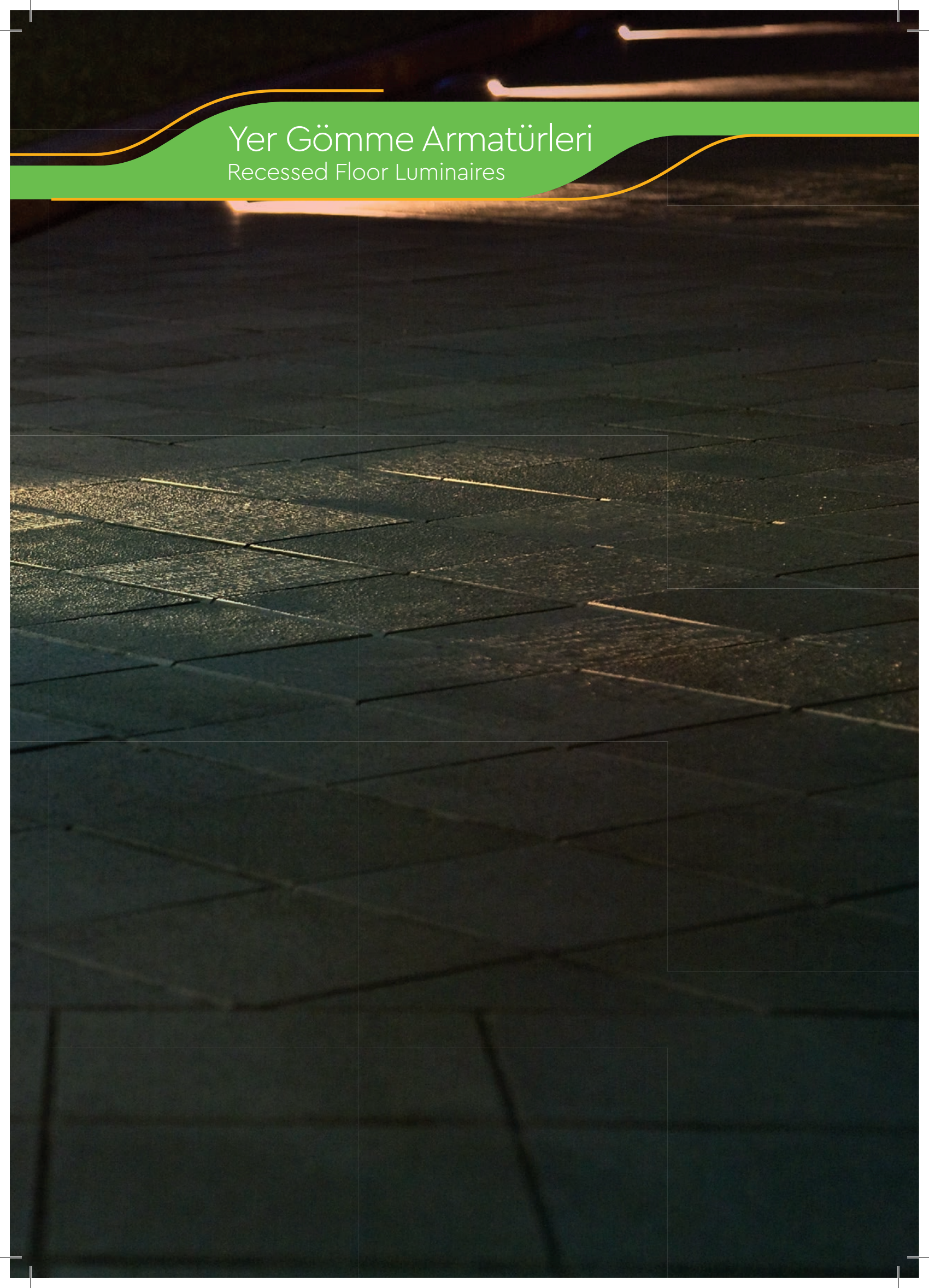
| Ürün Kodu Code No | Güç Power (W) | Tip Type | Led Adedi Number of Led Chips | Renk Sıcaklığı Colour Temperature (K) | Renk sel Geriverim Colour Rendering Index | Lamba Tipi Lamp Type | Güç Faktörü Power Factor (cos) | Boyutlar Dimensions (mm) a b h | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code | |
|----------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------|---|---|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------|------|
| 5730 9060 | 1.0 | Escaled S | 9 | 6000 | >80 | LED | >0.9 | 70X70X60 | 65x66 | 13,5 | 0.021 | 50 | 9022 |
| 5730 9080 | 1.2 | Escaled | 12 | 6000 | >80 | LED | >0.9 | 105X105X60 | 95x95 | 14 | 0.028 | 30 | 9022 |
| 5730 9040 | 1.4 | Leraled S | 14 | 6000 | >80 | LED | >0.9 | 110X45X60 | 159x55 | 12 | 0.020 | 40 | 9022 |
| 5730 9050 | 1.8 | Leraled | 18 | 6000 | >80 | LED | >0.9 | 170X70X60 | 159x55 | 10 | 0.025 | 25 | 9022 |
| 5732 9320 | 1.2 | Netled | 1.2 | Mavi | >80 | LED | >0.9 | 105x105x73 | 95x95 | 7.4 | 0.022 | 20 | 9022 |





Yer Gömme Armatürleri

Recessed Floor Luminaires



Yer Gömme Armatürleri

Recessed Floor Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde ve paslanmaz çerçeve. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Korozyona dayanıklı polimer enjeksiyon duvar gömme buat kasası. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

Uzun ömürlü LED. Isıya ve darbelere karşı korumalı, kamaşma yapmadan homojen ışık dağılımı sağlayan kumlu dekoratif cama sahiptir.

Elektriksel Özellikler

Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan LED sürücü. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü.

Mechanical Specifications

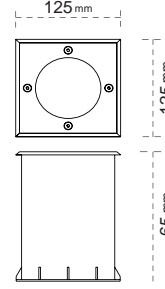
Aluminium injection frame with electrostatic powder coating. Stainless steel frame and fittings. Corrosion resistant, polymer injection, wall-recessed junction box. Silicone gasket suitable for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

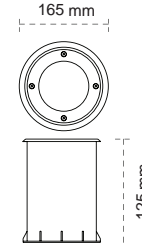
High efficacy LED. Heat and impact resistant decorative sandblasted glass.

Electrical Specifications

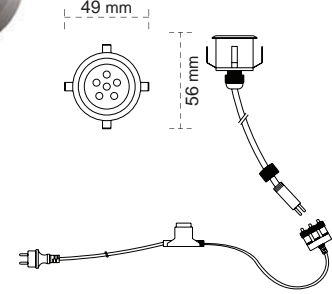
LED driver immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature.



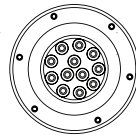
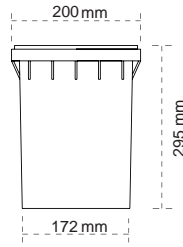
Midiled



Miniled



Yer Gömme Led



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Renk Colour | Lamba Tipi Lamp Type | Boyutlar Dimensions (mm) a b c | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m³) | Koli Adedi Pcs/Pack |
|----------------------|--------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| 5732 1610 | Midiled Yuvarlak/Circle | 1.5 | Beyaz/White | LED | 165x125 | 16.3 | 0.0589 | 18 |
| 5732 1620 | Midiled Yuvarlak/ Circle | 1.5 | Mavi/Blue | LED | 165x125 | 16.3 | 0.0589 | 18 |
| 5732 1810 | Midiled Kare/Square | 1.5 | Beyaz/White | LED | 125x125x165 | 17.9 | 0.0589 | 18 |
| 5732 1820 | Midiled Kare/Square | 1.5 | Mavi/Blue | LED | 125x125x165 | 17.9 | 0.0589 | 18 |
| 5732 1070 | Miniled | 0.6 | Beyaz/White | LED | 49x56 | 13 | 0.0306 | 12 |
| 5732 1020 | Miniled | 0.6 | Mavi/Blue | LED | 49x56 | 13 | 0.0306 | 12 |

LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Boyutlar Dimensions (mm) a b c | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m³) | Koli Adedi Pcs/Pack |
|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| 5615 4101 | Yer Gömme/ Recessed LED | 15 | 0.350 | LED | 1152 | 200x172x295 | 28 | 0.0853 | 6 |

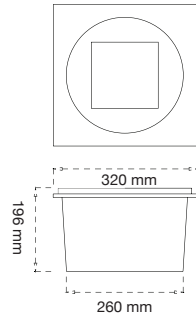
CE 230V 50-60Hz IP65 650° EN 60598-2-2

Yer Gömme Armatürleri

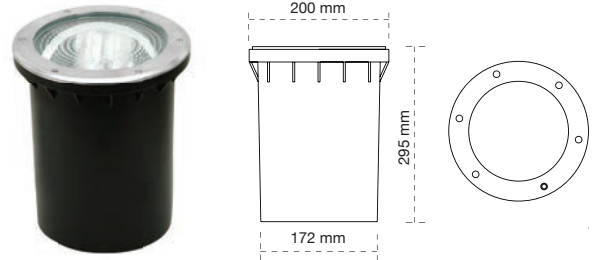
Recessed Floor Luminaires



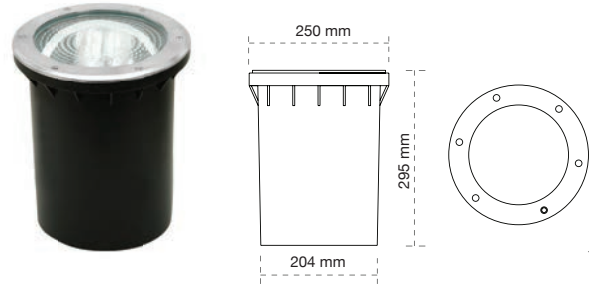
Yer Gömme 30



Yer Gömme 20



Yer Gömme 25



Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde. Paslanmaz çelik çerçeve ve bağlantı elemanları. Korozyona dayanıklı polimer enjeksiyon duvar gömme buat kasası. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta

Optik Özellikler

Eloksal kaplı yüksek saflıkta alüminyum reflektör. IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı kumlu temperli cam

Elektriksel Özellikler

EN 60923 - EN 61347-2-9 standartlarına uygun düşük güç kayıplı manyetik balast.

EN 61347-2-1 standardına uygun seri ateşleyici. EN60238 standardına uygun duy.

1,5 mm kesitli bakır üzeri silikon kaplı kablo. Ortam sıcaklığında sorunsuz olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış teçhizat bölümü. Sökülebilir elektriksel kit (balast-duy-ateşleyici-kondansatör)

Opsiyonlar

Isıl anahtarlı manyetik balast uygulaması. Zaman ayarlı seri ateşleyici uygulaması.

Mechanical Specifications

Aluminium injection frame with electrostatic powder coating. Stainless steel frame and fittings. Corrosion resistant, polymer injection, wall-recessed junction box. Silicone gasket suitable for temperature changes and environmental conditions

Optical Specifications

High purity aluminium reflector with metalized coating. IK08 standard compliant, heat and impact resistant, high transmission, sandblasted tempered glass

Electrical Specifications

EN 60923 - EN 61347-2-9 standards compliant low-loss magnetic ballast. EN 61347-2-1 standard compliant series igniter. EN60238 standard compliant lamp holder. 1,5 mm cross-sectioned silicone coated copper wire. Hardware compartment designed to function flawlessly under ambient temperature. Removable electrical set (ballast-lamp holder-igniter-capacitor)

Options

Magnetic ballast with thermal cut-out application. Timer series igniter application.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Akım Current (A) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Boyutlar Dimensions (mm) a b c | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Duy Base | Koli Adedi Pcs/Pack | Balast Tipi Ballast Type |
|----------------------|---------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------|------------------------|-----------------------------|
| 5730 9211 | Symmetric 20 | 70 | 1 | CDM-T | 5500 | 200x172x295 | 29.75 | 0.0853 | G12 | 6 | Magnetic |
| 5730 9221 | Asymmetric 20 | 70 | 1 | CDM-T | 5500 | 200x172x295 | 29.75 | 0.0853 | G12 | 6 | Magnetic |
| 5730 9231 | Symmetric 25 | 70 | 1 | MHN-TD | 5000 | 250x204x295 | 24.75 | 0.0806 | RX7s | 4 | Magnetic |
| 5730 9291 | Symmetric 25 | 150 | 1.8 | MHN-TD | 11000 | 250x204x295 | 27.2 | 0.0806 | RX7s | 4 | Magnetic |
| 5730 9241 | Asymmetric 25 | 70 | 1.8 | CDM-T | 5500 | 250x204x295 | 24.75 | 0.0806 | G12 | 4 | Magnetic |
| 5730 9242 | Asymmetric 25 | 150 | 1.8 | CDM-T | 12000 | 250x204x295 | 27.2 | 0.0806 | G12 | 4 | Magnetic |
| 5730 9251 | Asymmetric 30 | 70 | 1.8 | MHN-TD | 5000 | 320x260x196 | 33.2 | 0.09507 | RX7s | 4 | Magnetic |
| 5730 9252 | Asymmetric 30 | 150 | 1.8 | MHN-TD | 11000 | 320x260x196 | 35.7 | 0.09507 | RX7s | 4 | Magnetic |

Yer Gömme Armatürleri

Recessed Floor Luminaires

Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boyalı Alüminyum enjeksiyon gövde. Siva altı kullanım. Paslanmaz çerçeve

Optik Özellikler

Yüksek ışık geçirgenliğine ve homojen yayılıma sahip buzlu cam.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi ile birlikte Kısa devre koruması ve termal koruma entegrasyon özellikleri olan LED Sürücü. Isıl iletkenliği yüksek PCB. 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi.

Mechanical Specifications

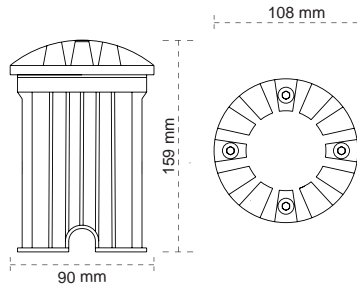
Aluminium injection frame with electrostatic powder coating. Recessed Mounted applications. Stainless frame.

Optical Specifications

High transmission frosted glass optical cover with homogenous light distribution, non-yellowing and non-discolouring throughout lifetime of the luminaire.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity. Short circuit protection and thermal protection integration. Non-flammable connector terminal suitable for 2,5mm² cross-sectioned cable installation



Duoled



Tetraled



Multiled



Monoled



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Güç Power (W) | Renksel Geriverim Colour Rendering Index | Lamba Tipi Lamp Type | Güç Faktörü Power Factor (cos) | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Duy Base | Koli Adedi Pcs/Pack | Ral Kodu Ral Code |
|----------------------|---------------------|--|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| 5730 2510 | 1x3W | >70 | LED | >95 | 20 | 0,054 | GU10 | 24 | 9005 |
| 5732 2520 | 1x3W | >70 | LED | >95 | 20 | 0,054 | GU10 | 24 | 9005 |
| 5732 2530 | 1x3W | >70 | LED | >95 | 20 | 0,054 | GU10 | 24 | 9005 |
| 5732 2540 | 1x3W | >70 | LED | >95 | 20 | 0,054 | GU10 | 24 | 9005 |

CE 230V 50-60Hz IP 67 650° EN 60598-2-2





Havuz Armatürleri

Pool Luminaires



12 Led RGB Havuz Armatürü

Havuz Armatürleri

Pool Luminaires

Mekanik Özellikler

Polimer enjeksiyon gövde.
Polimer enjeksiyon çerçeve.
Sürücü bölümüne kolay müdahale imkânı. Etkin ısı tahliyesi sağlayan soğutucu perdeler. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun, sabit ve ek yeri olmayan poliüretan conta.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Yüksek renksel geri verim indeksi. Yüksek geçirgenliğe sahip şeffaf temperli cam. Polimer enjeksiyon PMMA lens.

Elektriksel Özellikler

Sabit gerilim çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi ile birlikte Kısa devre koruması ve termal koruma entegrasyonu özellikleri olan LED Sürücü. Isıl iletkenliği yüksek PCB. 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun çıkış klemensi

Mechanical Specifications

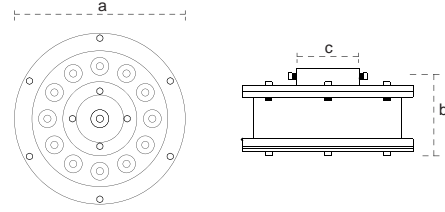
Polymer injection frame.
Polymer injection frame.
Independent access to electrical compartment.
Cooling fins providing effective heat dissipation.
Stainless steel connection elements. Fixed and seamless polyurathane gasket suitable for temperature changes and environmental conditions

Optical Specifications

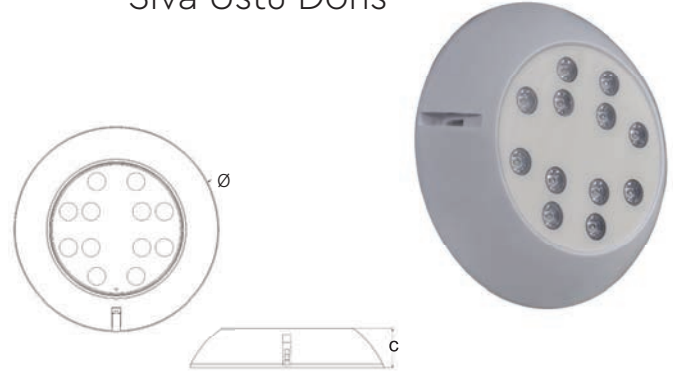
LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours . High colour rendering index, high transmission, clear tempered glass. Polymer injection PMMA lens.

Electrical Specifications

Constant voltage, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output.
PCB with high thermal conductivity. Short circuit protection and thermal protection integration. Non-flammable connector terminal suitable for 2,5mm² cross-sectioned cable installation



Sıva Üstü Doris



Sıva Altı Doris



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Güç Power (W) | Led Adedi Number of Led Chips | Renk Sıcaklığı Color Temperature (K) | Lamba Tipi Lamp Type | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Güç Faktörü Power Factor (cos) | Boyutlar Dimensions (mm) Ø c | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Koli Adedi Pcs/Pack |
|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 5412 1510 | 36 | 12 | 6500 | LED | 1200 | >0.95 | 250X50 | 26 | 0,15 | 20 |
| 5412 1520 | 36 | 12 | 6500 | LED | 1200 | >0.95 | 228X59 | 26 | 0,15 | 20 |
| 5412 1530 | 36 | 12 | RGB | LED | 1200 | >0.95 | 228X59 | 26 | 0,15 | 20 |

Yağmur Altı Armatürleri

Under Rain LED Projector

Mekanik Özellikler

Alüminyum enjeksiyon gövde. Paslanmaz çelik çerçeve ve bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Polimer enjeksiyon PMMA lens. IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, şeffaf temperli cam

Elektriksel Özellikler

Yüksek etkinlik faktörlü, uzun ömürlü IP68 LED sürücü. Kolay bağlantı imkânı sunan enerji girişi kablosu. 24Vac trafo ile RGB modunda otomatik çalışma

Mechanical Specifications

Aluminium injection frame. Stainless steel frame and fittings. Silicone gasket suitable for temperature changes and environmental conditions

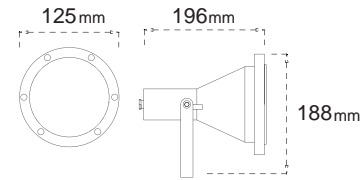
Optical Specifications

LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. Polymer injection PMMA lens. IK08 standard compliant, heat and impact resistant, highly transmissive, clear tempered glass

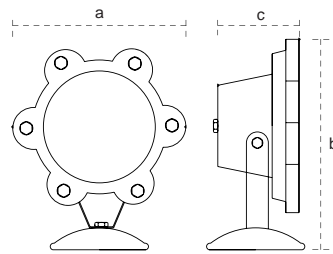
Electrical Specifications

High efficacy, long-lifetime IP68 LED driver. Power input cable providing easy connection. Automatic operation on RGB mode with 24Vac transformer

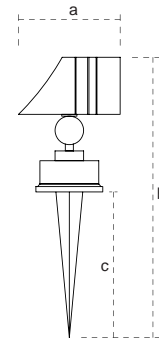
Yağmur Altı LED Projektör



12 Led Havuz Armatürü

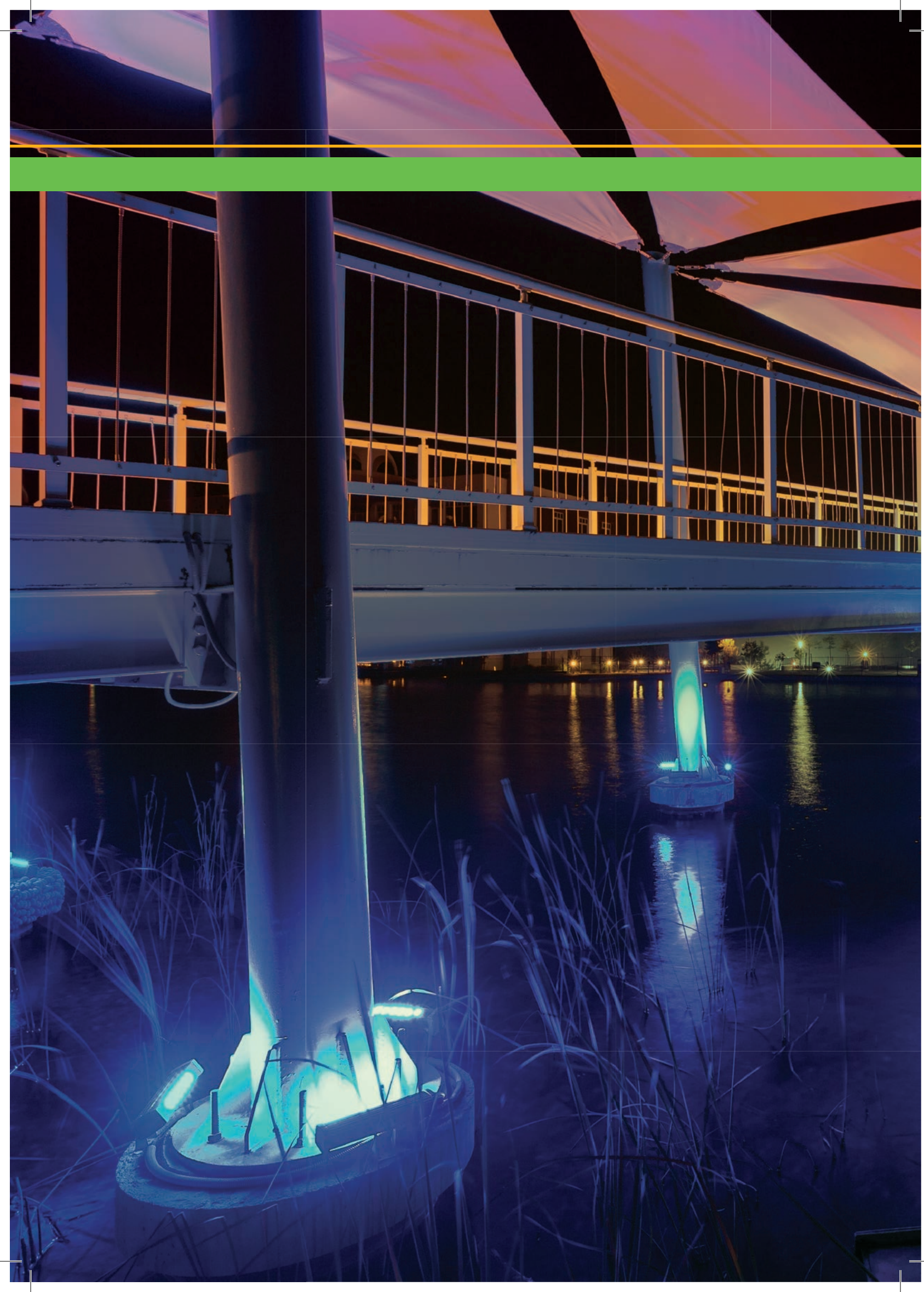


GrassLED



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Gerilim Volt (V) | Renk Sıcaklığı Color Temperature (K) | Lamba Tipi Lamp Type | Renk Geriverim (Ra) | Boyutlar Dimensions (mm) a b c | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m³) | Koli Adedi Pcs/Pack |
|----------------------|-----------------|---------------------|------------------------|--|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| 5412 1270 | 12 LED RGB | 12 | 24V AC | RGB | LED | >80 | 180x136 | 26.5 | 0.05082 | 12 |
| 5412 1360 | 12 LED | 12 | 24V AC | 4000 | LED | >80 | 360x240x150 | 9.7 | 0.03700 | 6 |
| 5985 9340 | 60W 24V Trafo | 60 | 220/24 AC | - | - | - | 195x60x124 | 2.2 | 0.00182 | 1 |
| 5985 9360 | 100W 24V Trafo | 100 | 220/24 AC | - | - | - | 210x70x138 | 2.9 | 0.00243 | 1 |
| 5732 7010 | GrassLED | 3 | 220 AC | 6500 | LED | >80 | 311x114 | 11 | 0.044 | 20 |
| 5732 7090 | GrassLED | 3 | 220 AC | Yeşil | LED | >80 | 311x114 | 11 | 0.044 | 20 |
| 5732 7020 | Saplama Aparatı | - | - | - | - | - | 160 | 4,5 | 0.035 | 20 |



Wallwasher Armatürler

Wallwasher



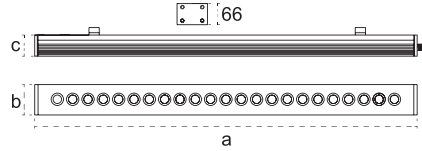
Wallwasher

Wallwasher

Sıva Üstü Inovalad



| Konfigürasyon | Renk Seçenekleri |
|---------------|------------------|
| K154 | 3000K |
| K155 | 4000K |
| K156 | 6500K |
| K172 | Mavi |
| K170 | Yeşil |
| K171 | Kırmızı |
| K42 | Amber |
| K69 | RGB |



Mekanik Özellikler

Eloksal kaplı alüminyum gövde. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. UV korumalı polimer enjeksiyon yan kapak. Basınç dengeleyici ventilli rakor. Işığı yönlendirme imkanı sağlayan açı ayarlı, yatar mekanizme. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Polimer enjeksiyon PMMA lens. IK09 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip PC optik kapak.

Elektriksel Özellikler

Sabit gerilim çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücüsü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi. Isıl iletkenliği yüksek alüminyum PCB. 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi

Opsiyonlar

İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. R/G/B/A ve RGB uygulaması DMX kontrol uygulaması

Mechanical Specifications

Aluminium body with anodized coating. Stainless steel connection elements. UV protection polymer injection side cover. Ventilation glands. Angle adjusted tilting mechanism enabling directing of light. Silicone gasket suitable for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. Polymer injection PMMA lens. High colour rendering index (Ra>80). IK09 standart compliant, heat and impact resistant, high transmission, PC optical glass.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity. Non-flammable connector terminal suitable for 2,5mm² cross-sectioned cable installation

Options

Productions according to desired. Correlated Colour Temperature (CCT). R/G/B/A and RGB application DMX control application

LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Güç Faktörü Power Factor | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W) | Boyutlar Dimensions (mm) a b c | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Koli Adedi Pcs/Pack |
|----------------------|-------------|---------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 5614 1011 | 15 | 15 | >0.95 | >80 | 1545 | 103 | 340x60x69 | 4.5 | 0.784 | 4 |
| 5614 1041 | 30 | 15 | >0.95 | >80 | 1515 | 101 | 340x60x69 | 4.5 | 0.784 | 4 |
| 5614 1071 | 45+20 | 15 | >0.95 | >80 | 1455 | 97 | 340x60x69 | 4.5 | 0.784 | 4 |
| 5614 1021 | 15 | 30 | >0.95 | >80 | 3090 | 103 | 640x60x69 | 7 | 1.416 | 4 |
| 5614 1051 | 30 | 30 | >0.95 | >80 | 3030 | 101 | 640x60x69 | 7 | 1.416 | 4 |
| 5614 1081 | 45+20 | 30 | >0.95 | >80 | 2910 | 97 | 640x60x69 | 7 | 1.416 | 4 |
| 5614 1031 | 15 | 45 | >0.95 | >80 | 4635 | 103 | 940x60x69 | 9 | 2.044 | 4 |
| 5614 1061 | 30 | 45 | >0.95 | >80 | 4545 | 101 | 940x60x69 | 9 | 2.044 | 4 |
| 5614 1091 | 45+20 | 45 | >0.95 | >80 | 4365 | 97 | 940x60x69 | 9 | 2.044 | 4 |

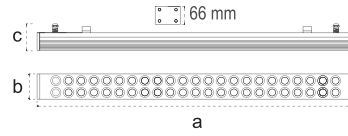
Wallwasher Çift Sıra Led

Wallwasher Double-Row Led

Sıra Üstü Inovalled



| Konfigrasyon | Renk Seçenekleri |
|--------------|------------------|
| K154 | 3000K |
| K155 | 4000K |
| K156 | 6500K |
| K172 | Mavi |
| K170 | Yeşil |
| K171 | Kırmızı |
| K42 | Amber |
| K69 | RGB |



Mekanik Özellikler

Eloksal kaplı alüminyum gövde. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. UV korumalı polimer enjeksiyon yan kapak. Basınç dengeleyici ventilli rakor. Işığı yönlendirme imkanı sağlayan açılabilir, yatar mekanizma. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

LM80 ve TM21 standartlarına uygun 50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Polimer enjeksiyon PMMA lens. IK09 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip PC optik kapak.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi. Isıl iletkenliği yüksek alüminyum PCB. 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi

Opsiyonlar

İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.

Mechanical Specifications

Aluminium body with anodized coating. Stainless steel connection elements. UV protection polymer injection side cover. Ventilation glands. Angle adjusted tilting mechanism enabling directing of light. Silicone gasket suitable for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

LM80 and TM21 standards compliant LED with lifetime over 50.000 hours. Polymer injection PMMA lens. High colour rendering index (Ra>80). IK09 standard compliant, heat and impact resistant, high transmission, PC optical glass.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity. Non-flammable connector terminal suitable for 2,5mm² cross-sectioned cable installation

Options

Productions according to desired. Correlated Colour Temperature (CCT).

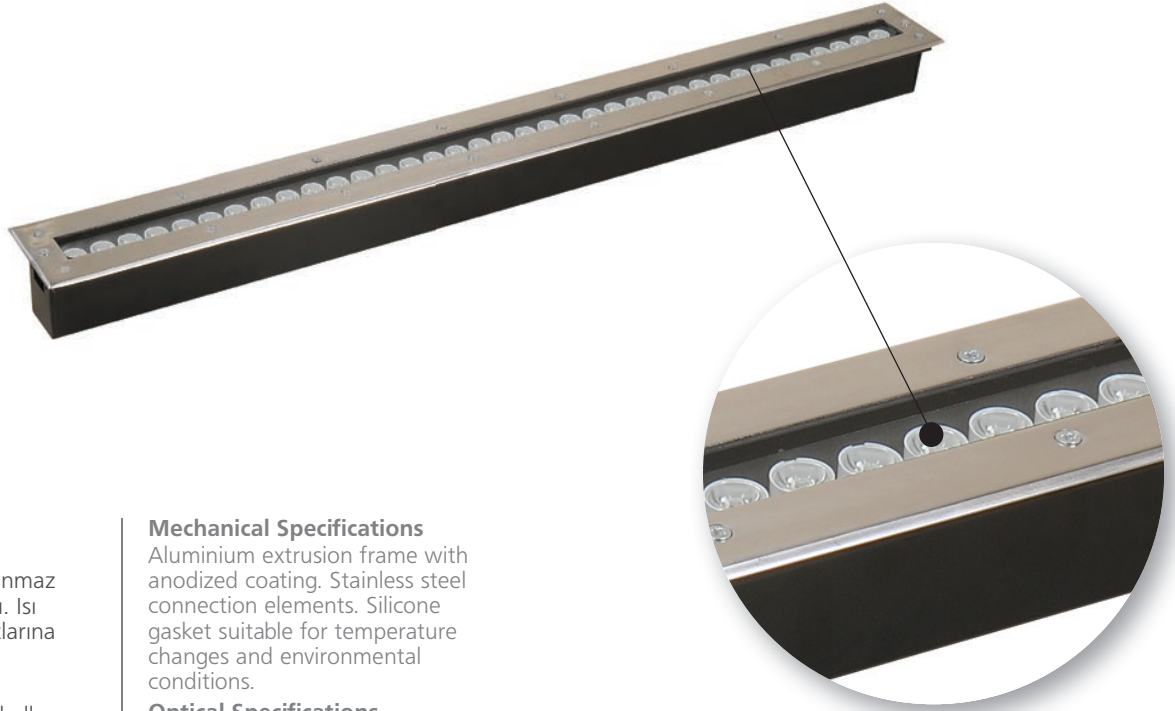
LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Tip Type | Güç Power (W) | Güç Faktörü Power Factor | Renksel Geriverim Color Rendering Index | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W) | Boyutlar Dimensions (mm) a b c | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Koli Adedi Pcs/Pack |
|----------------------|-------------|---------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 5614 1151 | 45+20 | 30 | >0,95 | >80 | 2910 | 97 | 340x140x69 | 4,5 | 0,784 | 4 |
| 5614 1161 | 45+20 | 60 | >0,95 | >80 | 5820 | 97 | 640x140x69 | 7 | 1,416 | 4 |
| 5614 1171 | 45+20 | 90 | >0,95 | >80 | 8730 | 97 | 940x140x69 | 9 | 2,044 | 4 |

Wallwasher

Wallwasher

Sıva Altı Wallwasher



Mekanik Özellikler

Eloksal kaplı alüminyum ekstrüzyon gövde. Paslanmaz çelik bağlantı elemanları. Isı değişimine ve çevre şartlarına uygun silikon conta.

Optik Özellikler

50.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip LED. Polimer enjeksiyon PMMA lens. IK08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip şeffaf temperli cam.

Elektriksel Özellikler

Sabit akım çıkışlı, yüksek verimliliğe sahip LED sürücü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi. Isıl iletkenliği yüksek PCB. 2,5mm² kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi

Mechanical Specifications

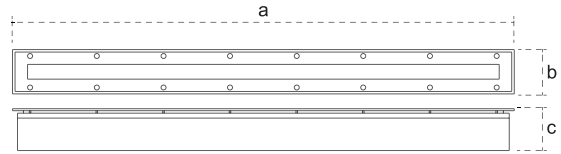
Aluminium extrusion frame with anodized coating. Stainless steel connection elements. Silicone gasket suitable for temperature changes and environmental conditions.

Optical Specifications

LED with lifetime over 50.000 hours. Polymer injection PMMA lens. IK08 standart compliant, heat and impact resistant, highly transmissive, clear tempered glass.

Electrical Specifications

Constant current, high efficiency LED driver. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light output. PCB with high thermal conductivity. Non-flammable connector terminal suitable for 2,5mm² cross-sectioned cable installation



LED Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu Code No | Güç Power (W) | Renk Sıcaklığı Color Temperature (K) | Lamba Tipi Lamp Type | Renksel Geriverim Color Rendering | Işık Akısı Luminous Flux (lm) | Boyutlar Dimensions (mm) a b c | Ağırlık Weight (kg) | Hacim Volume (m ³) | Koli Adedi Pcs/Pack |
|----------------------|---------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 5614 0110 | 27,5 | 4000 | LED | >70 | 3000 | 1000x90x85 | 34 | 0.086 | 6 |

CE 230V 50/60Hz IP 65 650° EN 60598-2-1



Genel Merkez Head Office

www.pelsan.com.tr

İmes Sanayi Sitesi A Blok 101/38
Ümraniye / İstanbul / Türkiye
T: +90 216 466 10 10 (pbx)
F: +90 216 364 60 15
info@pelsan.com.tr
export@pelsan.com.tr

Fabrika Factory

Nato Yolu Cad. Emek Mah.
No: 280 Sancaktepe / İstanbul / Türkiye
T: +90 216 540 66 71-72
F: +90 216 540 66 79
info@pelsan.com.tr

Karaköy Merkez Karakoy Branch

Yanikkapı Porsuk Sk. No: 11
Karaköy / İstanbul / Türkiye
T: +90 212 297 18 37
F: +90 212 255 38 71
info@pelsan.com.tr

Perpa Bölge Ofisi Perpa Branch

Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat: 9
No: 1178 Okmeydanı / İstanbul / Türkiye
T: +90 212 220 00 82
F: +90 212 222 30 20
info@pelsan.com.tr

