



ASL DESIGN

OUTDOOR LIGHTING
COLLECTION

ASLDESIGN

*tasarlıyoruz,
üretiyoruz*

tasarlıyoruz, üretiyoruz



Outdoor LIGHTING

ASL DESIGN



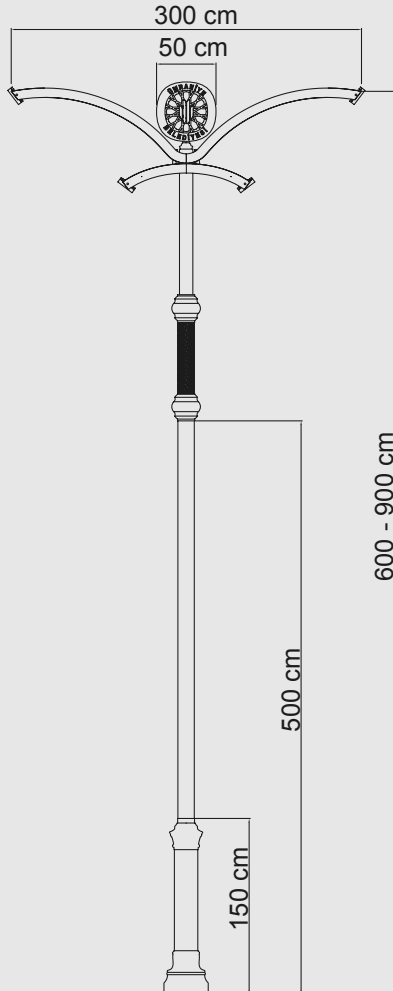
Alrim

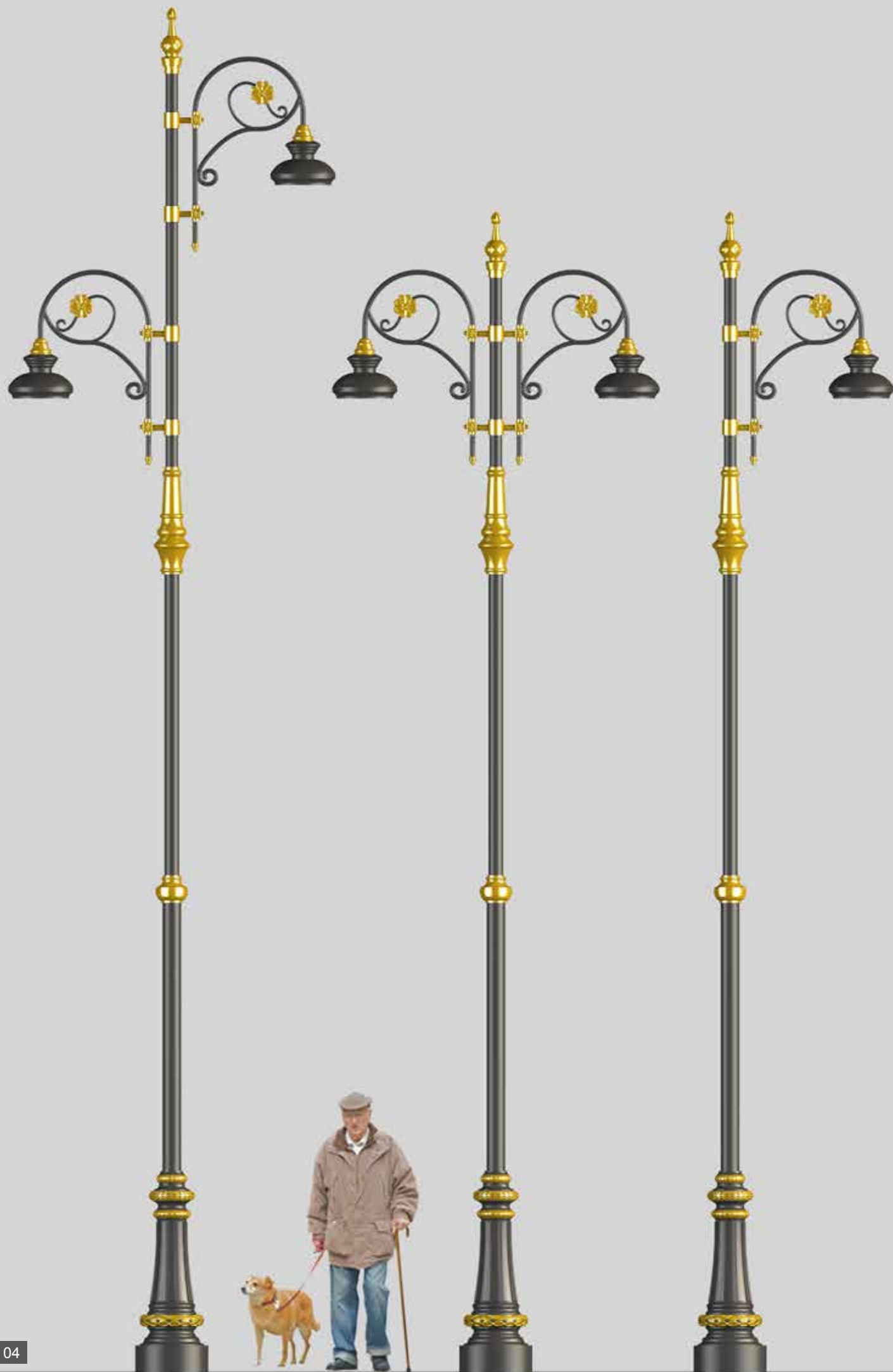
Ahim

- Galvanizli Çelik boru.
- Alüminyum led armatür.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamları civatalar paslanmaz çeliktir.

- Galvanized Steel Pipe.
- Aluminum led luminaire.
- Skylight heat-resistant glass.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Ahim.60	60W LED	3000K / 6900 lm
Ahim.90	90W LED	3000K / 10350 lm
Ahim.110	110W LED	3000K / 12650 lm



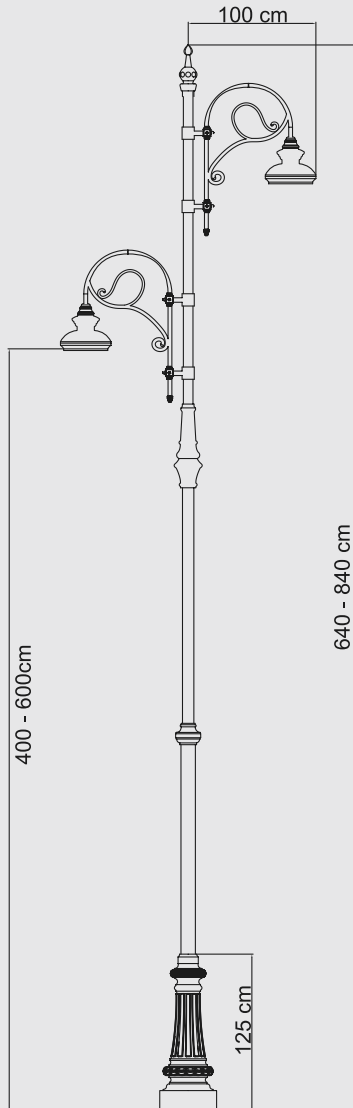


Ariq

- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Alt kaide ve ara parçalar 15 yıl paslanmama garantilidir.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları civatalar paslanmaz çeliktir.

- *RIM is manufactured with fibrobetone technology.*
- *Lower pedestal and spacers are guaranteed for 15 years of rust.*
- *Skylight heat-resistant glass.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Ariq.60	60W LED	3000K / 6900 lm
Ariq.90	90W LED	3000K / 10350 lm
Ariq.110	110W LED	3000K / 12650 lm





GÜVENLİ



ÇOK KOLAY BAKIM.
Temezlimek yeterli.



BAKIM GEREKTİRMEZ



ALEV ALMAZ



Klasik Alt Kaide

Darbeye dayanıklı reçine malzemeden üretilmiş. UV ışınlarına karşı stabilize edilmiş, paslanmaya ve korozyona karşı dayanıklı derzsiz tek parçalı KLASİK aydınlatma direk kaidesi. Kalıplanmış renkler macun, bakım veya boyama gerektirmez. Yalıtım sınıfı II. Birçok tasarım seçeneğinde ve 0,4mt'den 5mt yüksekliğe kadar farklı boyutlarda tasarım ve üretim yapılabilir. Zemine sabitleme için uygun kafes ile donatılmıştır.

*Alternatif farklı modellere uygulanabilir.



GÜVENLİ



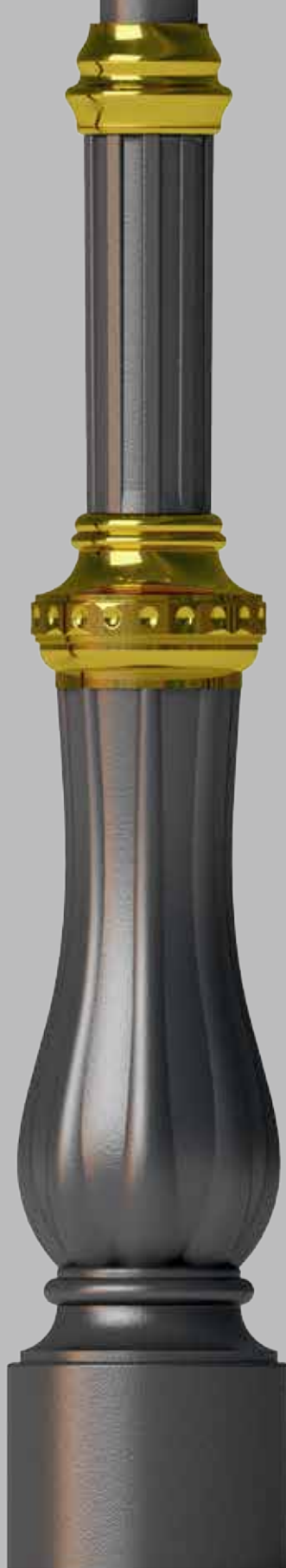
ÇOK KOLAY BAKIM.
Temezlimek yeterli.



BAKIM GEREKTİRMEZ



ALEV ALMAZ



Klasik Alt Kaide

Darbeye dayanıklı reçine malzemeden üretilmiş. UV ışınlarına karşı stabilize edilmiş, paslanmaya ve korozyona karşı dayanıklı derzsiz tek parçalı KLASİK aydınlatma direk kaidesi. Kalıplanmış renkler macun, bakım veya boyama gerektirmez. Yalıtım sınıfı II. Birçok tasarım seçeneğinde ve 0,4mt'den 5mt yüksekliğe kadar farklı boyutlarda tasarım ve üretim yapılabilir. Zemine sabitleme için uygun kafes ile donatılmıştır.

*Alternatif farklı modellere uygulanabilir.

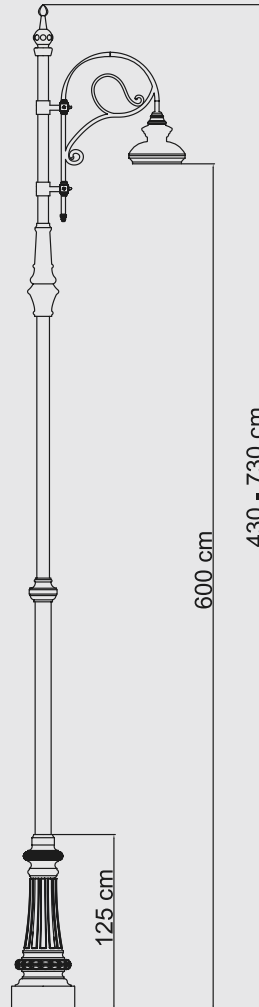


Ariq-1

- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Alt kaide ve ara parçalar 15 yıl paslanmama garantilidir.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları çivatalar paslanmaz çeliktir.

- RIM is manufactured with fibrobetone technology.
- Lower pedestal and spacers are guaranteed for 15 years of rust.
- Skylight heat-resistant glass.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Ariq1.60	60W LED	3000K / 6900 lm
Ariq1.90	90W LED	3000K / 10350 lm
Ariq1.110	110W LED	3000K / 12650 lm

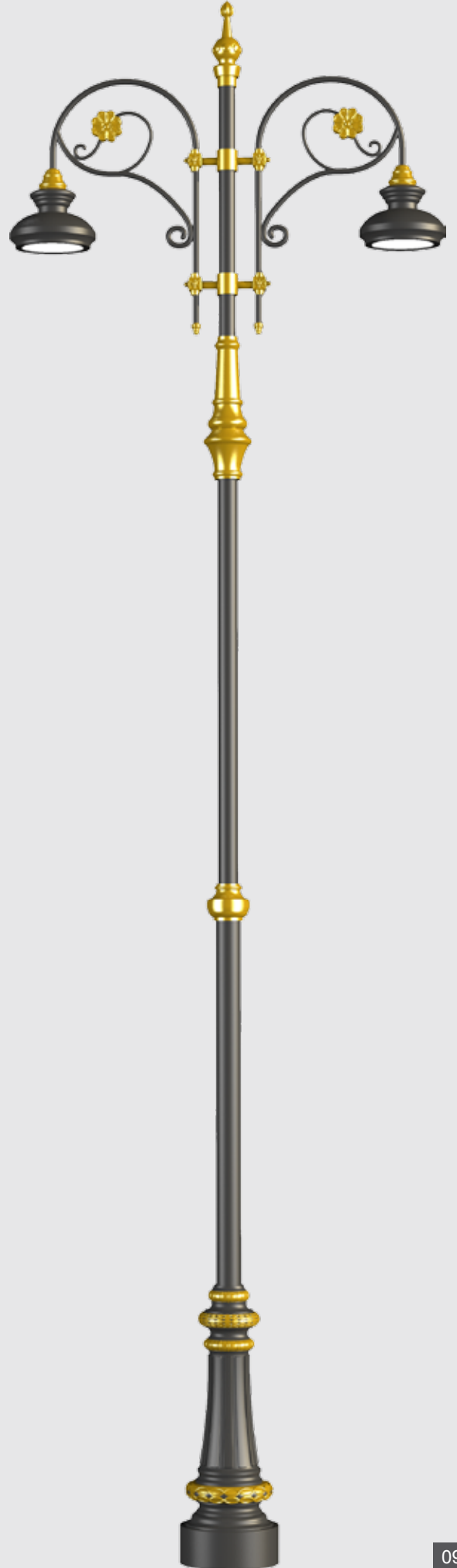
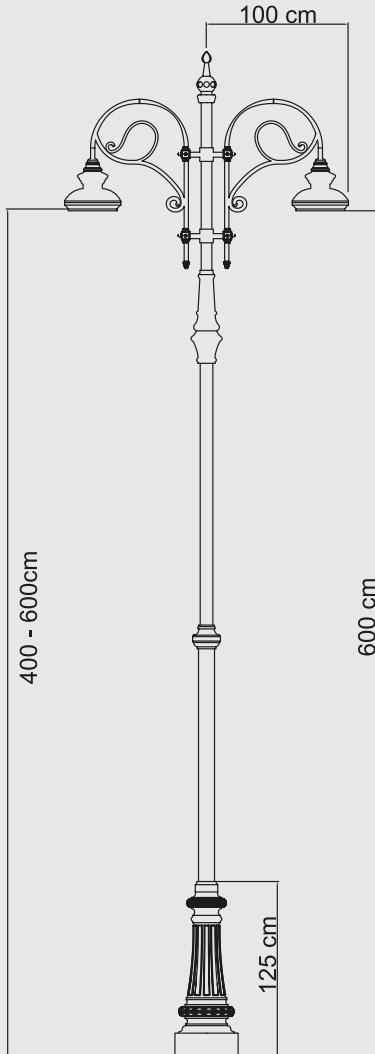


Ariq-2

- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Alt kaide ve ara parçalar 15 yıl paslanmama garantilidir.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları civatalar paslanmaz çeliktir.

- *RIM is manufactured with fibrobetone technology.*
- *Lower pedestal and spacers are guaranteed for 15 years of rust.*
- *Skylight heat-resistant glass.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Ariq2.60	60W LED	3000K / 6900 lm
Ariq2.90	90W LED	3000K / 10350 lm
Ariq2.110	110W LED	3000K / 12650 lm



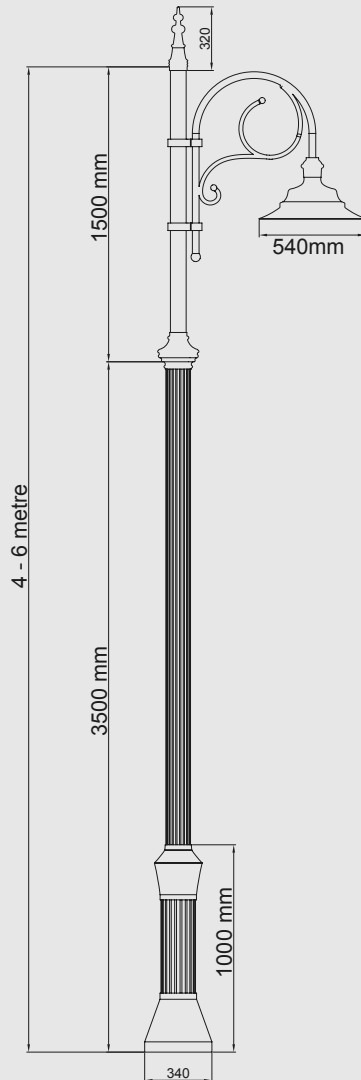


NY60430

- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Alt kaide ve ara parçalar 15 yıl paslanmama garantilidir.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamları civatalar paslanmaz çeliktir.

- RIM is manufactured with fibrobetone technology.
- Lower pedestal and spacers are guaranteed for 15 years of rust.
- Skylight heat-resistant glass.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY60430.60	72W LED	3000K / 10080 lm

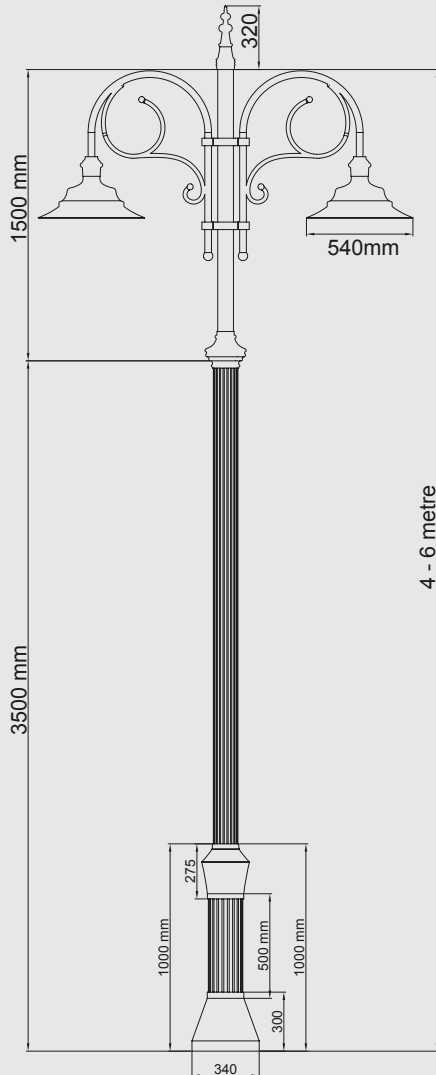


NY60432

- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Alt kaide ve ara parçalar 15 yıl paslanmama garantilidir.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatalar paslanmaz çeliktir.

- *RIM is manufactured with fibrobetone technology.*
- *Lower pedestal and spacers are guaranteed for 15 years of rust.*
- *Skylight heat-resistant glass.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY60432.60	2x72W LED	3000K / 20160 lm





NY61300

- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Alt kaide ve ara parçalar 15 yıl paslanmama garantilidir.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamaları civatalar paslanmaz çeliktir.

- RIM is manufactured with fibrobetone technology.
- Lower pedestal and spacers are guaranteed for 15 years of rust.
- Skylight heat-resistant glass.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY61300	85W LED	3000K / 11900 lm

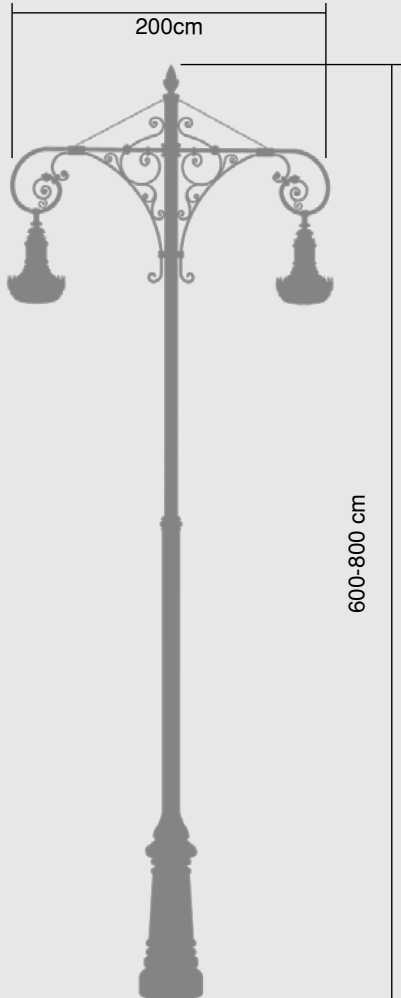
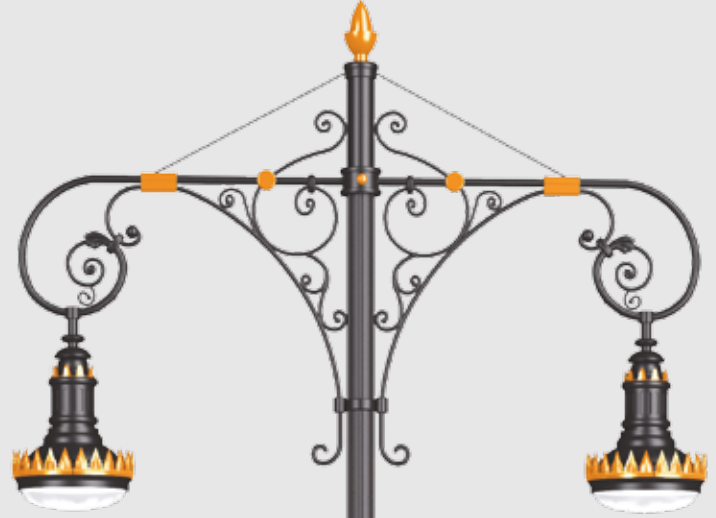


NY61350

- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Alt kaide ve ara parçalar 15 yıl paslanmama garantilidir.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatalar paslanmaz çeliktir.

- *RIM is manufactured with fibrobetone technology.*
- *Lower pedestal and spacers are guaranteed for 15 years of rust.*
- *Skylight heat-resistant glass.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY61350.60	2x72W LED	3000K / 20160 lm





NY60423

- Galvanizli çelik gövde, Alüminyum armatür
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam, pleksi
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamı civatalar paslanmaz çeliktir.

- *Galvanized steel body, Aluminum Fixture*
- *SteeSkylight heat-resistant glass, plexiglass*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY60423	3x60W LED	3000K / 25200 lm

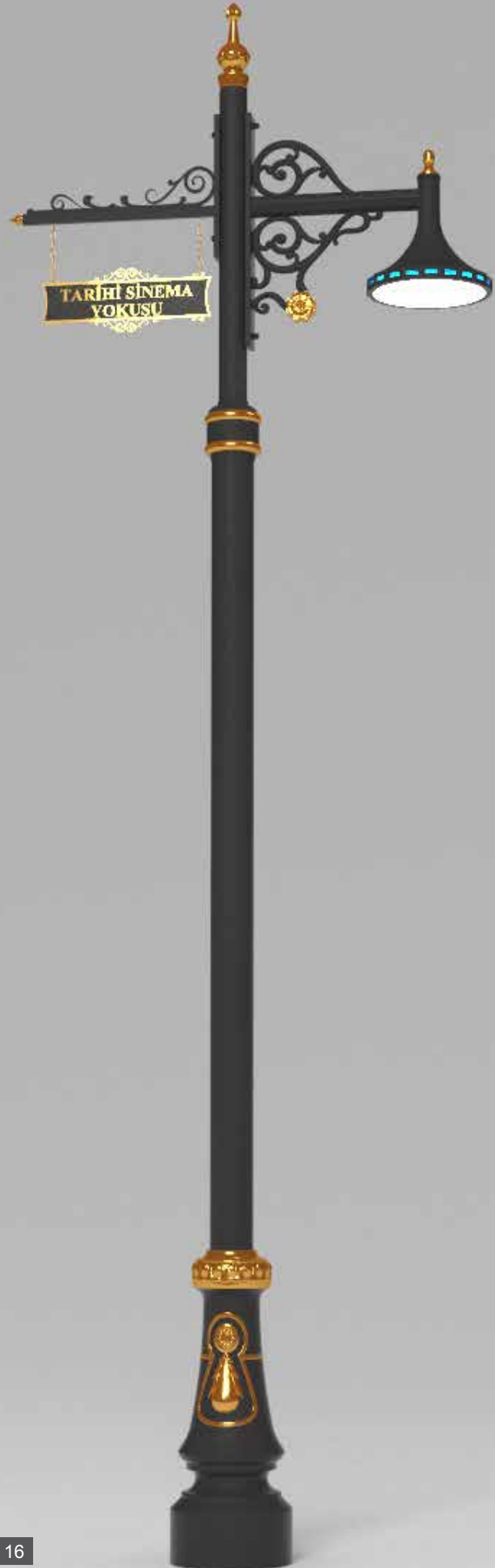


NY60425

- Galvanizli çelik gövde, Alüminyum armatür
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam, pleksi
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamaları civatalar paslanmaz çeliktir.

- Galvanized steel body, Aluminum Fixture
- SteelSkylight heat-resistant glass, plexiglass
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY60425	5x60W LED	3000K / 25200 lm

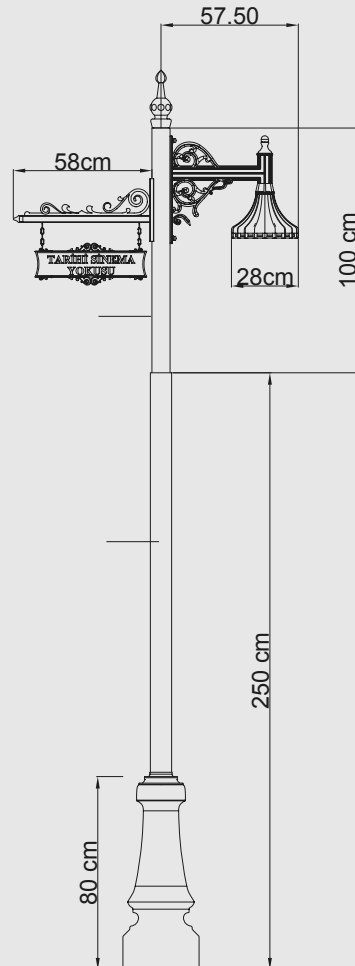


NY60023

- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Alt kaide ve ara parçalar 15 yıl paslanmama garantilidir.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamaları civatalar paslanmaz çeliktir.

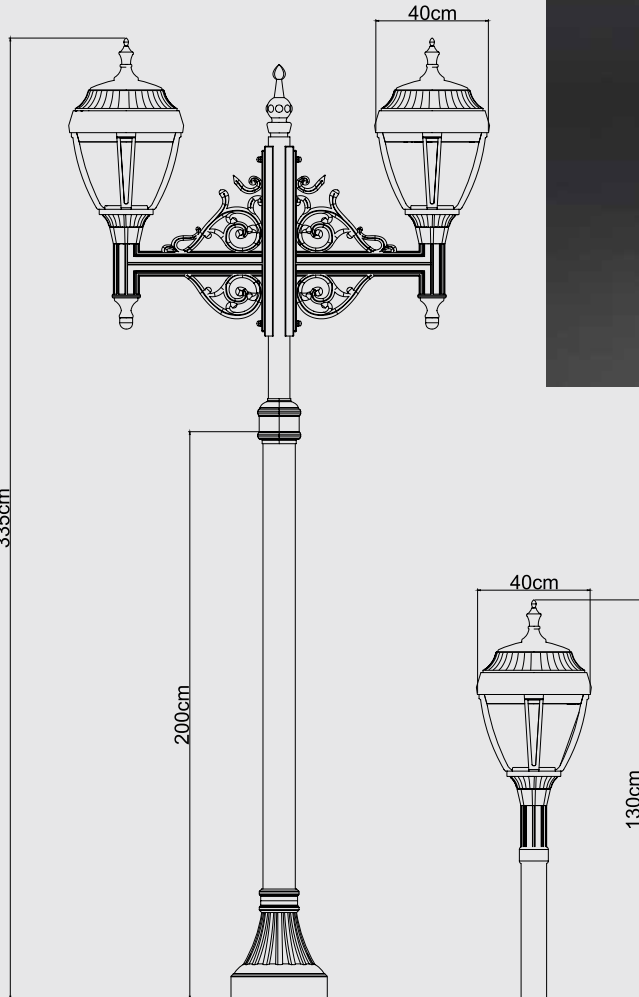
- RIM is manufactured with fibrobetone technology.
- Lower pedestal and spacers are guaranteed for 15 years of rust.
- Skylight heat-resistant glass.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY60023.45	45W LED	3000K / 5175 lm
NY60023.60	60W LED	3000K / 6900 lm





CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY60191A	30W LED	3000K / 4200 lm



NY60191

- Galvanizli çelik boru
- Alüminyum döküm kollar.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamı civatalar paslanmaz çeliktir.

- Galvanized steel pipe.
- Cast aluminum arms.
- Tempered glass.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY60191	30W LED	3000K / 4200 lm

Roll model

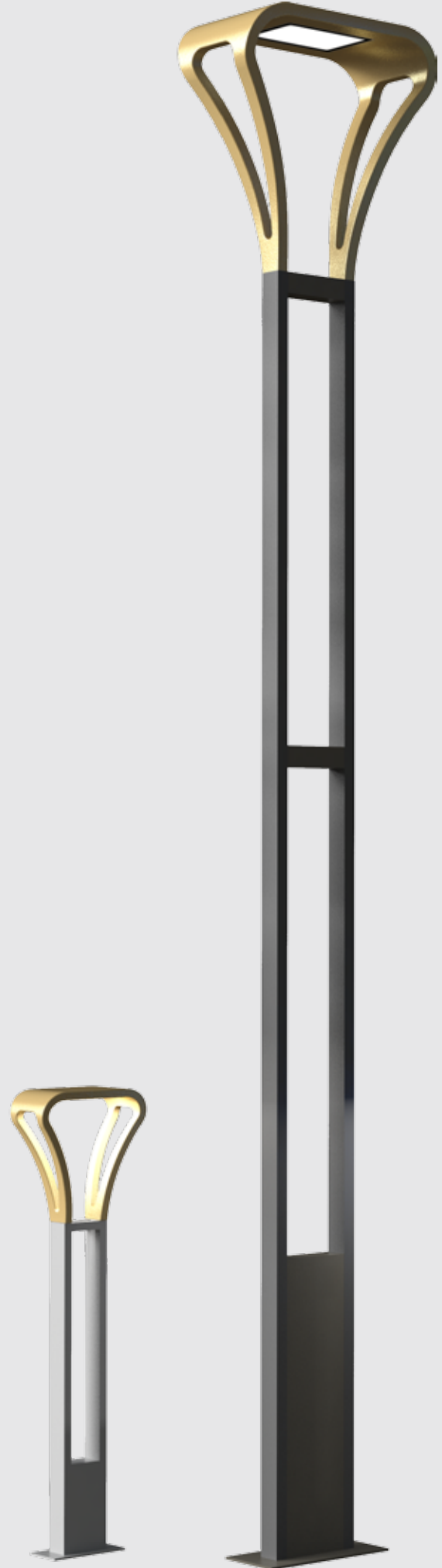
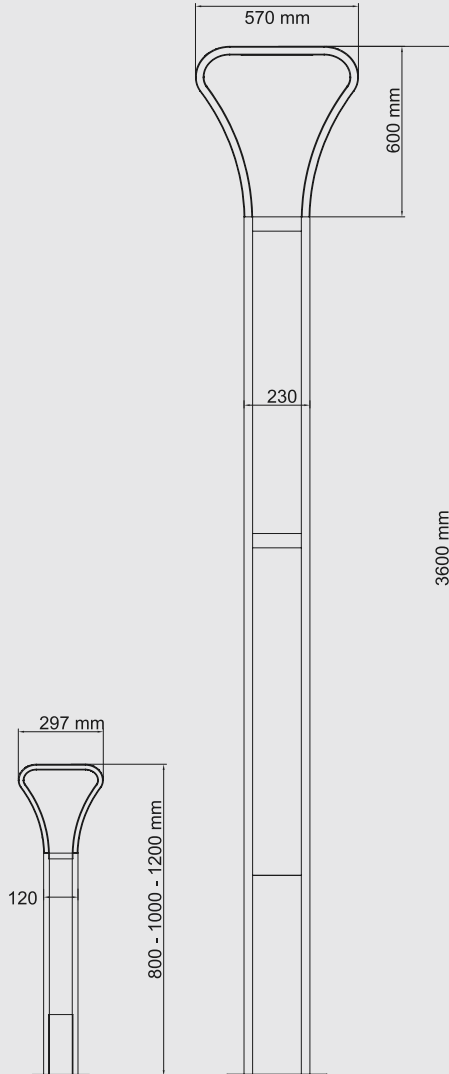


Roll

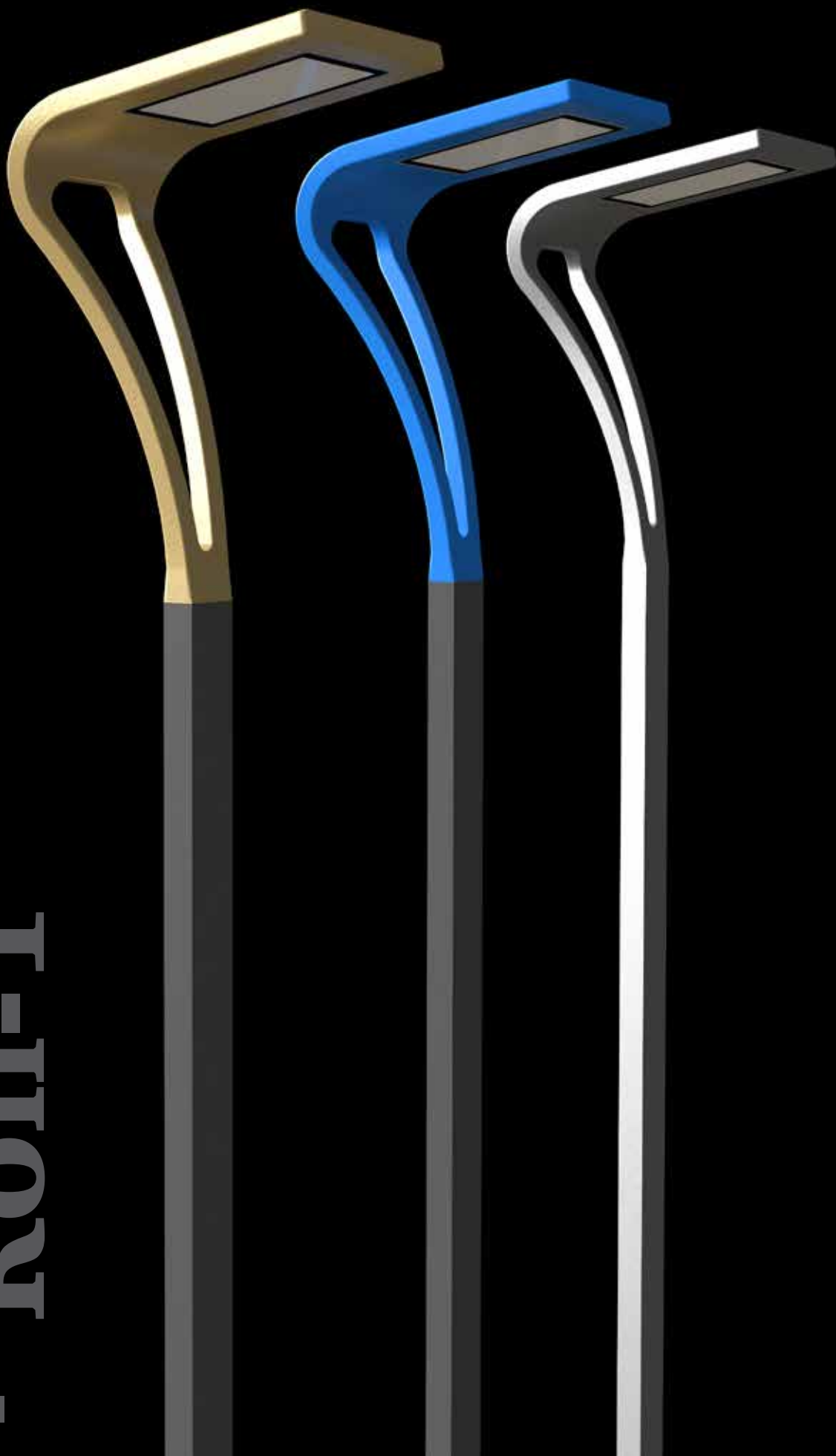
- Alüminyum profil gövde ve alüminyum led armatür.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamaları civatala paslanmaz çeliktir.

- Aluminum profile body and armature.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Roll.50	50W LED	3000K / 5750 lm
Roll.80	80W LED	3000K / 9200 lm



Roll-1

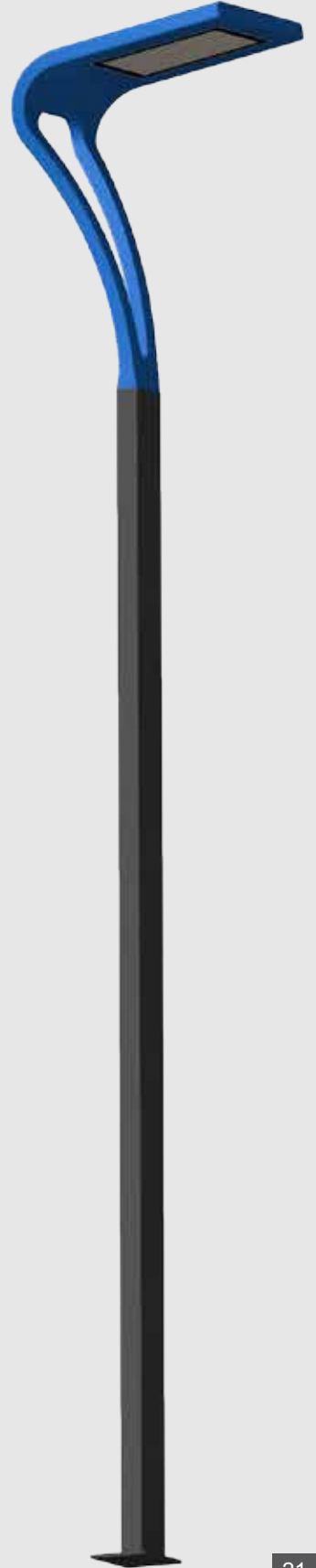
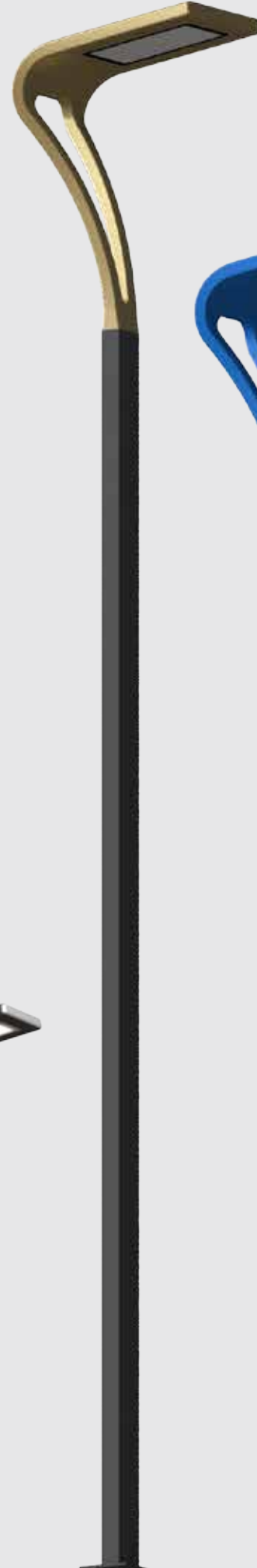
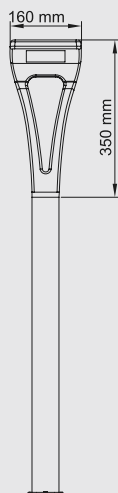
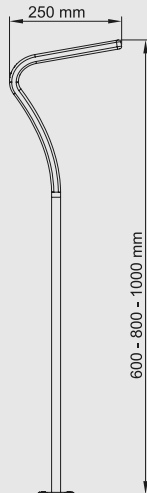
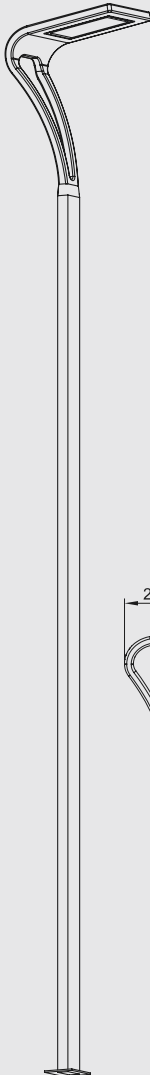
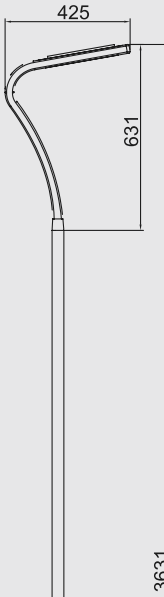
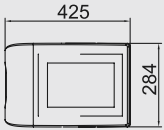


Roll-1

- Alüminyum profil gövde ve alüminyum led armatür.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamları civatala paslanmaz çeliktir.

- Aluminum profile body and armature.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Roll-1.50	50W LED	3000K / 5750 lm
Roll-1.80	80W LED	3000K / 9200 lm



Tripol 3

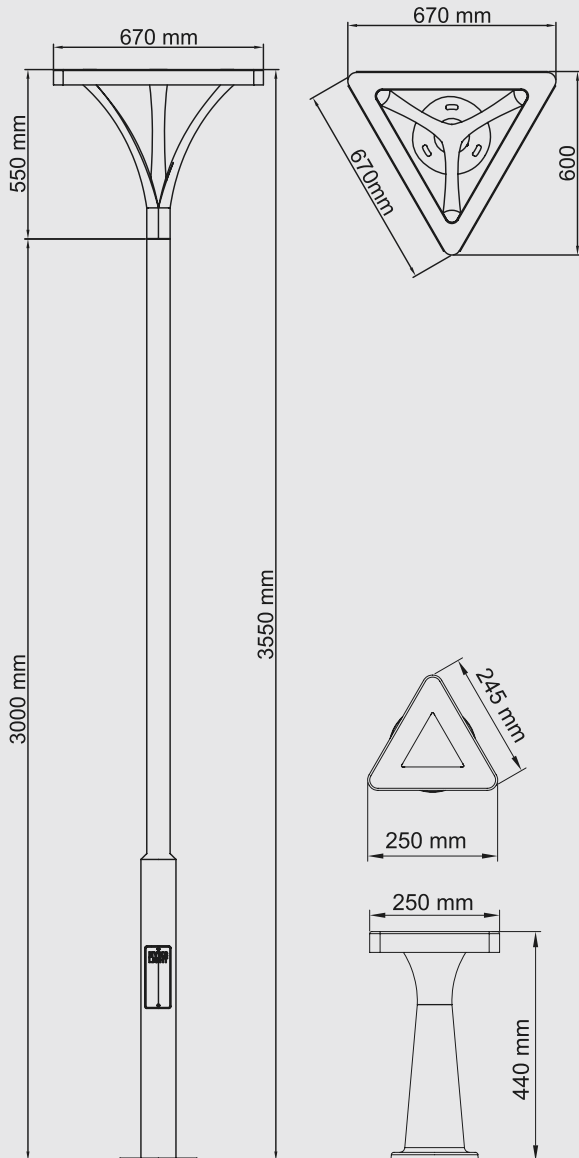


Tripol 3

- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı polikarbon.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamı civatalar paslanmaz çeliktir.

- Galvanized steel pipe.
- Polycarbonate skyligh.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Tripol 3.50	50W LED	3000K / 5750 lm
Tripol 3.80	80W LED	3000K / 9200 lm
Tripol 3B.50	10W LED	3000K / 1150 lm





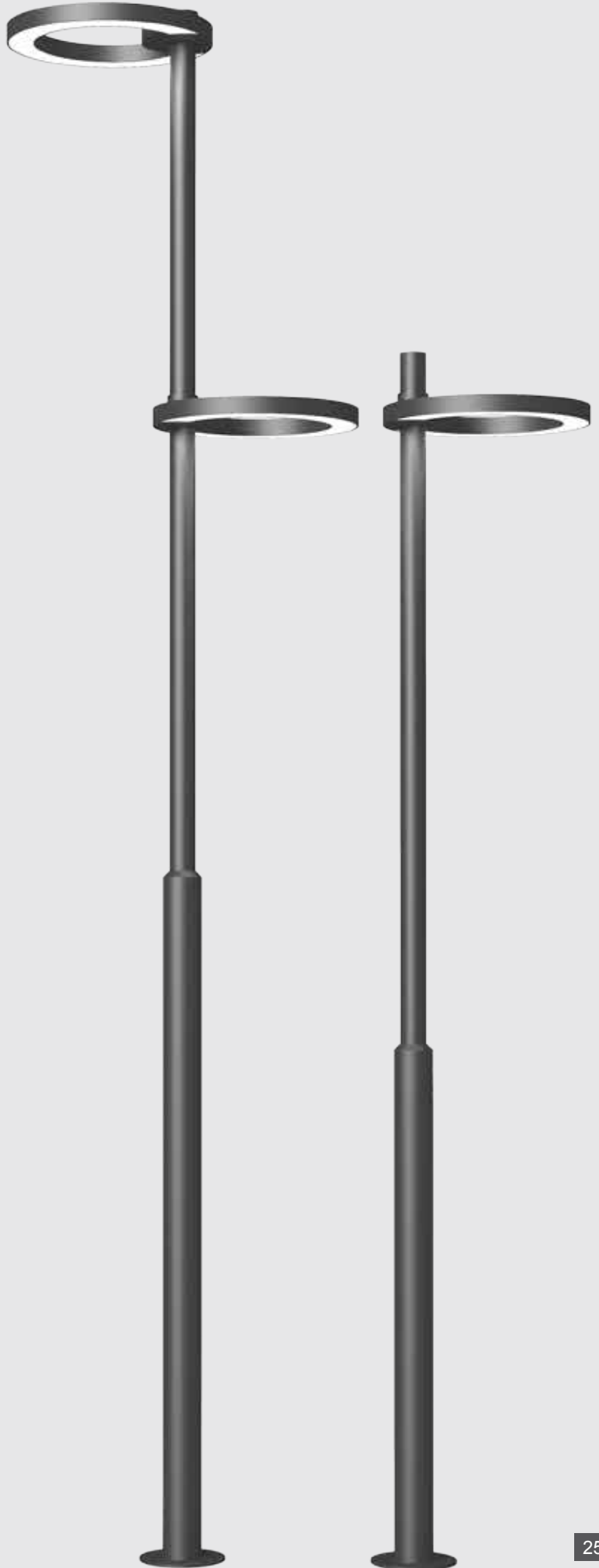
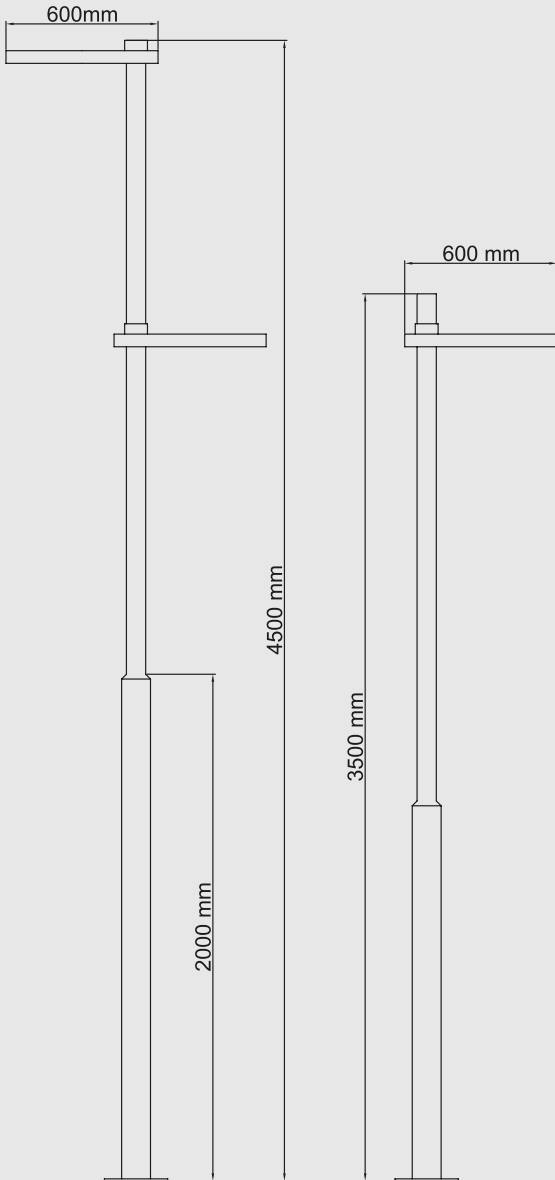
ufo L

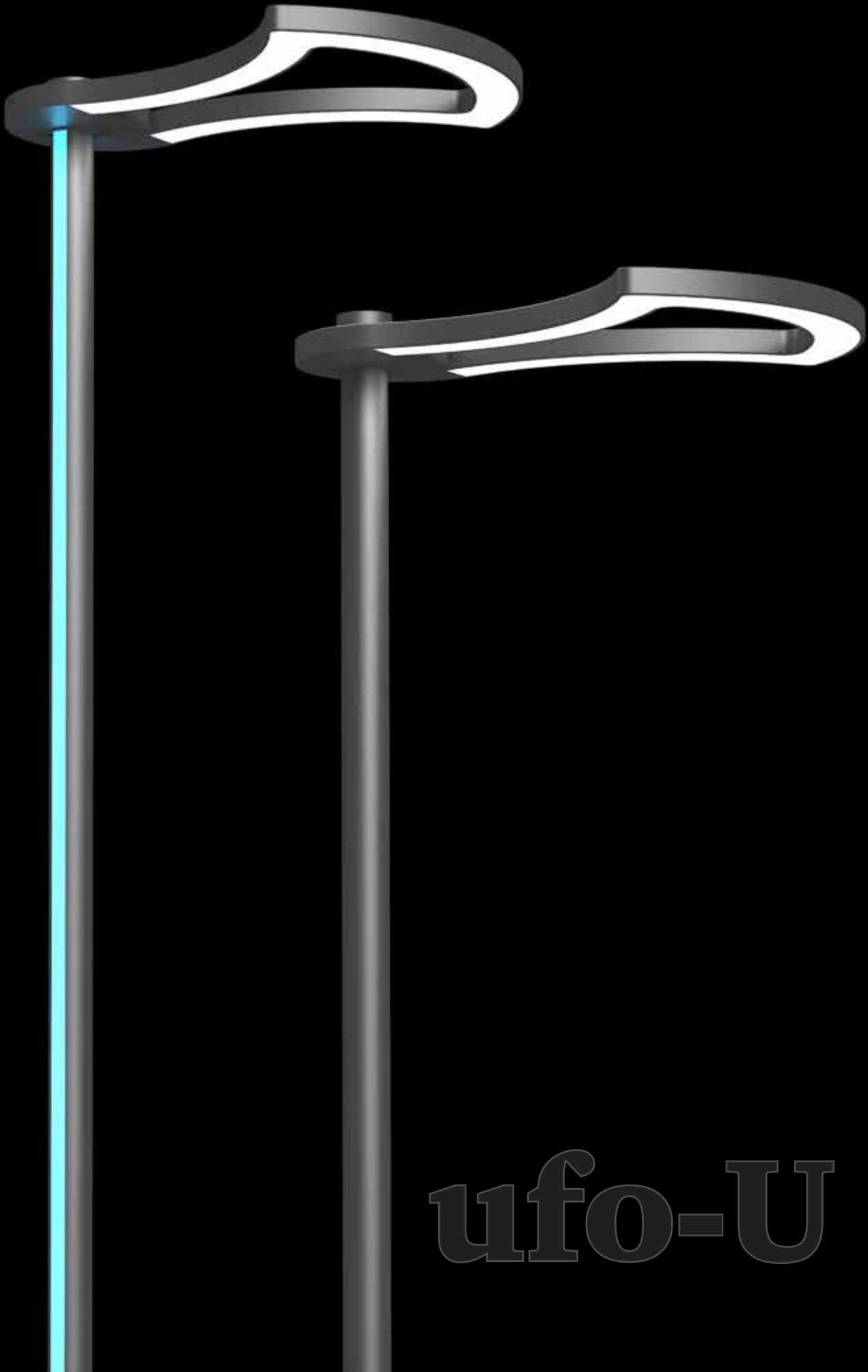
Ufo L

- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı polikarbon.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatalar paslanmaz çeliktir.

- *Galvanized steel pipe.*
- *Polycarbonate skyligh.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Ufo L.50	50W LED	3000K / 5750 lm
Ufo L.80	80W LED	3000K / 9200 lm





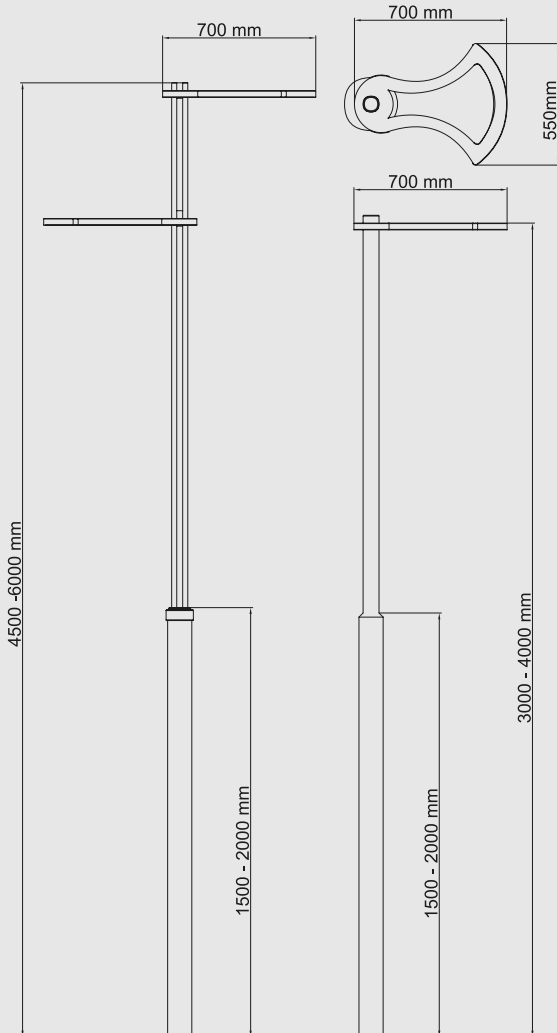
ufo-U

Ufo-U

- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı polikarbon.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamları civatalar paslanmaz çeliktir.

- *Galvanized steel pipe.*
- *Polycarbonate skyligh.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Ufo-U 3.50	50W LED	3000K / 5750 lm
Ufo-U 3.80	80W LED	3000K / 9200 lm



Ozzy Pole



Ozzy Pole

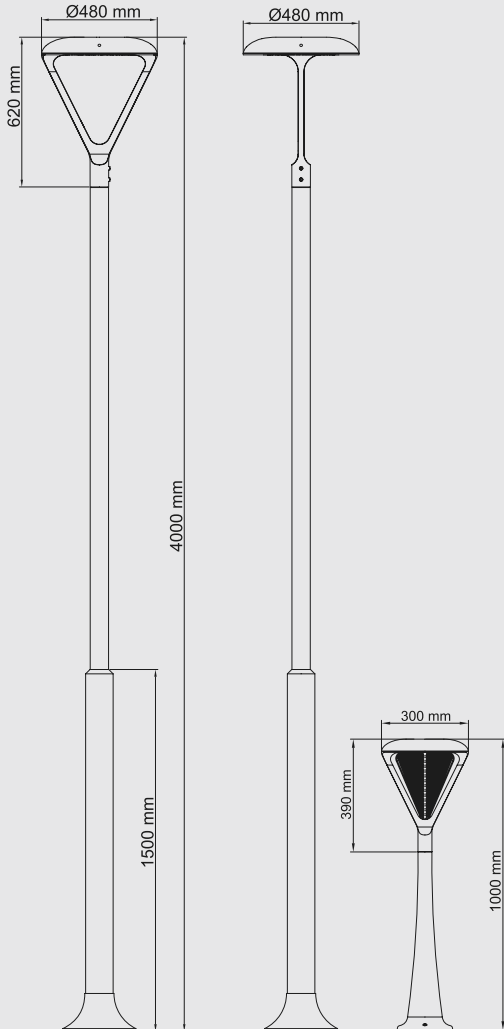
- Alüminyum profil gövde ve alüminyum led armatür.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatala paslanmaz çeliktir.

- Aluminum profile body and armature.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Ozzy.45	50W LED	3000K / 5175 lm
Ozzy.70	70W LED	3000K / 8050 lm



Ozzy Bollard



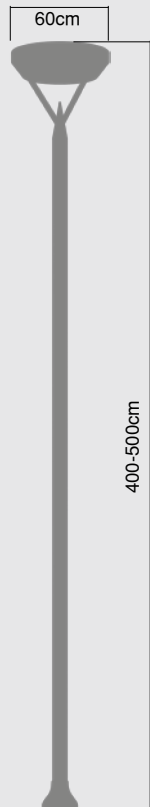


NY50950

- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatalar paslanmaz çeliktir.

- *Galvanized steel pipe.*
- *Skylight heat-resistant glass.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY50950	60W LED	3000K / 8580 lm





Cubic LED Pole

Cubic -duo

- Galvaniz kaplamalı 2.5-3mm çelik boru.
- Işıklık kısmı simetrik akrilik lens
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları paslanmaz çeliktir.

- Galvanized coated 2.5-3mm steel pipe.
- Skylight part symmetrical acrylic lens
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Cubic-duo	2x52W LED	4000K / 16952 lm

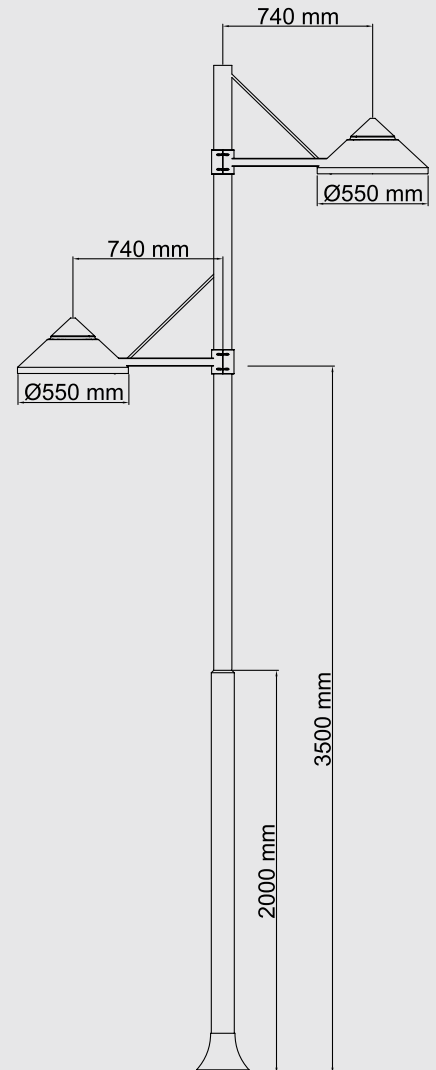
Menteşe sistemi ile kolay müdahale.



Alüminyum Döküm Kelepçe
Montaj bağlantı aparatı.



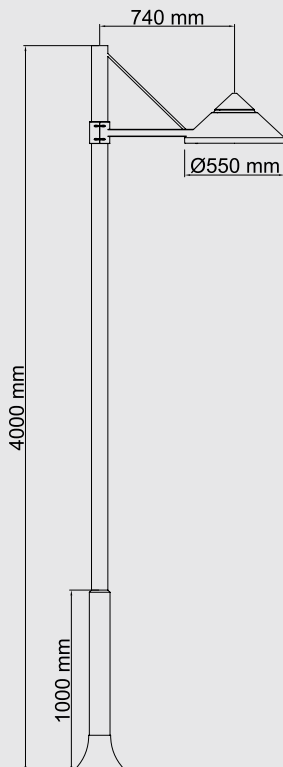
Poliürea RIM teknolojisi
+30 yıl paslanmama garantisi



- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatalar paslanmaz çeliktir.

- *Galvanized steel pipe.*
- *Skylight heat-resistant glass.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Cubic	52W LED	4000K / 8476 lm
Cubic	26W LED	4000K / 4238 lm



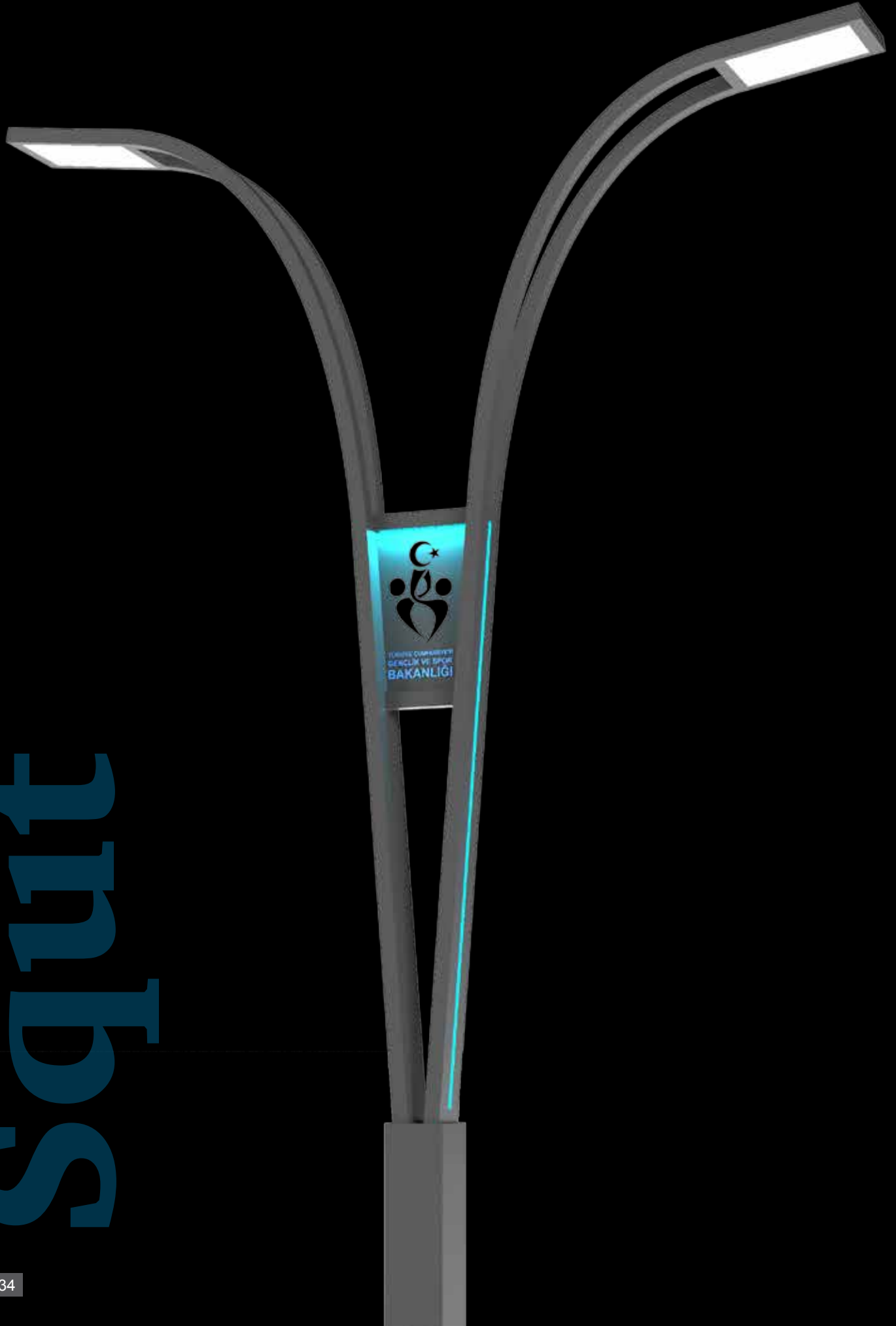
Alüminyum Döküm Kelepçe
Montaj bağlantı aparatı.



Poliürea RIM teknolojisi
+ 30 yıl paslanmama garantisi



Squit



Squt

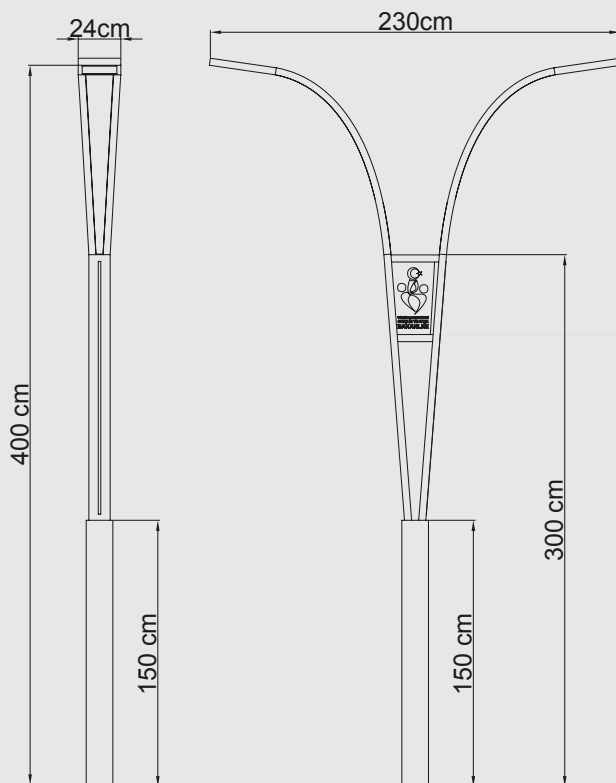
- Alüminyum profil gövde ve armatür.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatala paslanmaz çeliktir.

- *Aluminum profile body and armature.*
- *Skylight heat-resistant glass.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Squt.60	2x60W LED	3000K / 6900 lm



- LOGO ve yan kısımlarda led bar uygulaması vardır.



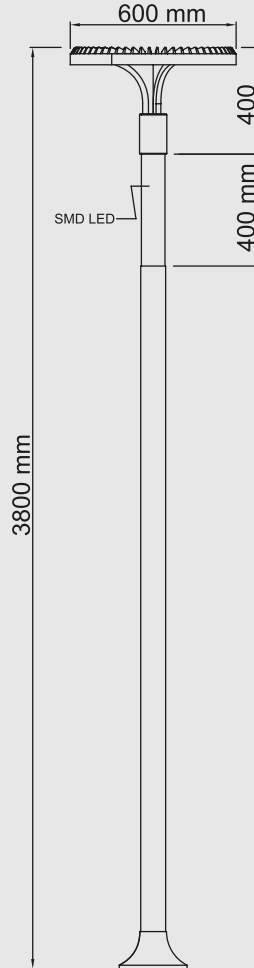


Ufo

- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Tüp kısmı: RGB Opal ışıklık
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları çivatalar paslanmaz çeliktir.

- *Galvanized steel pipe.*
- *Skylight heat-resistant glass.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Tube part: RGB Opal skylight*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
UFO.60	60W LED	3000K / 7260 lm

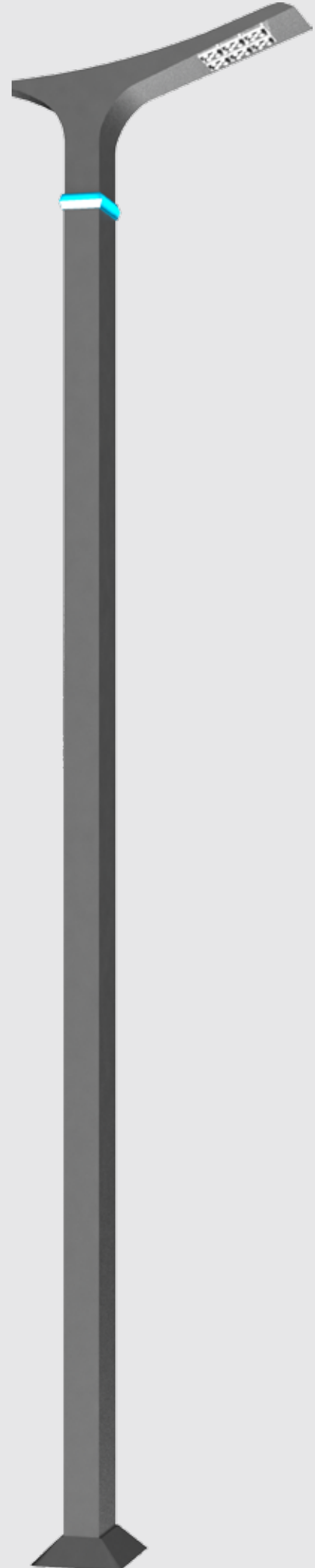
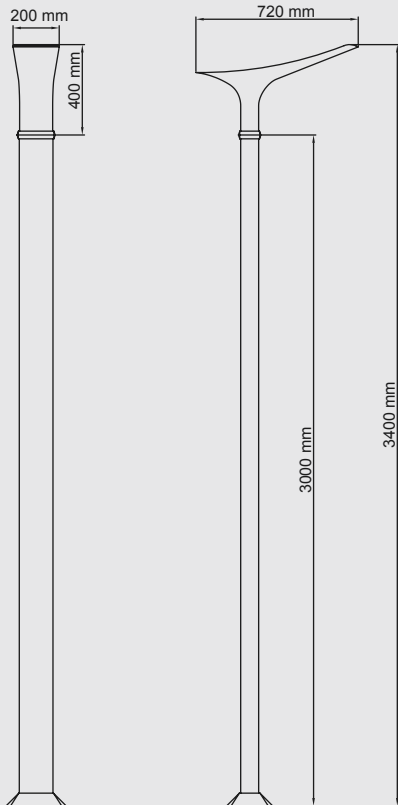


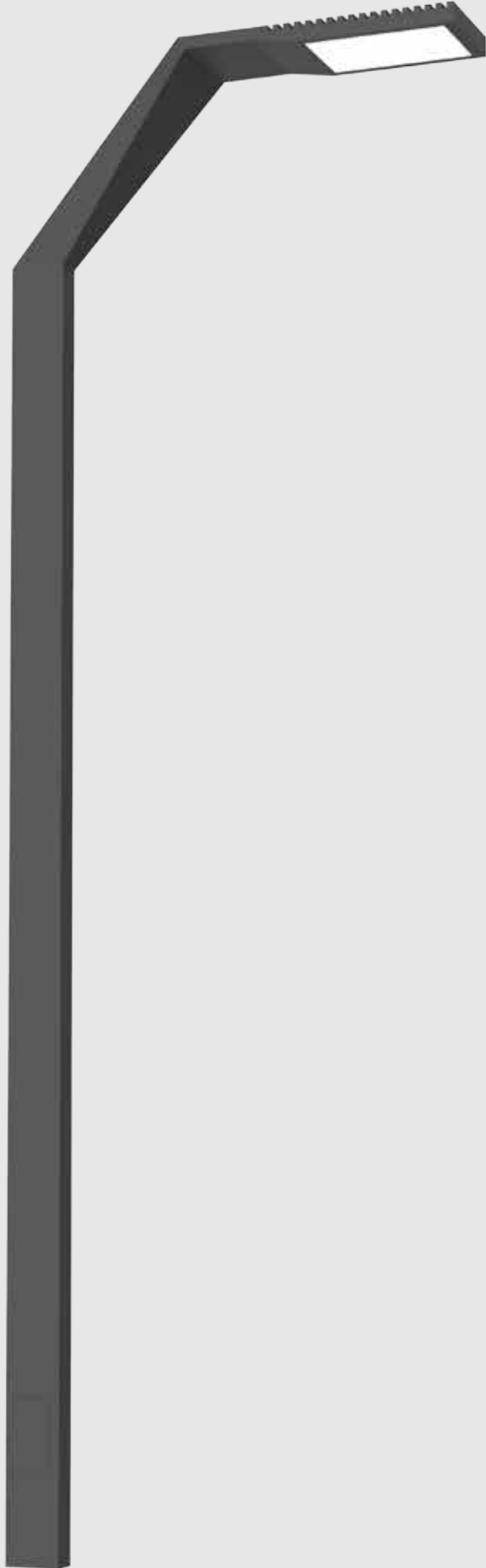
Qont

- Alüminyum profil gövde ve armatür.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları paslanmaz çeliktir.

- Aluminum profile body and armature.
- Skylight heat-resistant glass.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Qont.60	60W LED	3000K / 6900 lm
Qont.90	90W LED	3000K / 10350 lm



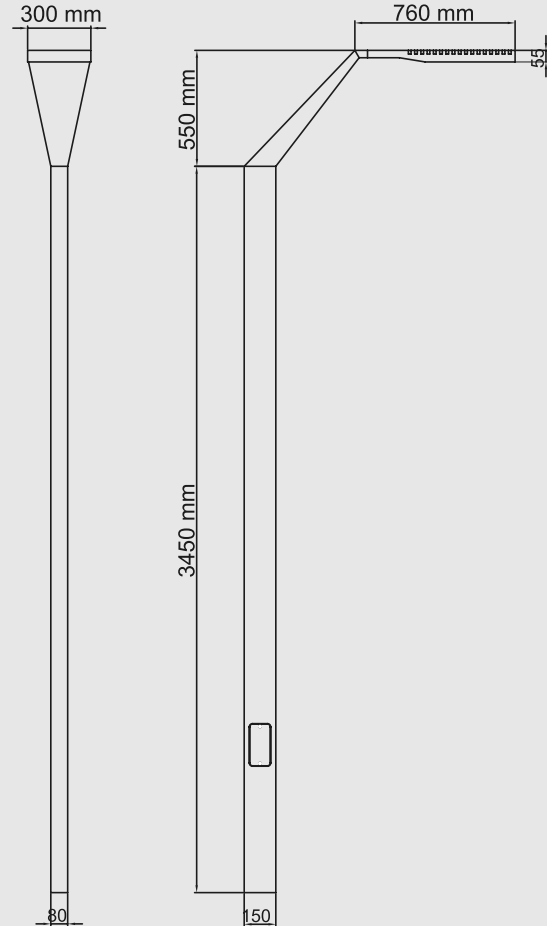


NY80180

- Alüminyum profil gövde ve armatür.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatala paslanmaz çeliktir.

- *Aluminum profile body and armature.*
- *Skylight heat-resistant glass.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

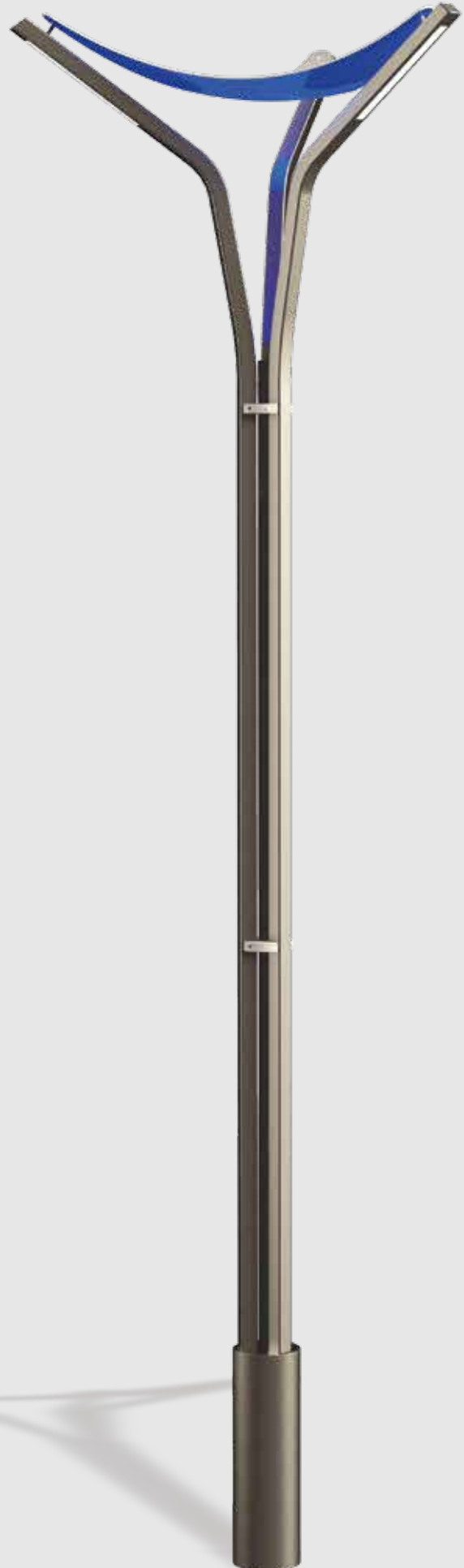
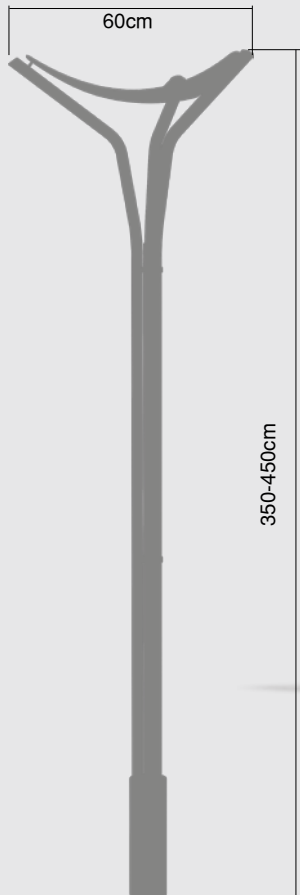
CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Haq.60	60W LED	3000K / 6900 lm
Haq.90	90W LED	3000K / 10350 lm

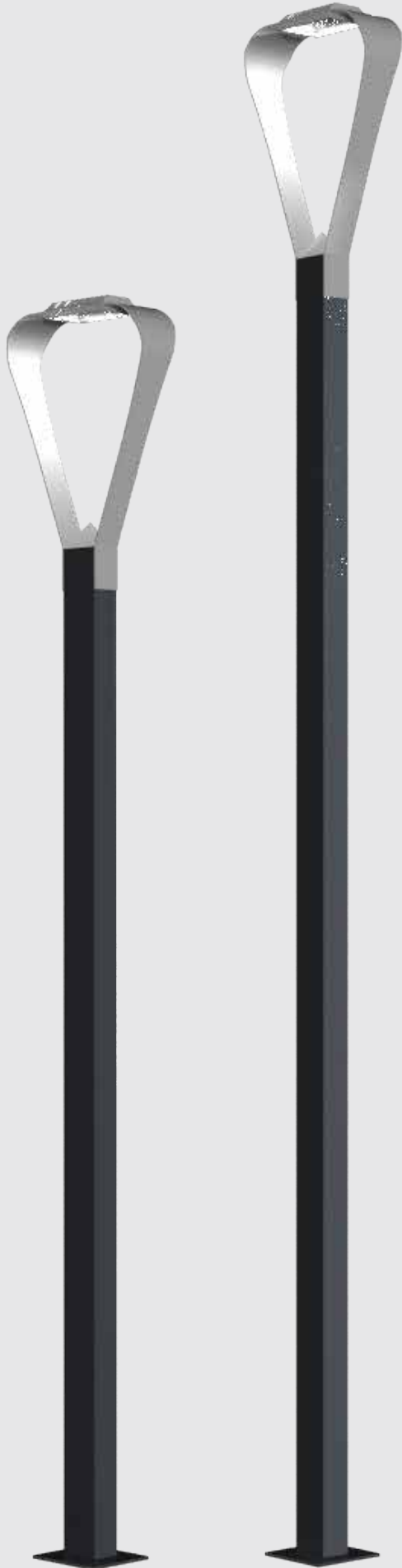


NY50300

- Alüminyum profil gövde ve armatür.
 - Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
 - Alüminyum led soğutma gövdesi.
 - Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
 - Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatala paslanmaz çeliktir.
- *Aluminum profile body and armature.*
 - *Skylight heat-resistant glass.*
 - *Aluminum led cooling body.*
 - *Long lasting silicone gaskets are used.*
 - *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY50300.50	3x50W LED	3000K / 5750 lm





NY51010

- Alüminyum profil gövde ve armatür.
- Isıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatala paslanmaz çeliktir.

- Aluminum profile body and armature.
- Tempered glass.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

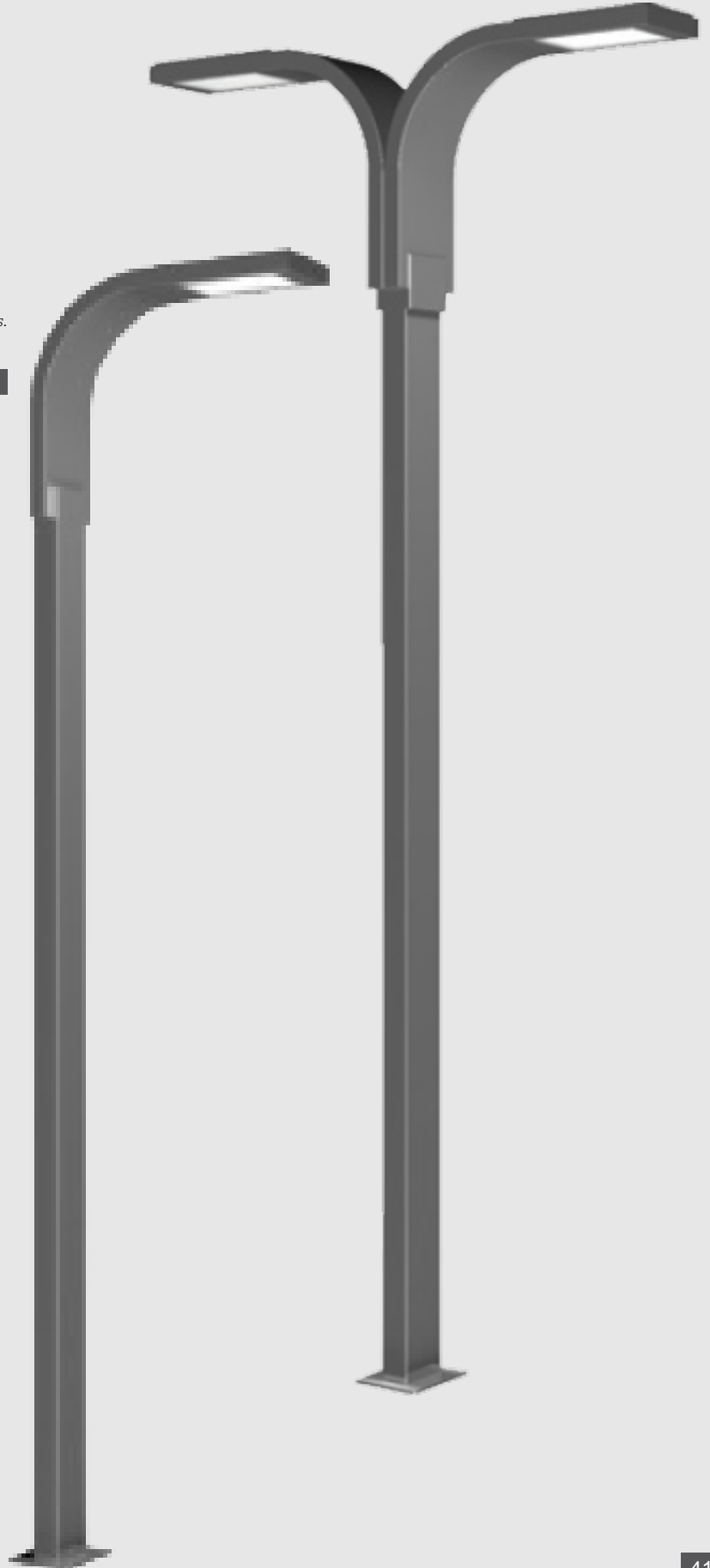
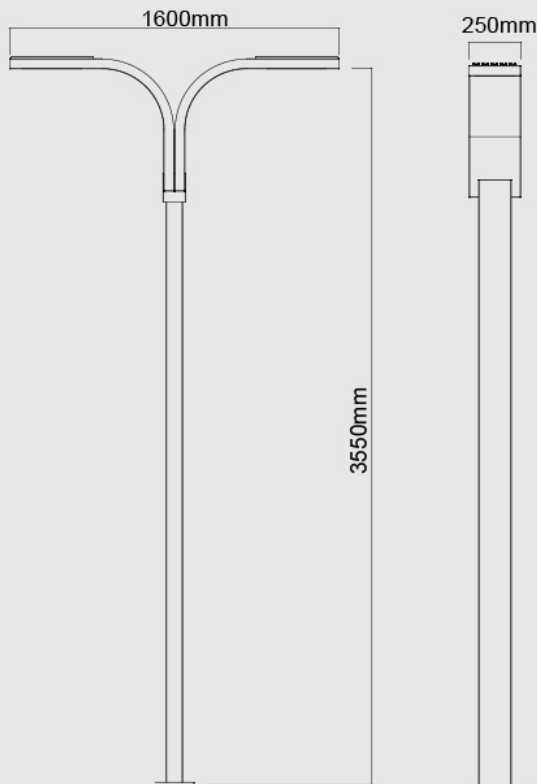
CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY51010.50	60W LED	3000K / 5750 lm
NY51010.90	90W LED	3000K / 10350 lm

NY50210

- Doğrudan Power LED ışık kaynağı ile aydınlatma sistemi.
- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik profil.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksamları civatalar paslanmaz çeliktir.

- *Direct Power lighting system with LED light source.*
- *Corrosion-resistant galvanized steel profile.*
- *Led aluminum heat sink*
- *Tempered glass.*
- *Waterproof and durable silicone gaskets.*
- *Electrostatic polyester powder coating.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel components.*

KOD	Lamba Güç
NY50210	45W LED
NY50212	2x45W LED



NY53600

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY53600	52W LED	3000K / 7436 lm
NY53620	2x52W LED	3000K / 14872 lm
NY53600	52W LED	3000K / 7436 lm

- Alüminyum profil gövde ve armatür.
- IP67 Led modül.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamları civatala paslanmaz çeliktir.

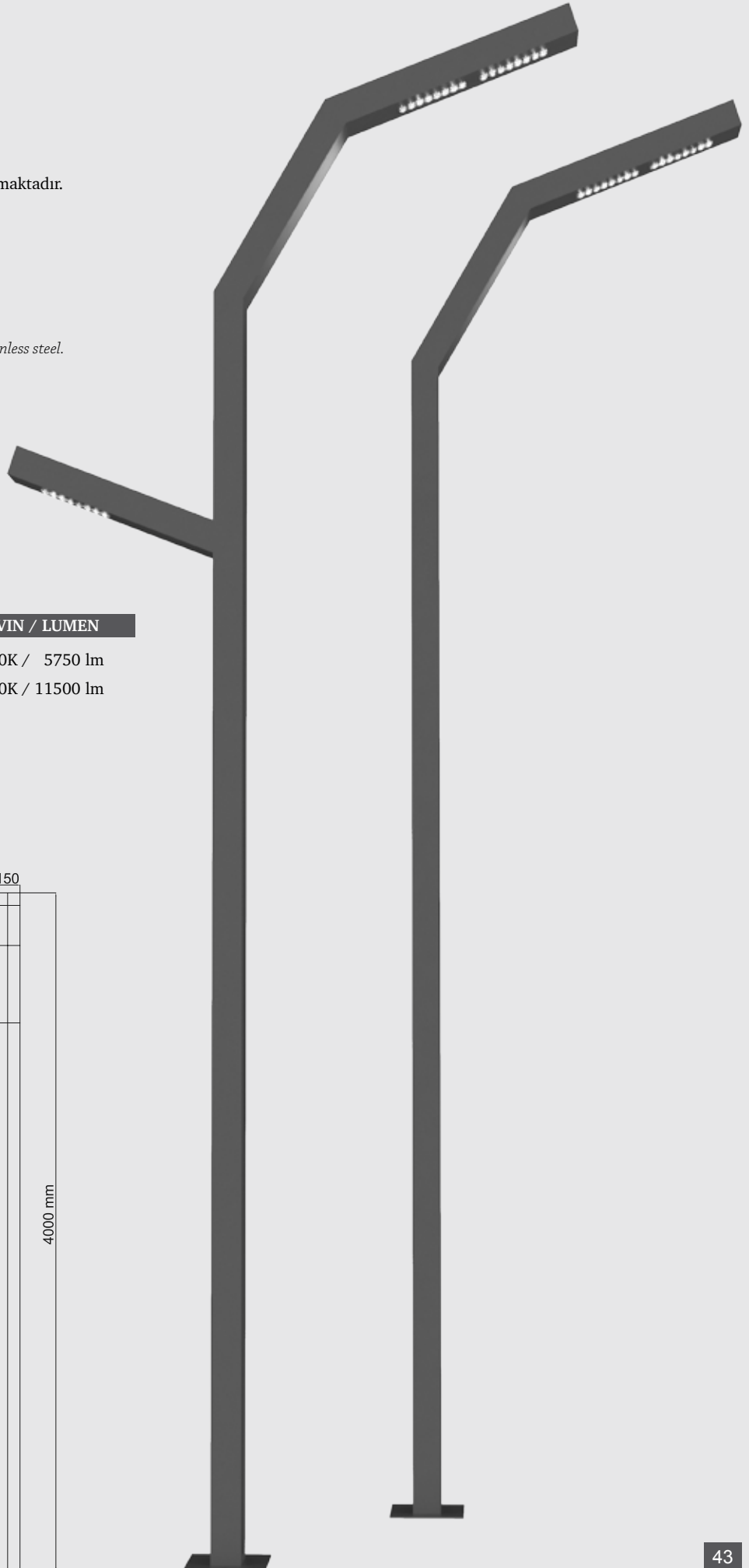
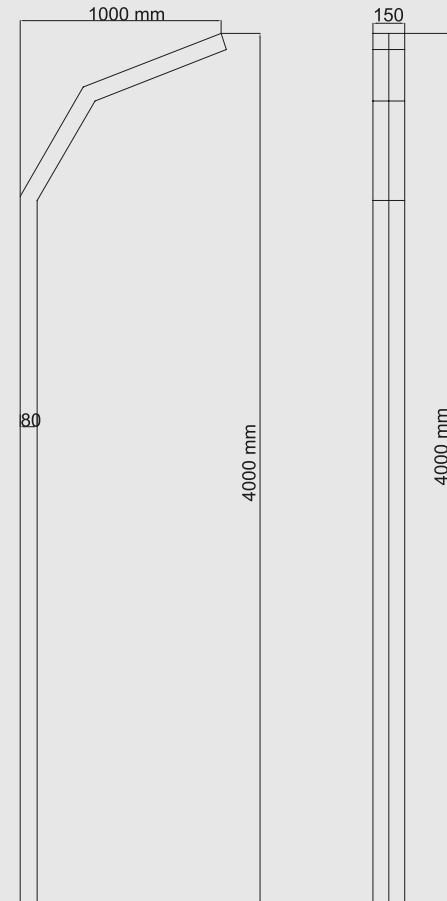
- Aluminum profile body and armature.
- IP67 Led module.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

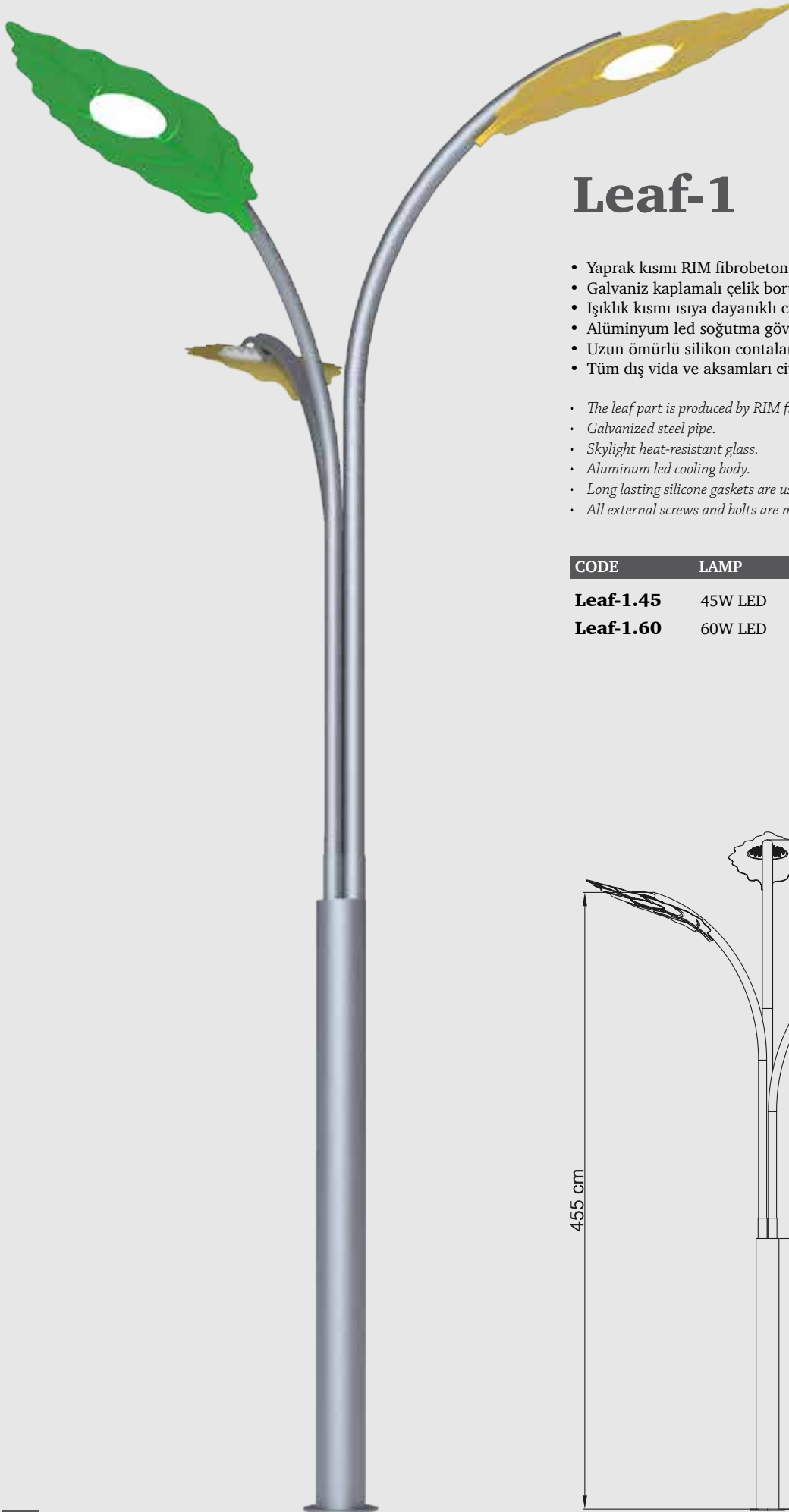


NY50602

- Alüminyum profil gövde ve armatür.
 - IP67 Led modül.
 - Alüminyum led soğutma gövdesi.
 - Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
 - Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatala paslanmaz çeliktir.
- Aluminum profile body and armature.
 - Ip67 Led module.
 - Aluminum led cooling body.
 - Long lasting silicone gaskets are used.
 - All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY50602.50	50W LED	3000K / 5750 lm
NY50602.50	100W LED	3000K / 11500 lm



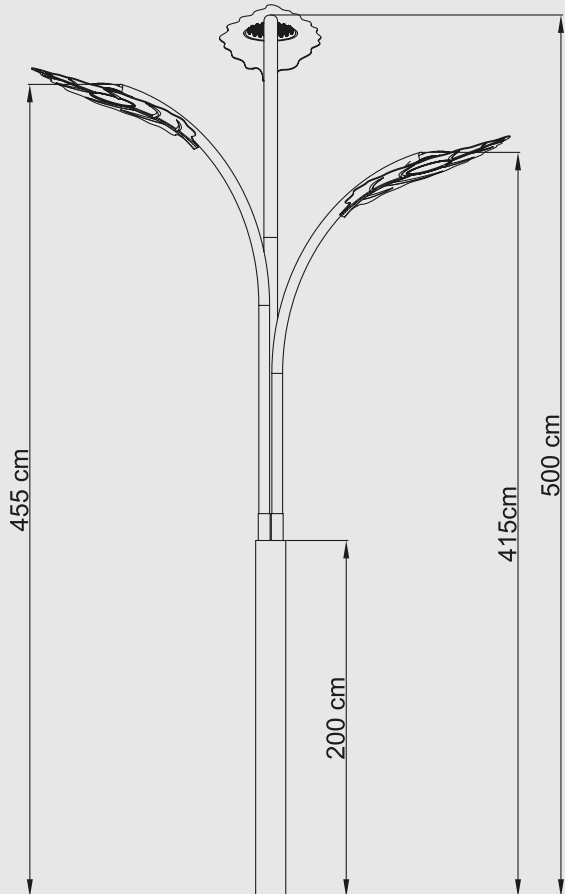


Leaf-1

- Yaprak kısmı RIM fibrobeton teknolojiyle üretilmektedir.
- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatalar paslanmaz çeliktir.

- The leaf part is produced by RIM fibrocon technology.
- Galvanized steel pipe.
- Skylight heat-resistant glass.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Leaf-1.45	45W LED	3000K / 5175 lm
Leaf-1.60	60W LED	3000K / 6900 lm

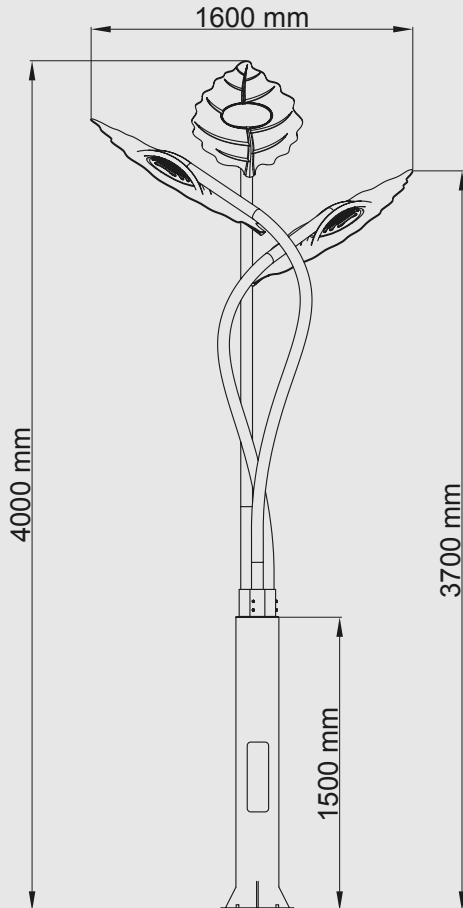


Leaf-2

- Yaprak kısmı RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamları civatalar paslanmaz çeliktir.

- *The leaf part is produced by RIM fibrobeton technology.*
- *Galvanized steel pipe.*
- *Skylight heat-resistant glass.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Leaf-2.45	45W LED	3000K / 5175 lm
Leaf-2.60	60W LED	3000K / 6900 lm



NY 70012

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY70010.60	60W LED	3000K / 8580 lm
NY70012.60	60W LED	3000K / 8580 lm

- Yaprak kısmı RIM fibrobeton teknolojiyle üretilmektedir.
- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatalar paslanmaz çeliktir.

- The leaf part is produced by RIM fibrobeton technology.
- Galvanized steel pipe.
- Skylight heat-resistant glass.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.



NY 70010

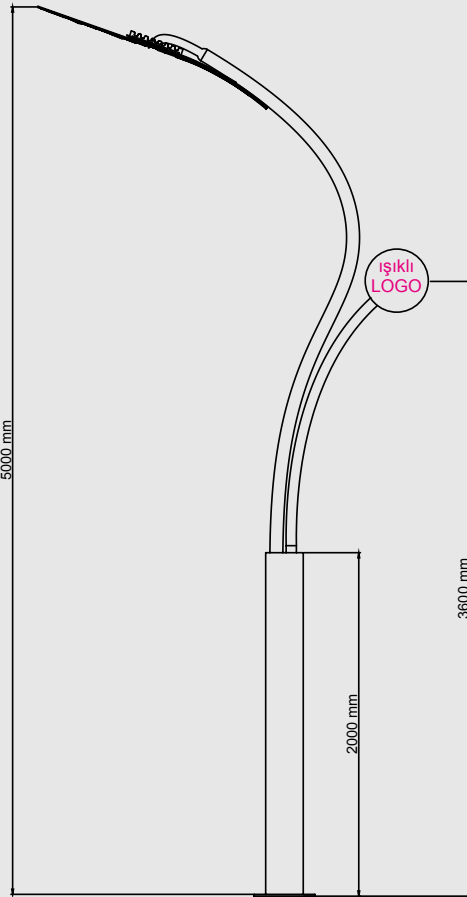
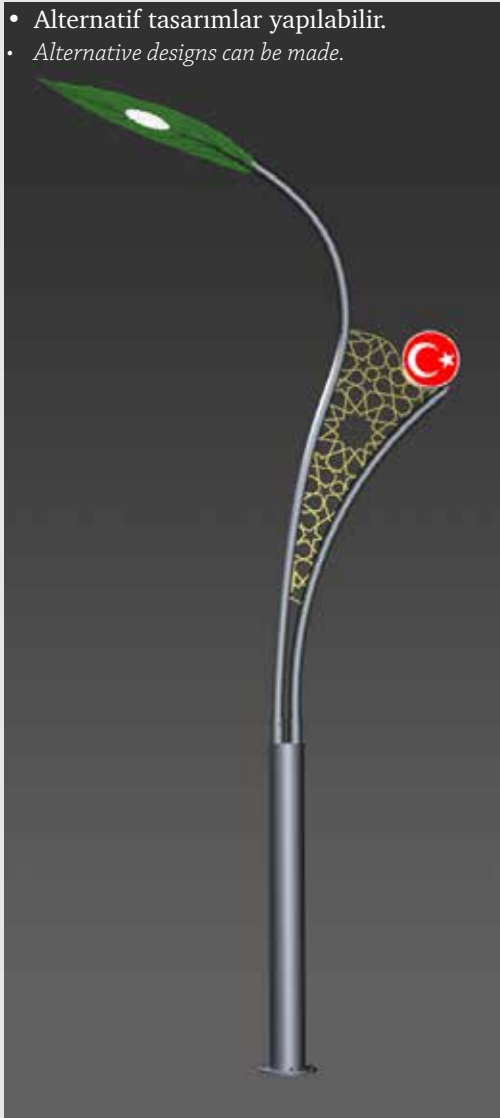
NY70016

- Yaprak kısmı RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamları civatalar paslanmaz çeliktir.

- The leaf part is produced by RIM fibrobeton technology.
- Galvanized steel pipe.
- Skylight heat-resistant glass.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY70016.45	45W LED	3000K / 5175 lm
NY70016.60	60W LED	3000K / 6900 lm

- Alternatif tasarımlar yapılabilir.
- Alternative designs can be made.



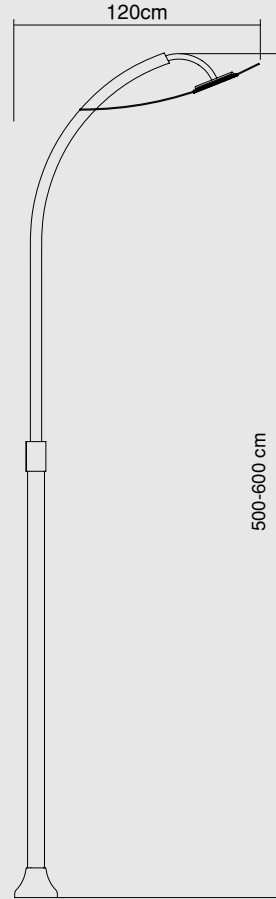


NY50200

- Doğrudan Power LED ışık kaynağı ile aydınlatma sistemi.
- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik boru.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları paslanmaz çeliktir.

- *Direct Power lighting system with LED light source.*
- *Corrosion-resistant galvanized steel pipe.*
- *Led aluminum heat sink*
- *Tempered glass.*
- *Waterproof and durable silicone gaskets.*
- *Electrostatic polyester powder coating.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel components.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY50200.45	45W LED	3000K / 5175 lm
NY50200.60	60W LED	3000K / 6900 lm

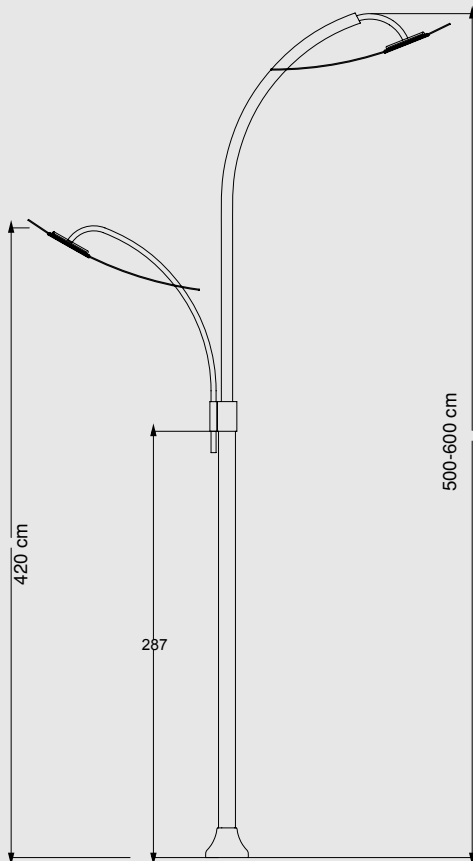


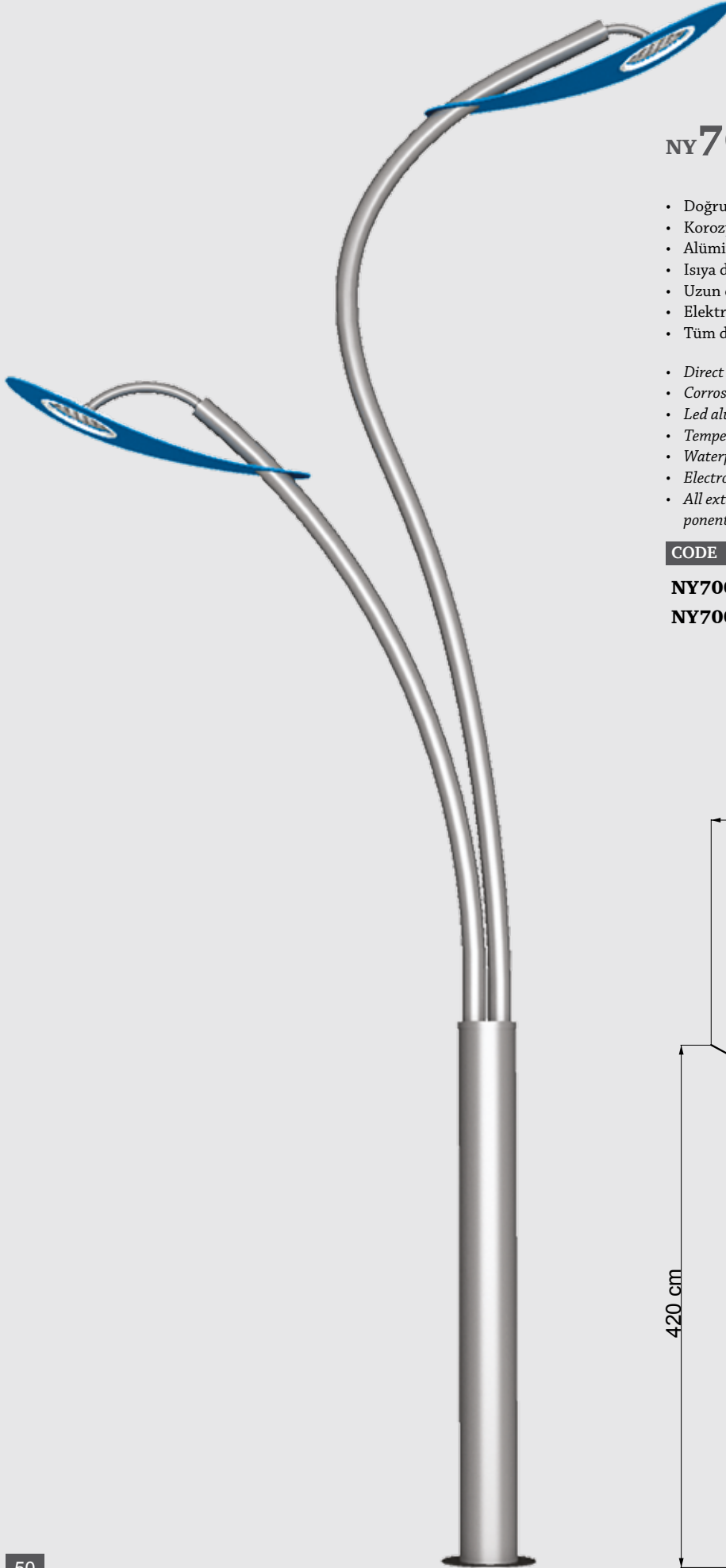
NY50250

- Doğrudan Power LED ışık kaynağı ile aydınlatma sistemi.
- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik boru.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksamı civatalar paslanmaz çeliktir.

- *Direct Power lighting system with LED light source.*
- *Corrosion-resistant galvanized steel pipe.*
- *Led aluminum heat sink*
- *Tempered glass.*
- *Waterproof and durable silicone gaskets.*
- *Electrostatic polyester powder coating.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel components.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY50250.45	45W LED	3000K / 5175 lm
NY50250.60	60W LED	3000K / 6900 lm

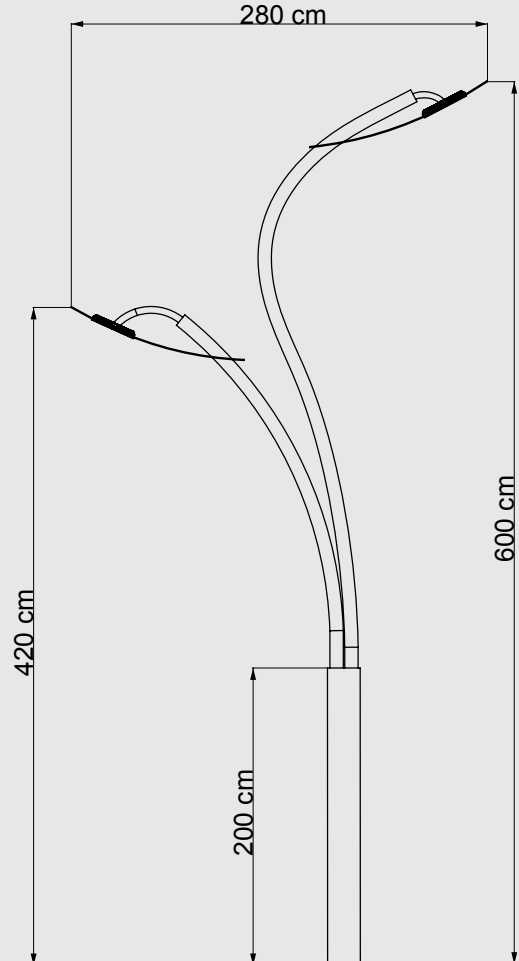




NY70014

- Doğrudan Power LED ışık kaynağı ile aydınlatma sistemi.
- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik boru.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatalar paslanmaz çeliktir.
- Direct Power lighting system with LED light source.
- Corrosion-resistant galvanized steel pipe.
- Led aluminum heat sink
- Tempered glass.
- Waterproof and durable silicone gaskets.
- Electrostatic polyester powder coating.
- All external screws and bolts are made of stainless steel components.

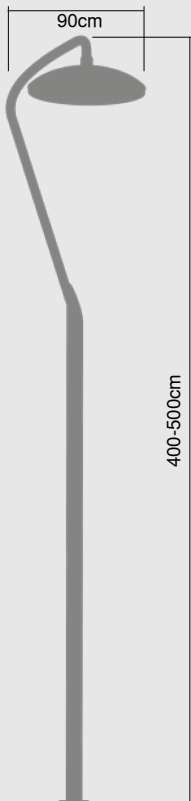
CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY70014.45	45W LED	3000K / 5175 lm
NY70014.60	60W LED	3000K / 6900 lm

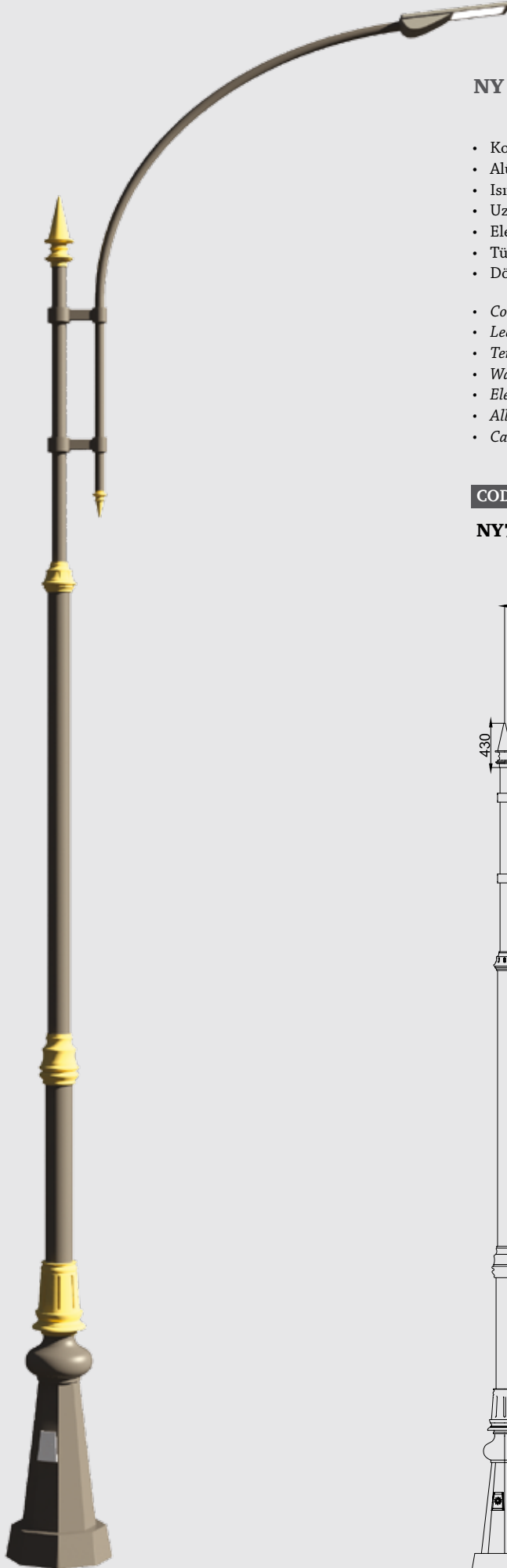


NY50750

- Doğrudan Power LED ışık kaynağı ile aydınlatma sistemi.
- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik boru.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları civatalar paslanmaz çeliktir.
- *Direct Power lighting system with LED light source.*
- *Corrosion-resistant galvanized steel pipe.*
- *Led aluminum heat sink*
- *Tempered glass.*
- *Waterproof and durable silicone gaskets.*
- *Electrostatic polyester powder coating.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel components.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY50750.45	45W LED	3000K / 5175 lm
NY50750.60	60W LED	3000K / 6900 lm

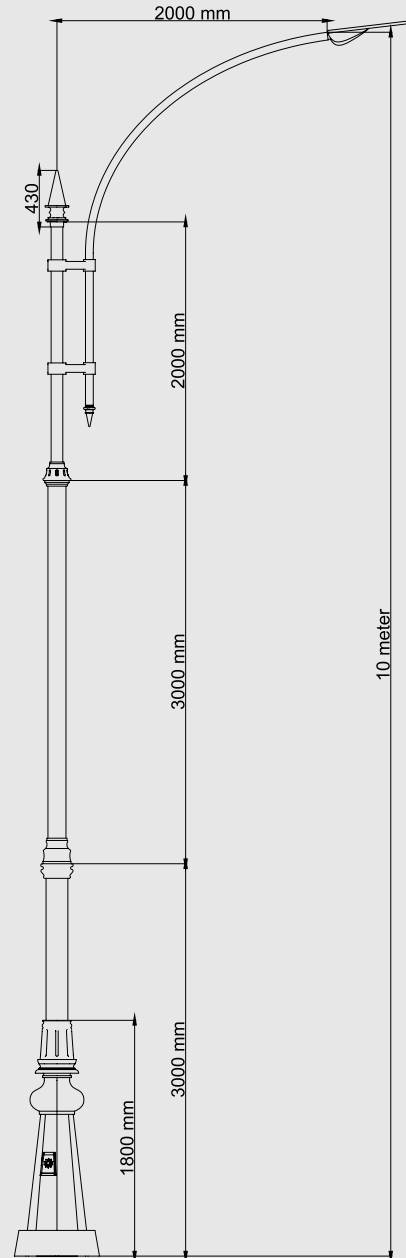




NY70451

- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik boru.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları paslanmaz çeliktir.
- Döküm alt ve ara parçalar.
- Corrosion-resistant galvanized steel pipe.
- Led aluminum heat sink
- Tempered glass.
- Waterproof and durable silicone gaskets.
- Electrostatic polyester powder coating.
- All external screws and bolts are made of stainless steel components.
- Casting bottom and spacers.

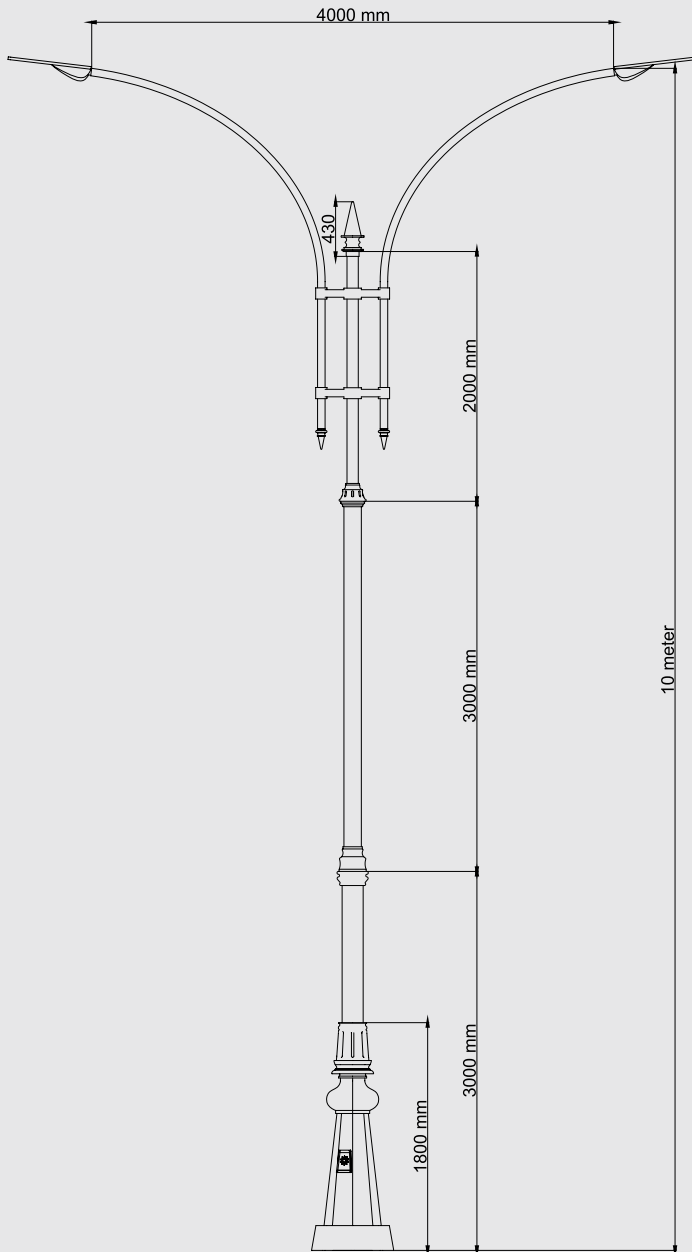
CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY70451	110W LED	3000K / 15730 lm

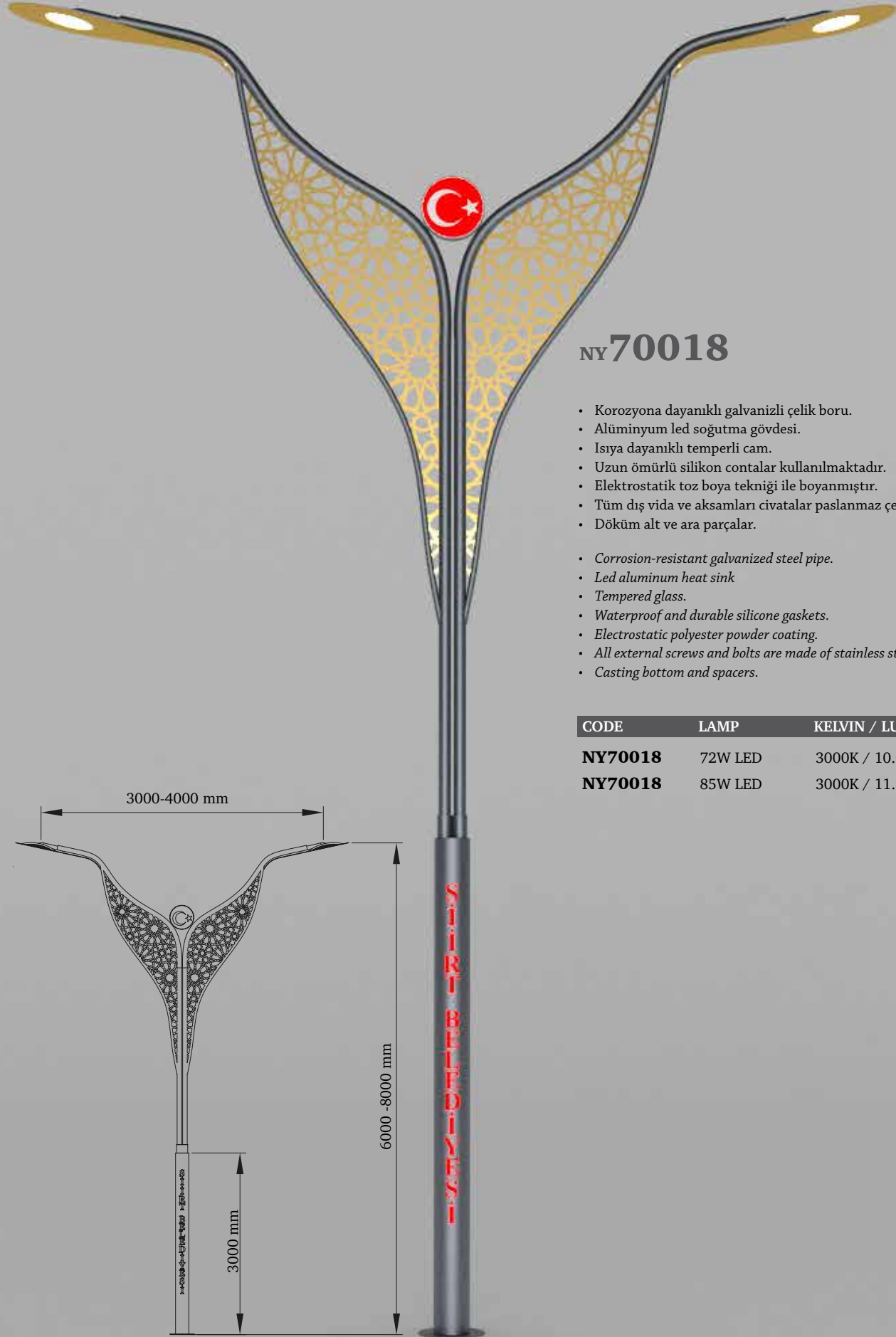


NY70452

- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik boru.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları çivatalar paslanmaz çeliktir.
- Döküm alt ve ara parçalar.
- *Corrosion-resistant galvanized steel pipe.*
- *Led aluminum heat sink*
- *Tempered glass.*
- *Waterproof and durable silicone gaskets.*
- *Electrostatic polyester powder coating.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel components.*
- *Casting bottom and spacers.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY70452	2x110W LED	3000K / 2x15730 lm





NY70018

- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik boru.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksamaları civatalar paslanmaz çeliktir.
- Döküm alt ve ara parçalar.
- Corrosion-resistant galvanized steel pipe.
- Led aluminum heat sink
- Tempered glass.
- Waterproof and durable silicone gaskets.
- Electrostatic polyester powder coating.
- All external screws and bolts are made of stainless steel components.
- Casting bottom and spacers.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY70018	72W LED	3000K / 10.080 lm
NY70018	85W LED	3000K / 11.900 lm

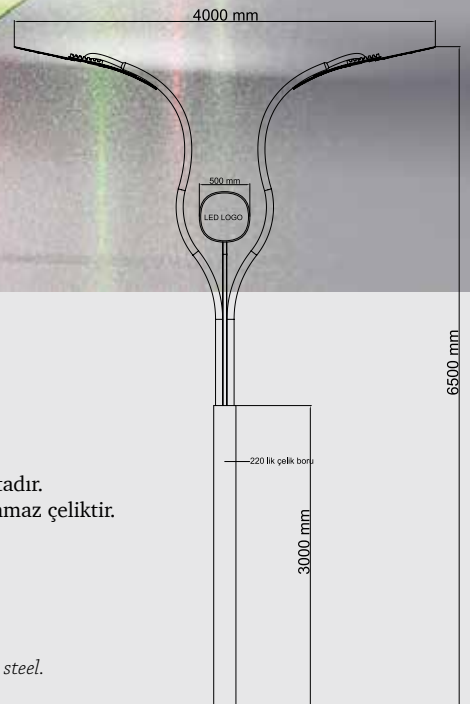
6 - 9 meter

NY70015

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY70015	72W LED	3000K / 10.080 lm
NY70015	85W LED	3000K / 11.900 lm

- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatalar paslanmaz çelik.

- Galvanized steel pipe.
- Skylight heat-resistant glass.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

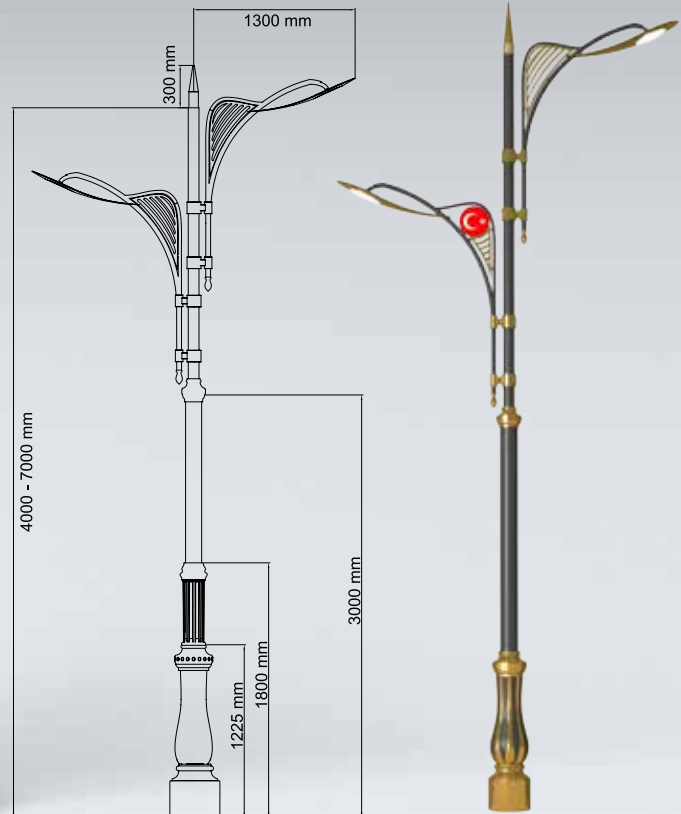




NY70.001

- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik boru.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Dip ve ara parçalar 10+ yıl garantili Polyo malzemeden üretilmiştir.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatalar paslanmaz çeliktir.
- Corrosion-resistant galvanized steel pipe.
- Led aluminum heat sink
- Tempered glass.
- Bottoms and spacers are made of Polyo material with 10+ years warranty.
- Waterproof and durable silicone gaskets.
- Electrostatic polyester powder coating.
- All external screws and bolts are made of stainless steel components.

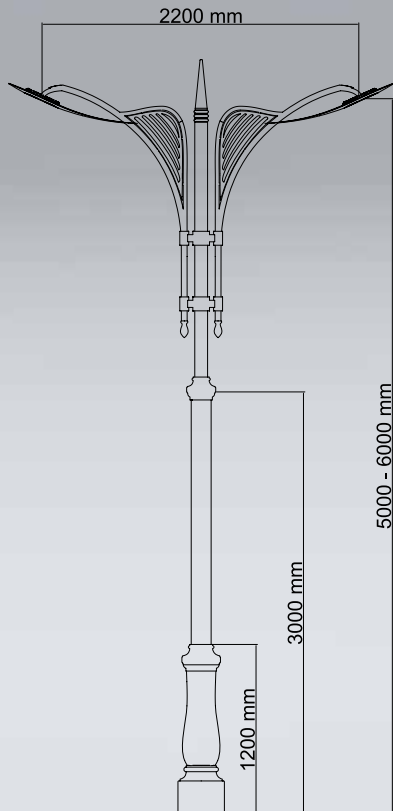
CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY70.001	60W LED	3000K / 8580 lm
NY70.001	80W LED	3000K / 11440 lm



NY70.012

- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik boru.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Dip ve ara parçalar 10+ yıl garantili Polyo malzemeden üretilmiştir.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları çivatalar paslanmaz çeliktir.
- *Corrosion-resistant galvanized steel pipe.*
- *Led aluminum heat sink*
- *Tempered glass.*
- *Bottoms and spacers are made of Polyo material with 10+ years warranty.*
- *Waterproof and durable silicone gaskets.*
- *Electrostatic polyester powder coating.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel components.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY70.012	2X60W LED	3000K / 2x8580 lm
NY70.012	2X80W LED	3000K / 2x11440 lm



- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik boru.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksamı civatalar paslanmaz çeliktir.

NY 18.P800

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
18.P800.100	100W LED	3000K / 14300 lm
18.P802.100	2x100W LED	3000K / 28600 lm

- Corrosion-resistant galvanized steel pipe.
- Led aluminum heat sink
- Tempered glass.
- Waterproof and durable silicone gaskets.
- Electrostatic polyester powder coating.
- All external screws and bolts are made of stainless steel components.

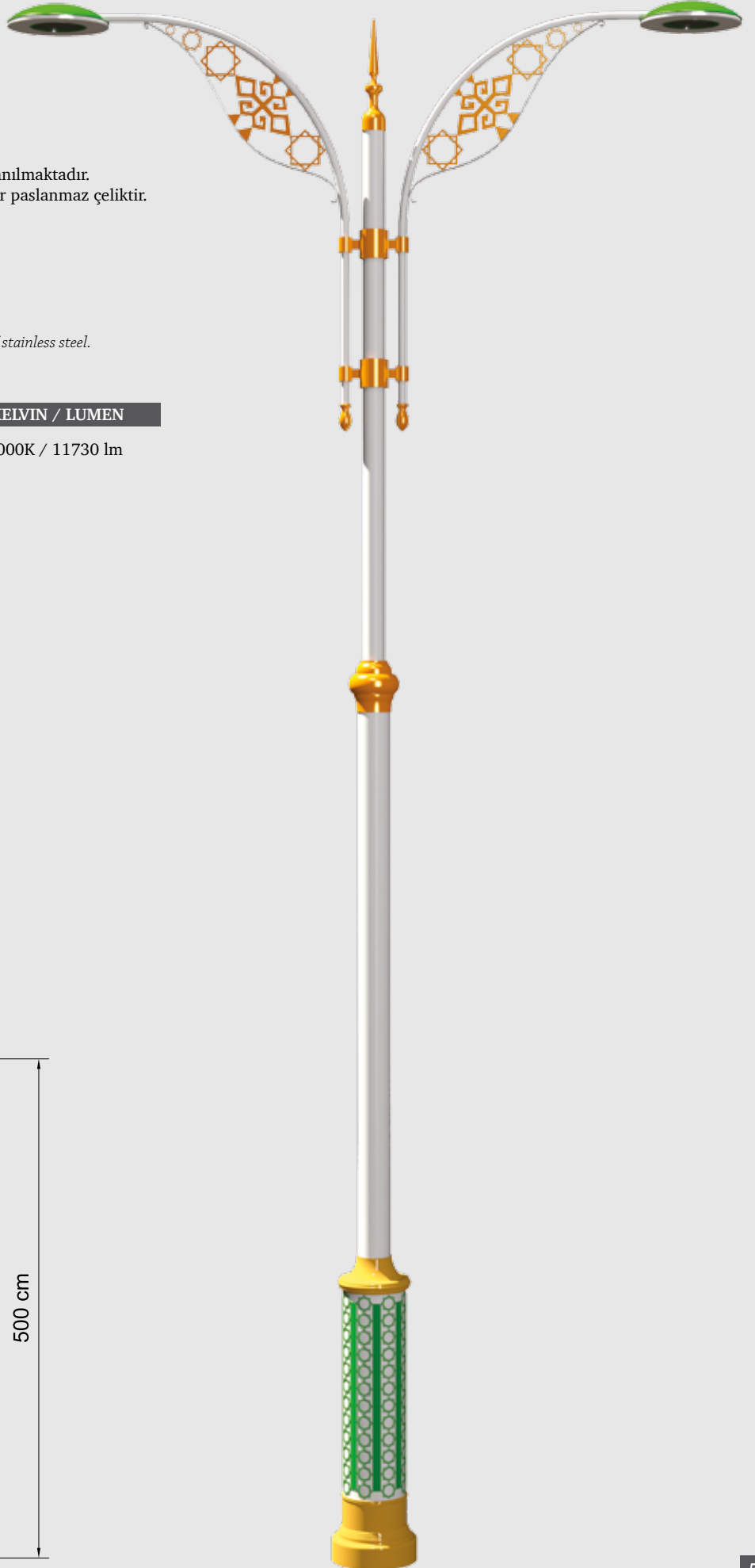
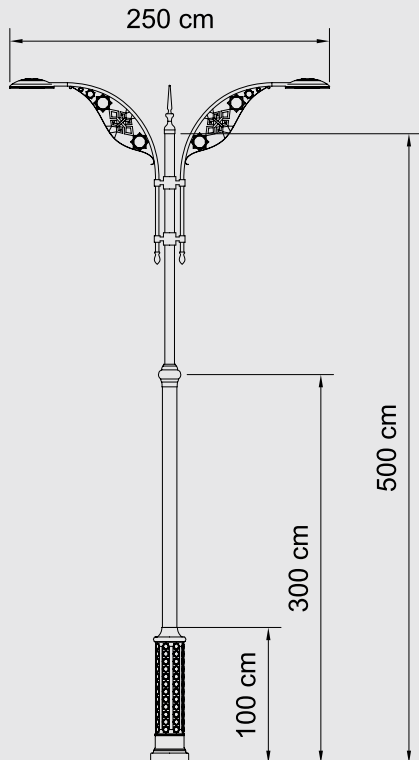


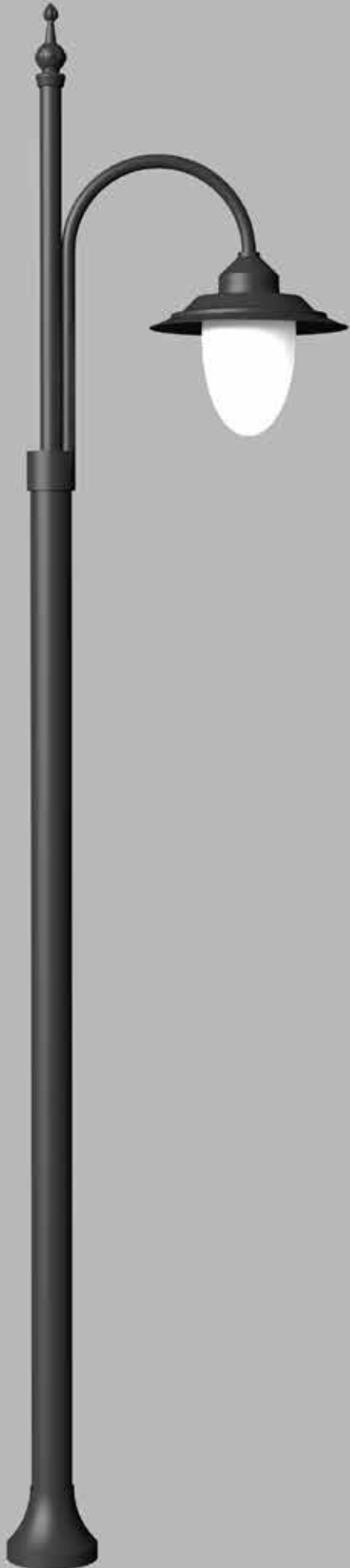
NY70200

- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları paslanmaz çeliktir.

- *Galvanized steel pipe.*
- *Skylight heat-resistant glass.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY70200	2x85W LED	3000K / 11730 lm



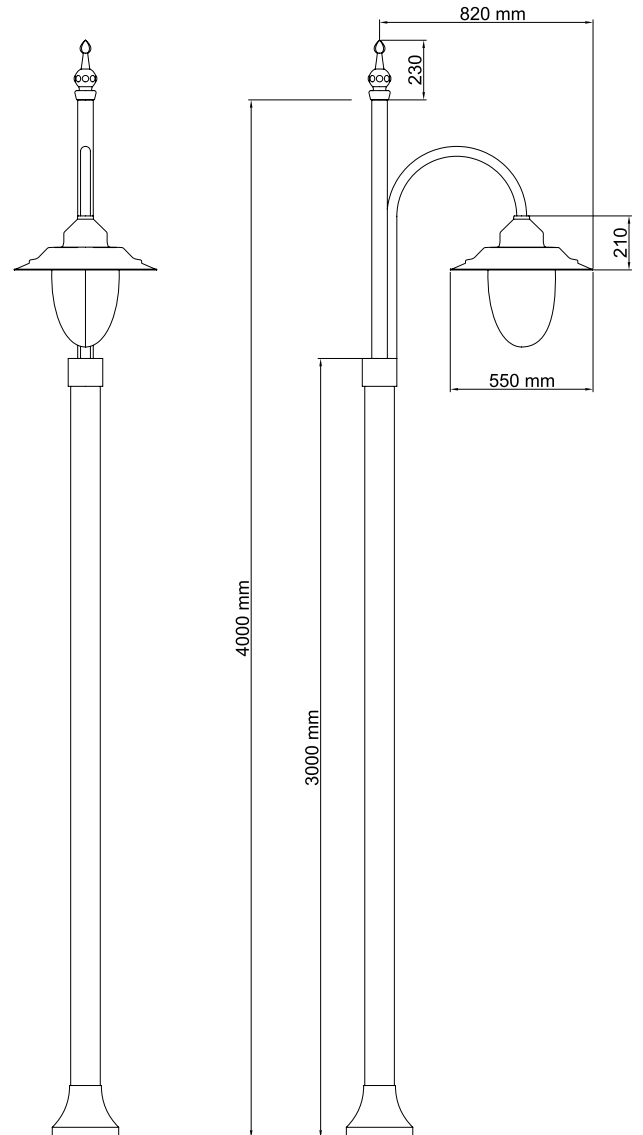


NY53401

- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Polikarbonat cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları çivatalar paslanmaz çeliktir.

- *Galvanized steel pipe.*
- *Polycarbonate glass.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY53401	60W LED	3000K / 6900 lm



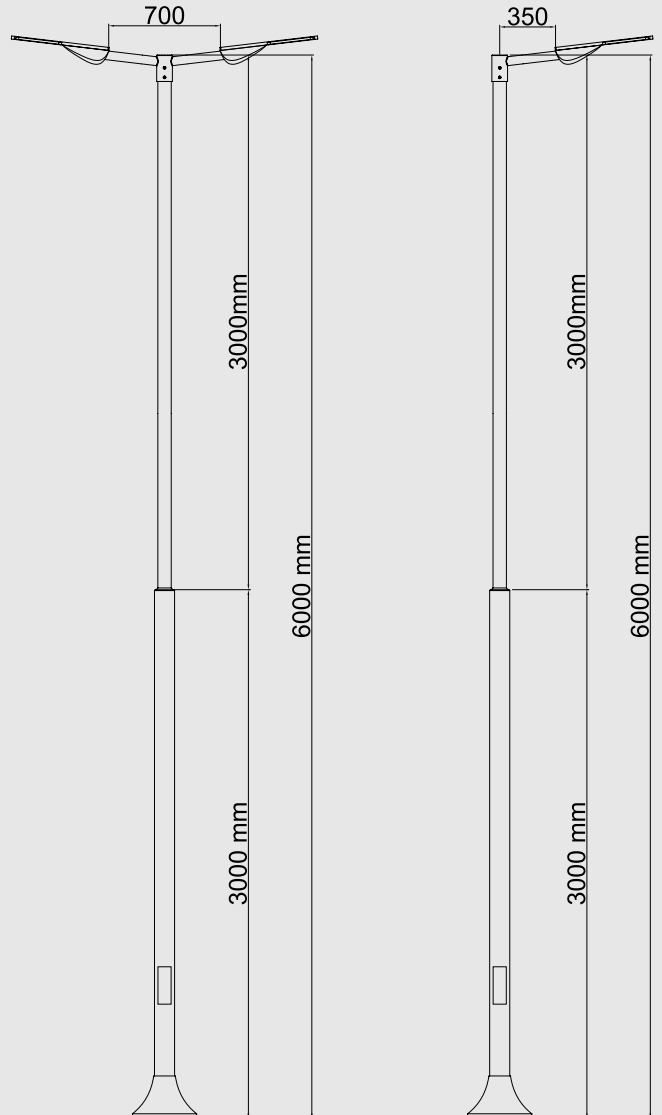




NY80.150

- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik boru.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Dip ve ara parçalar 10+ yıl garantili Polyo malzemeden üretilmiştir.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatalar paslanmaz çeliktir.
- *Corrosion-resistant galvanized steel pipe.*
- *Led aluminum heat sink*
- *Tempered glass.*
- *Bottoms and spacers are made of Polyo material with 10+ years warranty.*
- *Waterproof and durable silicone gaskets.*
- *Electrostatic polyester powder coating.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel components.*

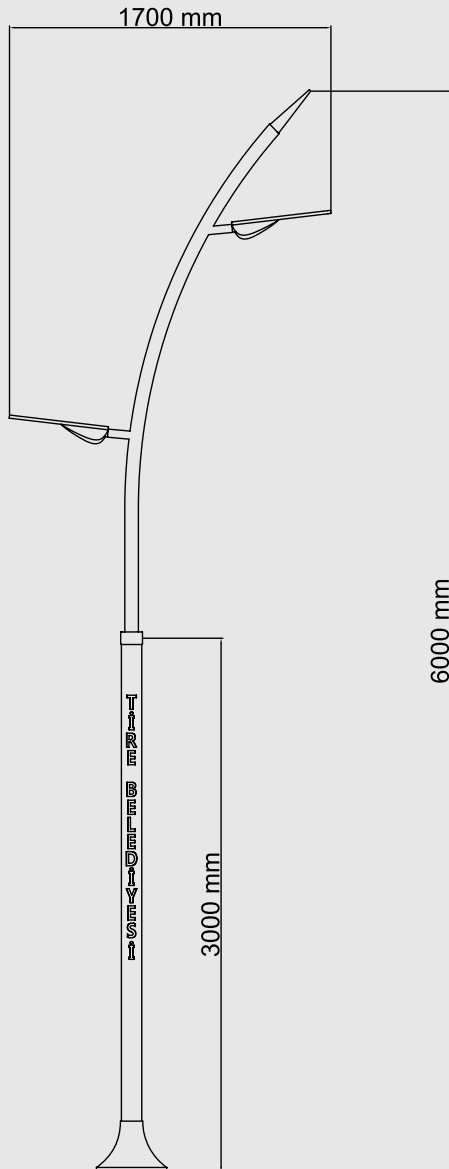
CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY80.150.72	72W LED	3000K / 10080 lm
NY80.152.72	2x72W LED	3000K / 20160 lm



NY80.155

- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik boru.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Dip ve ara parçalar 10+ yıl garantili Polyo malzemeden üretilmiştir.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları civatalar paslanmaz çeliktir.
- *Corrosion-resistant galvanized steel pipe.*
- *Led aluminum heat sink*
- *Tempered glass.*
- *Bottoms and spacers are made of Polyo material with 10+ years warranty.*
- *Waterproof and durable silicone gaskets.*
- *Electrostatic polyester powder coating.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel components.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY80.155.72	72W LED	3000K / 10080 lm

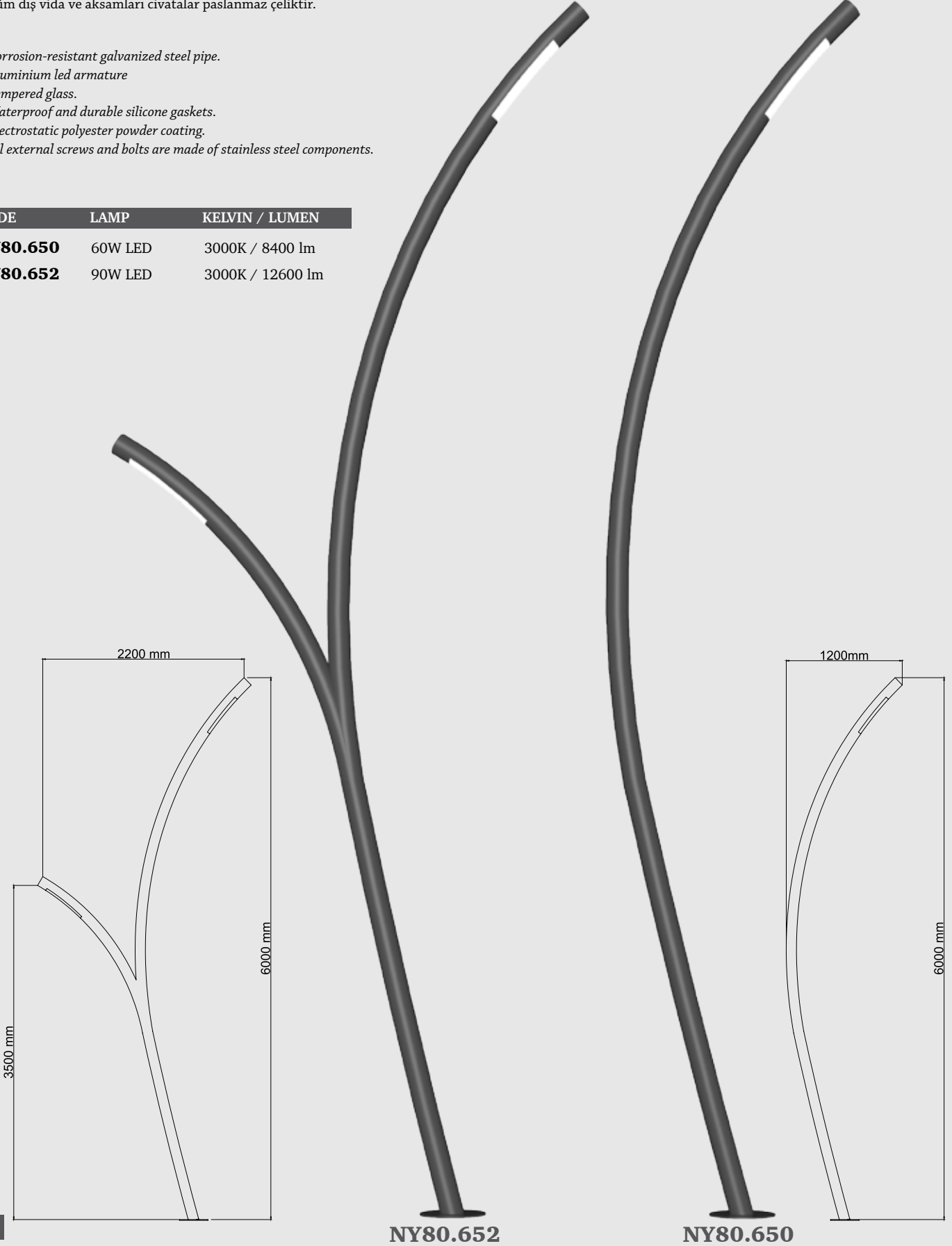


NY80.650

- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik boru.
- Alüminyum led armatür.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksamaları civatalar paslanmaz çeliktir.

- Corrosion-resistant galvanized steel pipe.
- Aluminium led armature
- Tempered glass.
- Waterproof and durable silicone gaskets.
- Electrostatic polyester powder coating.
- All external screws and bolts are made of stainless steel components.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY80.650	60W LED	3000K / 8400 lm
NY80.652	90W LED	3000K / 12600 lm

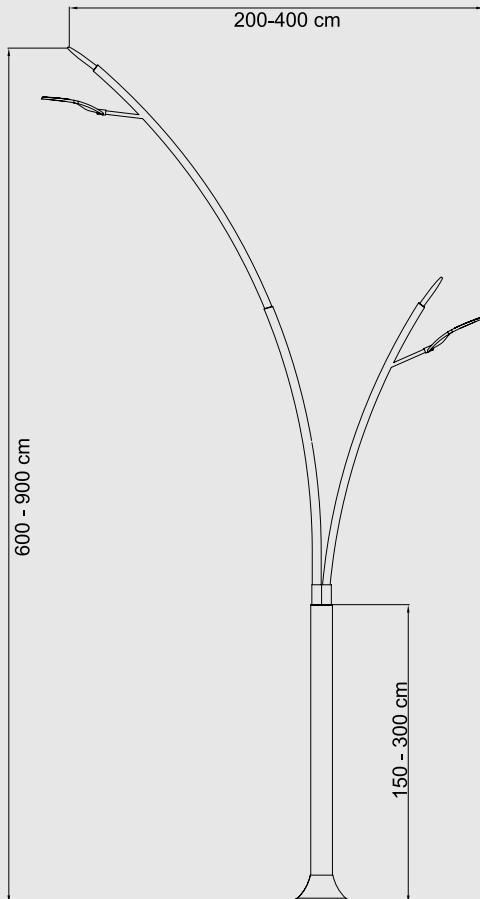


NY70650

- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik boru.
- Alüminyum led armatür.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatalar paslanmaz çeliktir.

- Corrosion-resistant galvanized steel pipe.
- Aluminium led armature
- Tempered glass.
- Waterproof and durable silicone gaskets.
- Electrostatic polyester powder coating.
- All external screws and bolts are made of stainless steel components.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY70650	85W LED	3000K / 11900 lm
NY70650	120W LED	3000K / 16800 lm





NY70652

- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik boru.
- Alüminyum led armatür.
- Isıya dayanıklı temperli cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları çivitalar paslanmaz çeliktir.

- Corrosion-resistant galvanized steel pipe.
- Aluminium led armature
- Tempered glass.
- Waterproof and durable silicone gaskets.
- Electrostatic polyester powder coating.
- All external screws and bolts are made of stainless steel components.

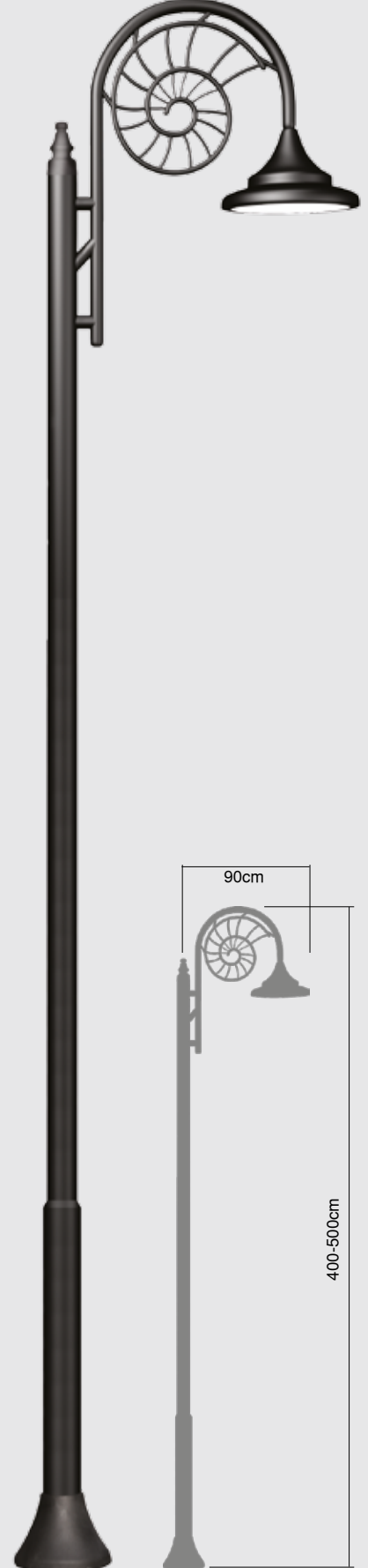
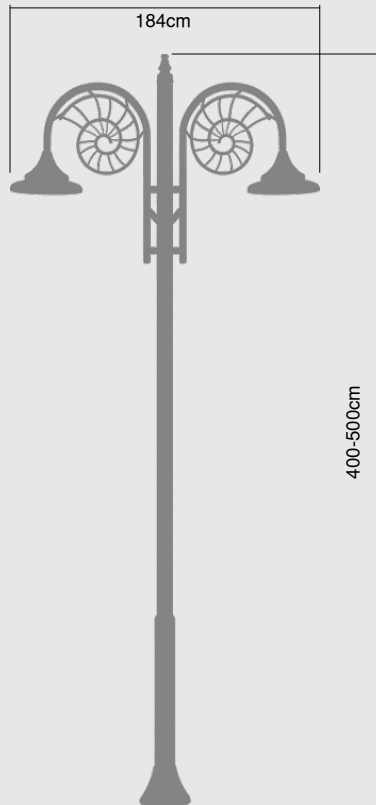
CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY70652	85W LED	3000K / 11900 lm
NY70652	120W LED	3000K / 16800 lm

NY62600

- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Polikarbonat cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamları civatalar paslanmaz çeliktir.

- Galvanized steel pipe.
- Polycarbonate glass.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY61650	2x45W LED	3000K / 12600 lm
NY61600	45W LED	3000K / 6300 lm



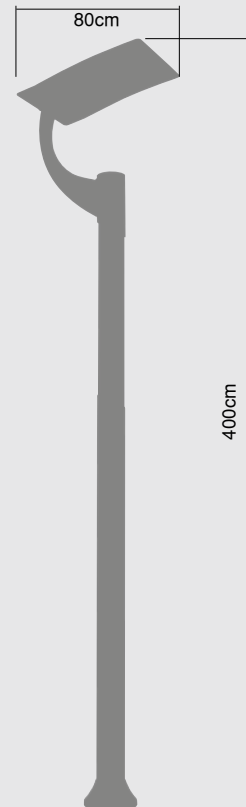


NY51550

- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Tüp kısmı: RGB Opal ışıklık
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları paslanmaz çeliktir.

- Galvanized steel pipe.
- Skylight heat-resistant glass.
- Aluminum led cooling body.
- Tube part: RGB Opal skylight
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
51550.45	45W LED	3000K / 6300 lm
51550.60	60W LED	3000K / 8400 lm

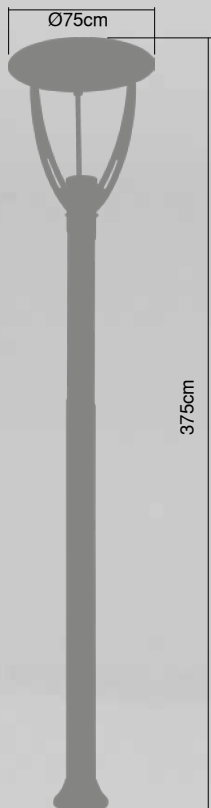


NY51650

- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Tüp kısmı: RGB Opal ışıklık
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları paslanmaz çeliktir.

- Galvanized steel pipe.
- Skylight heat-resistant glass.
- Aluminum led cooling body.
- Tube part: RGB Opal skylight
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
51650.45	45W LED	3000K / 6300 lm
51650.60	60W LED	3000K / 8400 lm



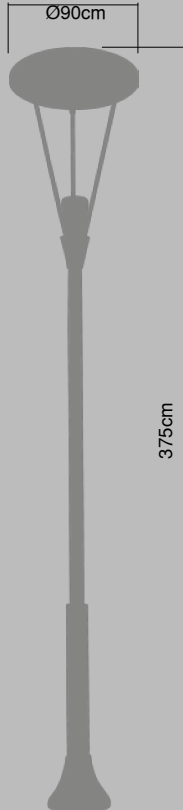


NY52350

- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları paslanmaz çeliktir.

- *Galvanized steel pipe.*
- *Skylight heat-resistant glass.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
52350.45	45W LED	3000K / 6300 lm
52350.60	60W LED	3000K / 8400 lm

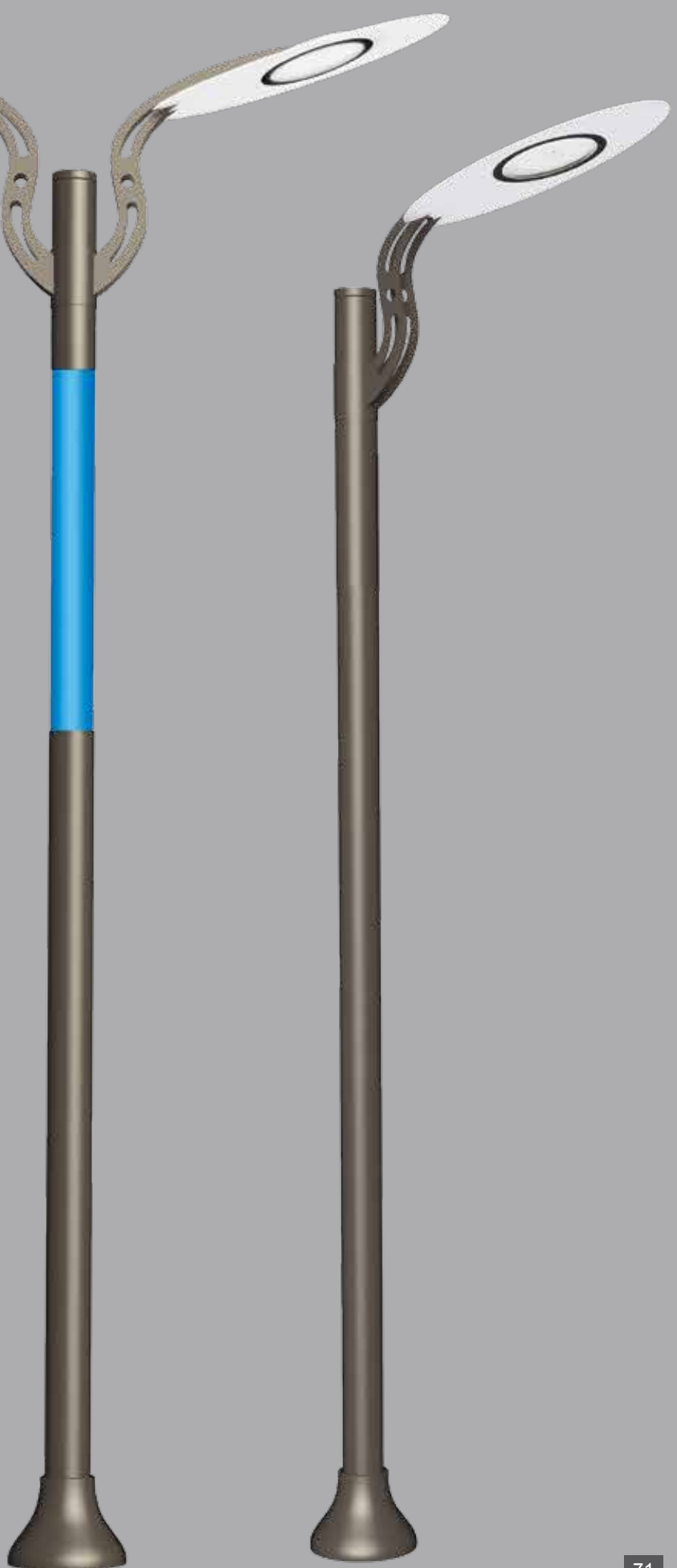
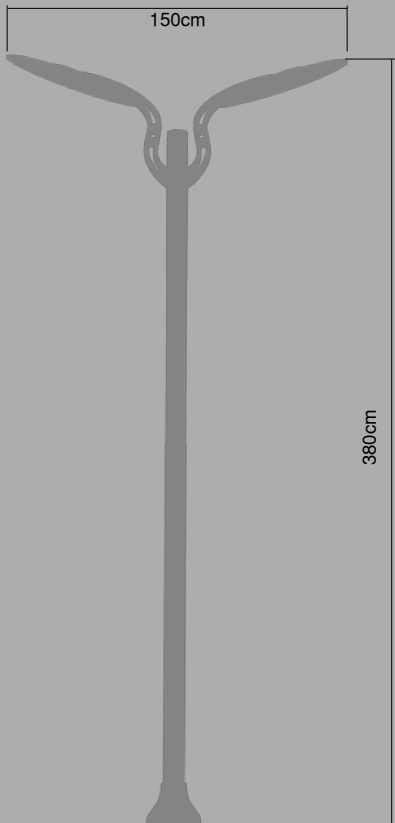


NY51350

- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Tüp kısmı: RGB Opal ışıklık
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatalar paslanmaz çeliktir.

- Galvanized steel pipe.
- Skylight heat-resistant glass.
- Aluminum led cooling body.
- Tube part: RGB Opal skylight
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
51350.45	45W LED	3000K / 6300 lm
51350.60	60W LED	3000K / 8400 lm

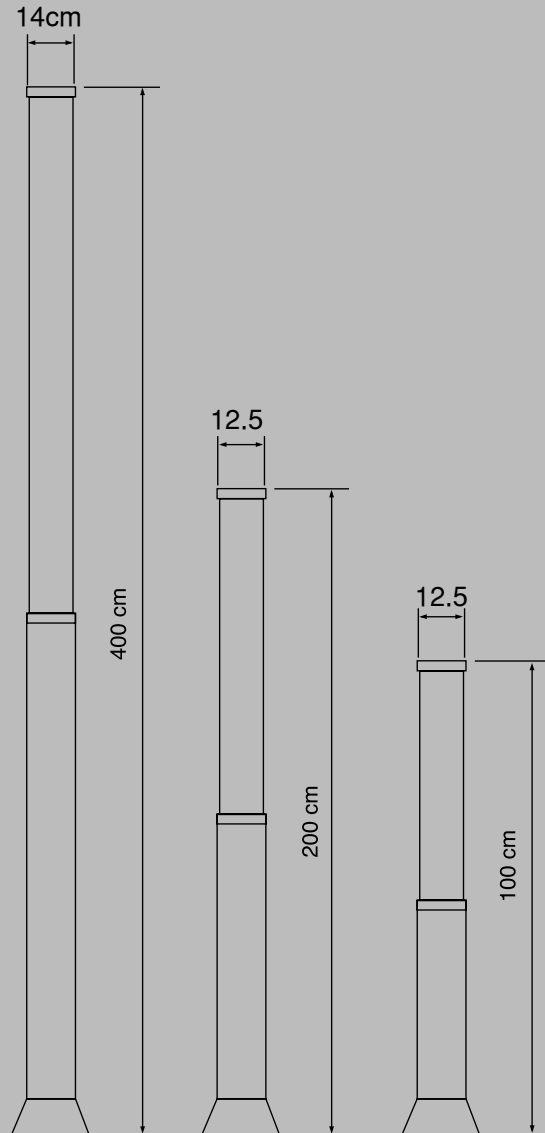


NY53900

- Galvaniz kaplamalı çelik boru.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamaları civatalar paslanmaz çeliktir.

- Galvanized steel pipe.
- Skylight heat-resistant glass.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
53900	RGB & SMD LED	

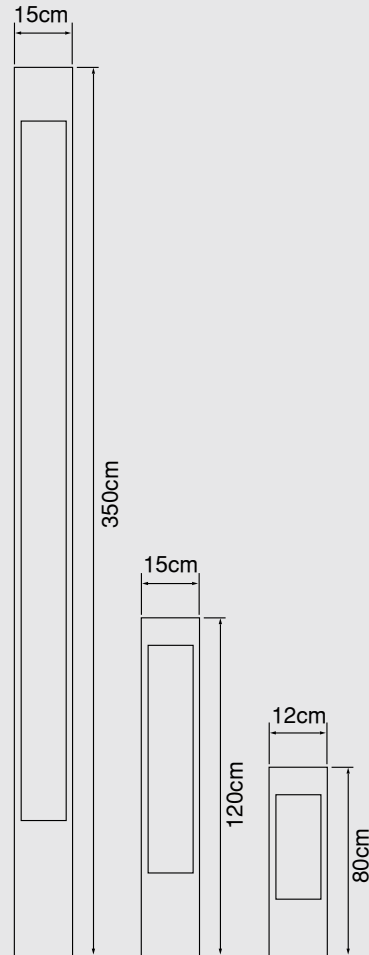


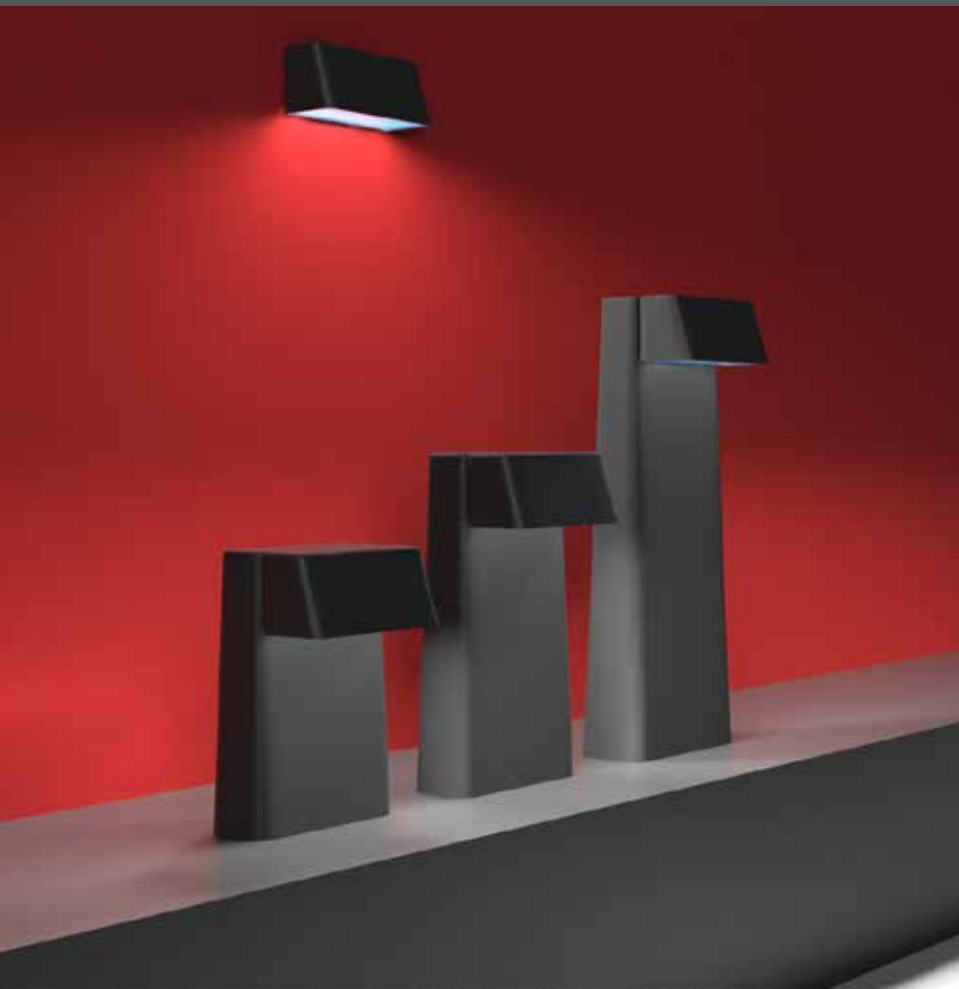
NY53750

- Alüminyum profil gövde ve armatür.
- Isıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatala paslanmaz çeliktir.

- *Aluminum profile body and armature.*
- *Tempered glass.*
- *Aluminum led cooling body.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY53750.20	20W LED	3000K / 2300 lm
NY53750.50	50W LED	3000K / 5750 lm





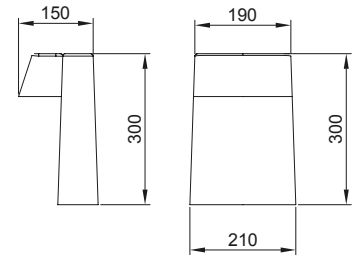
RIM-L

- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamaları civatalar paslanmaz çeliktir.

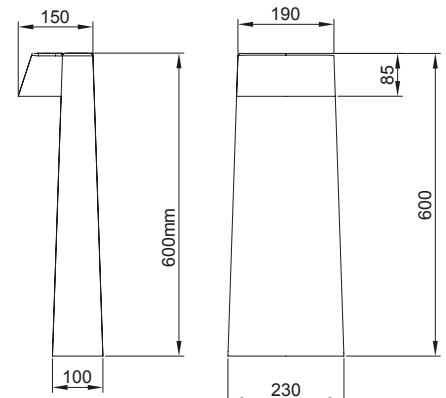
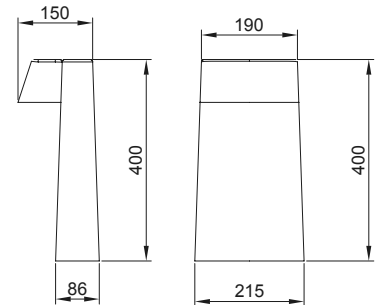
- RIM is manufactured with fibrobetone technology.
- Skylight heat-resistant glass.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.



CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
RIM-L/S1	6W LED	2700K / 690 lm
RIM-L/S2	6W LED	3000K / 720 lm
RIM-L/S3	6W LED	4000K / 780 lm



CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
RIM-L/M1	6W LED	2700K / 690 lm
RIM-L/M2	6W LED	3000K / 720 lm
RIM-L/M3	6W LED	4000K / 780 lm



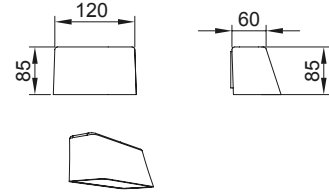
RIM-Aplik



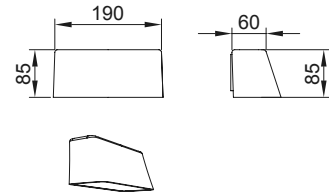
- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Işıklık kısmı ısıya dayanıklı cam.
- Alüminyum led soğutma gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları çivatalar paslanmaz çeliktir.
- Ömür boyu paslanmama garantisi.

- RIM is manufactured with fibrobetone technology.
- Skylight heat-resistant glass.
- Aluminum led cooling body.
- Long lasting silicone gaskets are used.
- All external screws and bolts are made of stainless steel.
- Lifetime corrosion-free.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
RIM-A/S1	6W LED	2700K / 690 lm
RIM-A/S2	6W LED	3000K / 720 lm
RIM-A/S3	6W LED	4000K / 780 lm



CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
RIM-A/M1	10W LED	2700K / 1150 lm
RIM-A/M2	10W LED	3000K / 1200 lm
RIM-A/M3	10W LED	4000K / 1300 lm

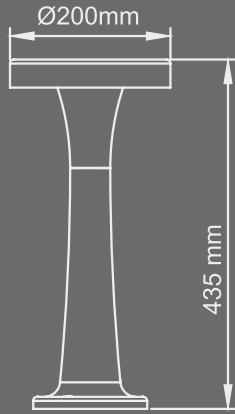


Round-RIM

- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Işıklık kısmı opal polikarbon.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamaları civatalar paslanmaz çeliktir.

- *RIM is manufactured with fibrobetone technology.*
- *Polycarbonate skylight.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Round-RIM	10W LED	2700K / 1150 lm

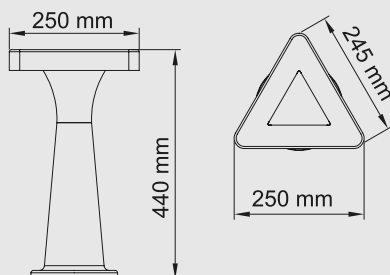


Tripol3-B

- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Işıklık kısmı opal polikarbon.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamaları civatalar paslanmaz çeliktir.

- *RIM is manufactured with fibrobetone technology.*
- *Polycarbonate skylight.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Tripol3-B	10W LED	2700K / 1150 lm





NY90105A

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
90105-A	10W LED	3000K / 1150 lm



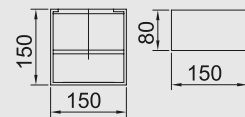
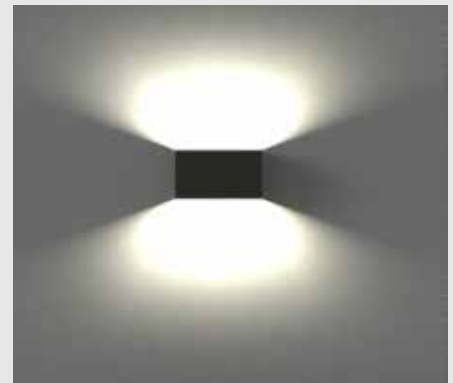
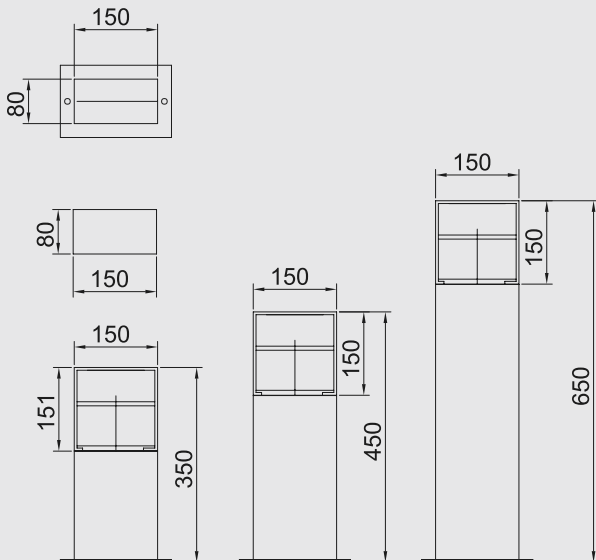
NY90105

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
90105	10W LED	3000K / 1150 lm

Cuba

- Doğrudan Power LED ışık kaynağı ile aydınlatma sistemi.
 - Alüminyum armatür gövdesi.
 - Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
 - Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
 - Tüm dış vida ve aksamları civatalar paslanmaz çeliktir.
- *Direct Power lighting system with LED light source.*
 - *Body of aluminum fittings.*
 - *Waterproof and durable silicone gaskets.*
 - *Electrostatic polyester powder coating.*
 - *All external screws and bolts are made of stainless steel components.*

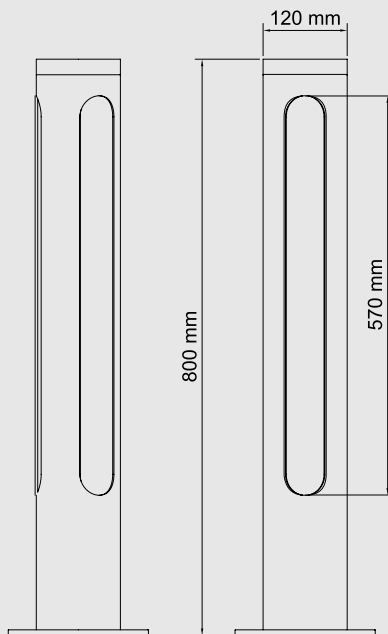
CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
Cuba-A.10	10W LED	3000K / 1150 lm
Cuba-B.20	20W LED	3000K / 2300 lm





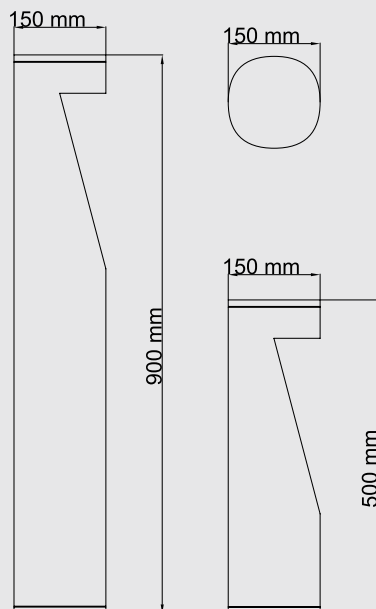
NY81100

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY81100	30W LED	3000K / 3900 lm



NY81105

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY81105	10W LED	3000K / 1400 lm



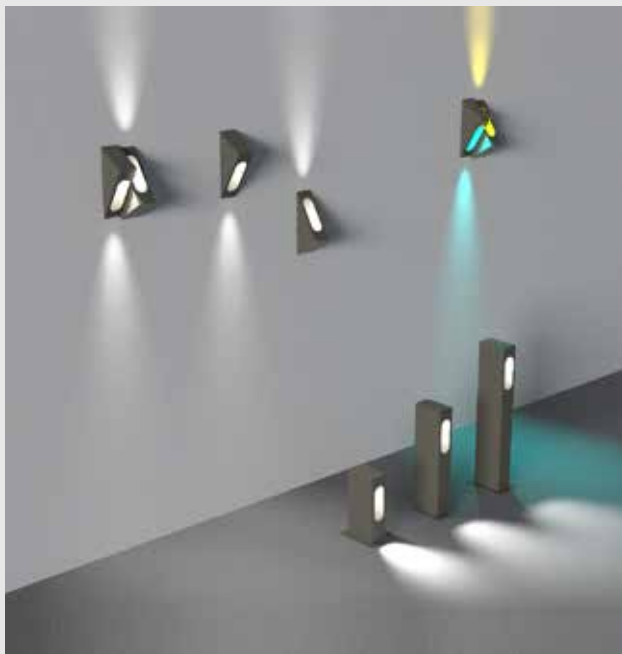
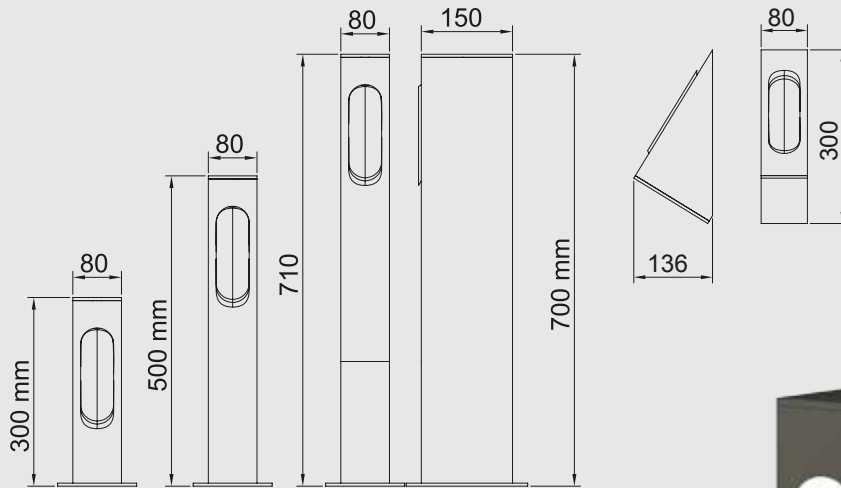
NY81120

- Doğrudan Power LED ışık kaynağı ile aydınlatma sistemi.
- Alüminyum armatür gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları cıvatalar paslanmaz çeliktir.

- Direct Power lighting system with LED light source.
- Body of aluminum fittings.
- Waterproof and durable silicone gaskets.
- Electrostatic polyester powder coating.
- All external screws and bolts are made of stainless steel components.

CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
81120.3	3W LED	3000K / 360 lm
81120-B.3	3W LED	3000K / 360 lm

81120-A



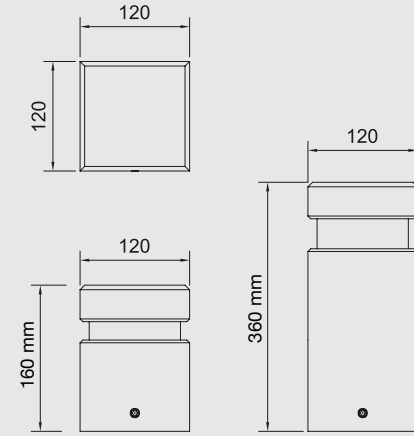


CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY53751	5W LED	3000K / 675 lm

NY53751

- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Işıklık kısmı polikarbon cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamaları civatalar paslanmaz çeliktir.

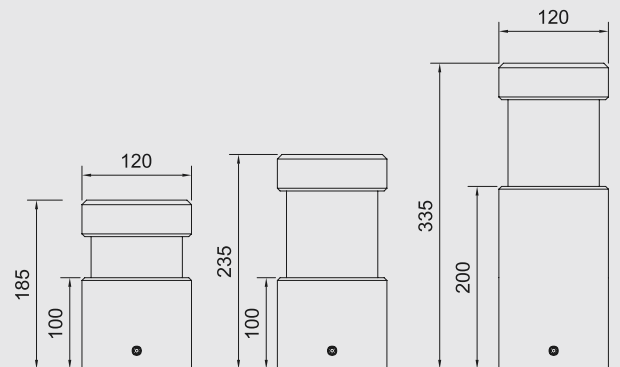
- *RIM is manufactured with fibrobetone technology.*
- *Skylight polycarbonate glass.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*



CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY53752	10W LED	3000K / 1150 lm

- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Işıklık kısmı polikarbon cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksamaları civatalar paslanmaz çeliktir.

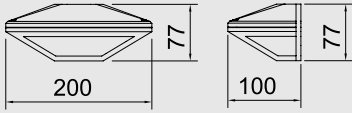
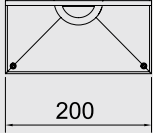
- *RIM is manufactured with fibrobetone technology.*
- *Skylight polycarbonate glass.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*



NY53753-A

- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Işıklık kısmı polikarbon cam.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları çivatalar paslanmaz çeliktir.

- *RIM is manufactured with fibrobetone technology.*
- *Skylight polycarbonate glass.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

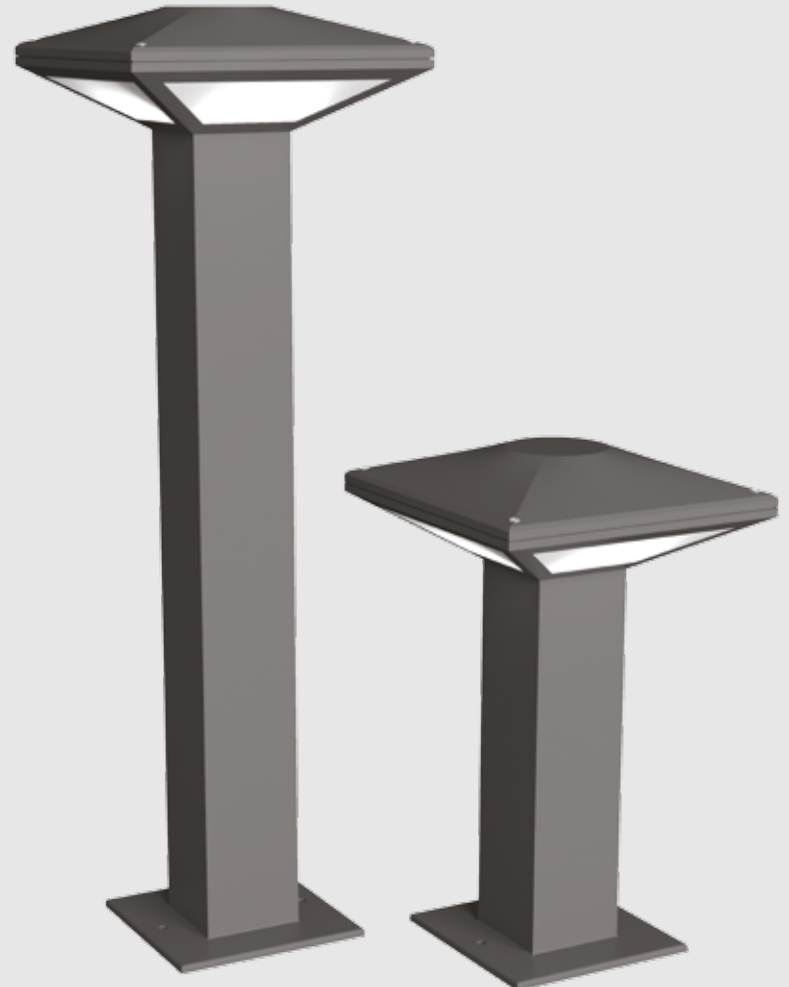
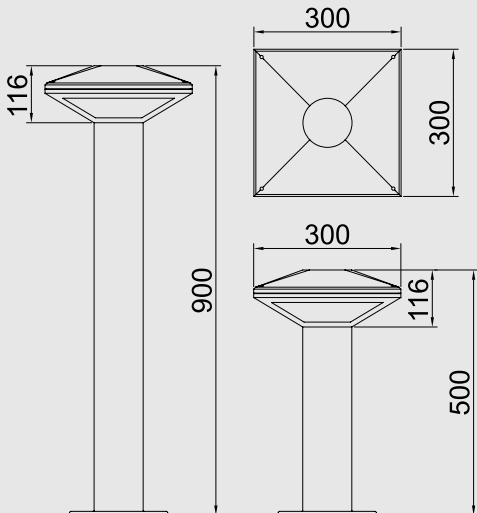


CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY53753-B	10W LED	3000K / 1350 lm

NY53753

- RIM fibrobeton teknolojisiyle üretilmektedir.
- Işıklık kısmı polikarbon cam.
- Alüminyum ekstrüzyon profil.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Tüm dış vida ve aksesuarları çivatalar paslanmaz çeliktir.

- *RIM is manufactured with fibrobetone technology.*
- *Skylight polycarbonate glass.*
- *Aluminum extrusion profile.*
- *Long lasting silicone gaskets are used.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel.*

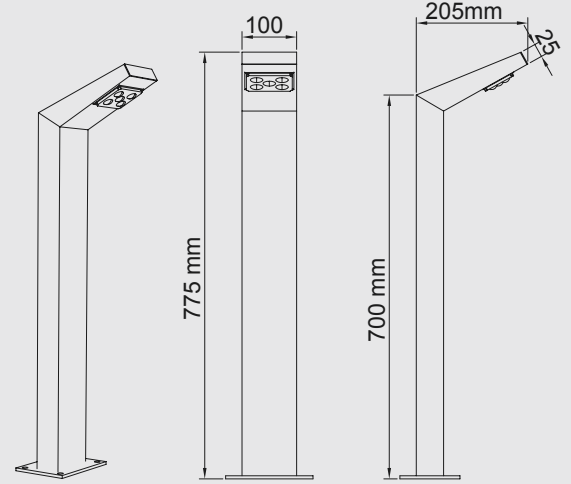


CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY53753	20W LED	3000K / 2700 lm



- Alüminyum armatür gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksamları civatalar paslanmaz çeliktir.

- *Body of aluminum fittings.*
- *Waterproof and durable silicone gaskets.*
- *Electrostatic polyester powder coating.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel components.*

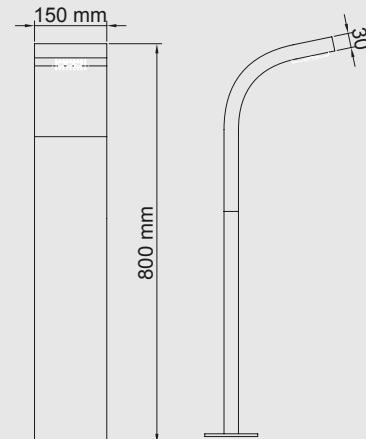


CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY53751.3	10W LED	3000K / 1150 lm

NY53756

- Alüminyum armatür gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksamları civatalar paslanmaz çeliktir.

- *Body of aluminum fittings.*
- *Waterproof and durable silicone gaskets.*
- *Electrostatic polyester powder coating.*
- *All external screws and bolts are made of stainless steel components.*

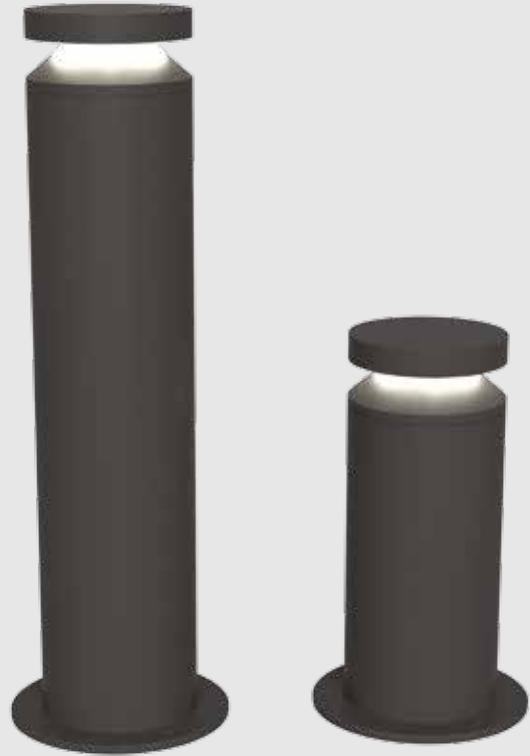
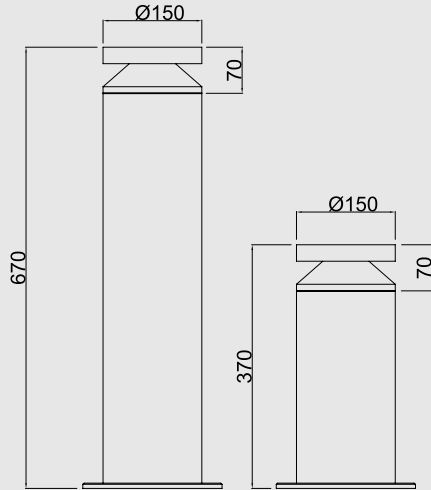


CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY53756.3	5W LED	3000K / 575 lm

NY53757

- Polyo RIM teknolojisinden üretilmiş LED armatür.
- Aluminum extrusion body.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksamları civatalar paslanmaz çeliktir.

- LED luminaire made from Polyo RIM technology.
- Body of aluminum fittings.
- Waterproof and durable silicone gaskets.
- Electrostatic polyester powder coating.
- All external screws and bolts are made of stainless steel components.

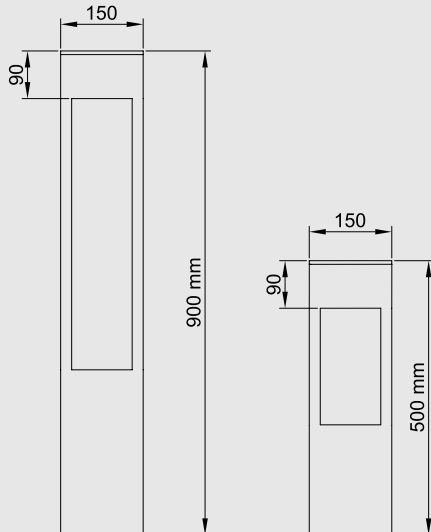


CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY53757B	10W LED	3000K / 1150 lm

NY53750B

- Alüminyum armatür gövdesi.
- Uzun ömürlü silikon contalar kullanılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya tekniği ile boyanmıştır.
- Tüm dış vida ve aksamları civatalar paslanmaz çeliktir.

- Body of aluminum fittings.
- Waterproof and durable silicone gaskets.
- Electrostatic polyester powder coating.
- All external screws and bolts are made of stainless steel components.



CODE	LAMP	KELVIN / LUMEN
NY53750B	10W LED	3000K / 1150 lm

LINE 17.05

Line 17.05 yere gömme zemin aydınlatmalarda zemin mesafesi az olan projelerde kullanım için minimize bir şekilde tasarlanmıştır.

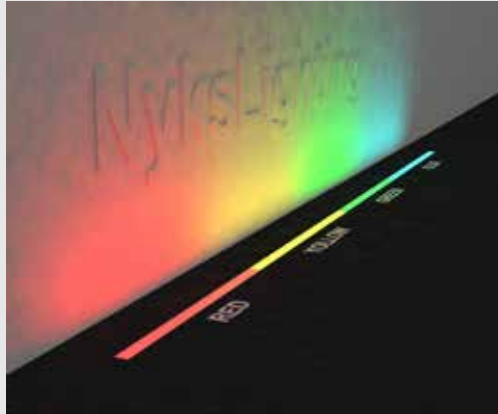
Zemin gömmelerde geometrik şekiller, U,T, L, + ve açılı uylulamalarda kullanılabilir. 12V ve 24V seçeneği ile dış aydınlatma ve iç mekan zemin uygulamalarında IP68 koruma sınıfı sayesinde rahatlıkla kullanılabilir. Basınçlı suya ve darbelere karşı dayanıklıdır.



LINE 17.06

Line 17.06 özellikle dış mekan peyzaj ve meydanlarda yere gömme zemin aydınlatma projelerde kullanım için tasarlanmıştır.

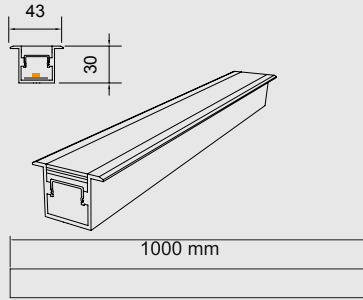
Zemin gömmelerde geometrik şekiller, U,T, L, + ve açılı uylulamalarda kullanılabilir. 12V ve 24V seçeneği ile dış aydınlatma ve iç mekan zemin uygulamalarında IP68 koruma sınıfı sayesinde rahatlıkla kullanılabilir. Basınçlı suya ve darbelere karşı dayanıklıdır.



LINE NY17.05



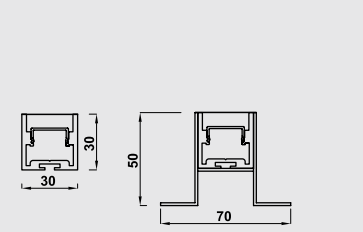
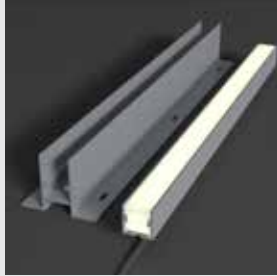
* IP bağlantı elemanları



LED W	14W
LED RENGİ	3000/4000/6500/RGB
LED LUMEN	1580 / 1680 / 1680 LM
MALZEME	Alüminyum Profil
IŞIKLIK	Polimer + Akrilik
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	12V/24V

* İstenilen renklerde üretim yapılabilir.
* Montaj kasası yoktur.
* Üretim standardı 1 metredir.

LINE NY17.06



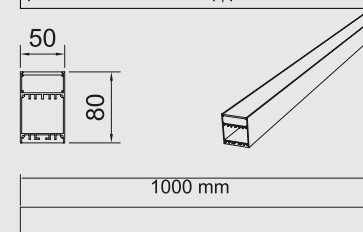
LED W	1 Meter / 14W
LED RENGİ	3000/4000/6500/RGB
LED LUMEN	1690 / 1790 / 1790 LM
MALZEME	Alüminyum Profil
IŞIKLIK	Podlimer + Akrilik
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	12V/24V

* İstenilen renklerde üretim yapılabilir.
* Paslanmaz veya galvanizli çelik montaj kasası vardır.
* Üretim standardı 1 metredir.



* IP bağlantı elemanları

LINE NY17.08



LED W	28W
LED RENGİ	3000/4000/6500/RGB
LED LUMEN	3380 / 3580 / 3580 LM
MALZEME	Alüminyum Profil
IŞIKLIK	Polimer + Akrilik
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	24V

* İstenilen renklerde üretim yapılabilir.
* Paslanmaz veya galvanizli çelik montaj kasası vardır.
* Üretim standardı 1 metredir.



* IP bağlantı elemanları

WALLWASHER 91650

NY91650 Wallwasher yere gömme zemin IP68 yüksek koruma yer spotu. Mevcut standartlarda kullanılan temperli cam yerine %100 dolgulu dış koşullara dayanıklı akrilik malzemeye takviye yapılmış olup dış koşullara (suya, neme ve darbelere) karşı daha dayanıklıdır.

Bu üründe orta, geniş ve dar açılı lensler kullanılmaktadır. 3000K, 4000K ve 6000K renk sıcaklığı seçenekleri ve RGB seçeneği mevcuttur. Dış çerçeve 316 kalite paslanmaz malzemeden imal edilmiştir.



WALLWASHER 91651

NY91651 Wallwasher yere gömme zemin özelliği kenarsız olmasıdır. Dış çerçeve yoktur.

IP68 yüksek koruma yer spotu. Mevcut standartlarda kullanılan temperli cam yerine %100 dolgulu dış koşullara dayanıklı akrilik malzemeye takviye yapılmış olup dış koşullara (suya, neme ve darbelere) karşı daha dayanıklıdır.

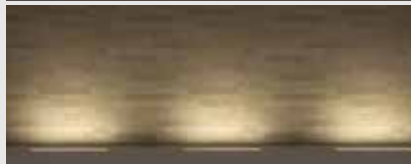
Bu üründe orta, geniş ve dar açılı lensler kullanılmaktadır. 3000K, 4000K ve 6000K renk sıcaklığı seçenekleri ve RGB seçeneği mevcuttur. imal edilmiştir.



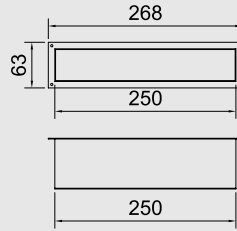
HOMOJEN LED 91600

NY91600 Wallwasher yere gömme zemin IP68 yüksek koruma yer spotu. Mevcut standartlarda kullanılan temperli cam yerine %100 dolgulu dış koşullara dayanıklı akrilik malzemeye takviye yapılmış olup dış koşullara (suya, neme ve darbelere) karşı daha dayanıklıdır. Işık dalga boyu ortalama 5-6 metredir.

Bu üründe standart homojen ışık çıkışı vardır. 3000K, 4000K ve 6000K renk sıcaklığı seçenekleri ve RGB seçeneği mevcuttur. Dış çerçeve 316 kalite paslanmaz malzemeden imal edilmiştir.



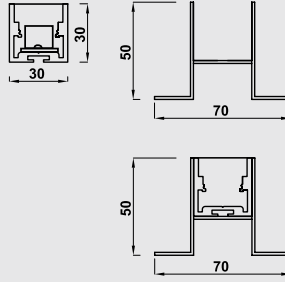
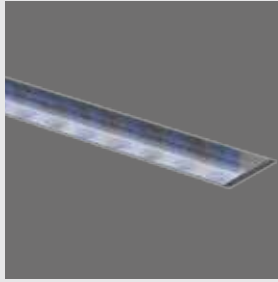
NY91650 WALLWASHER



LED W	9W
LED LUMEN	1287 LM
LED RENGİ	3000K/4000K/6000K
MALZEME	ALÜMİNYUM-PASLANMAZ
IŞIKLIK	AKRİLİK
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	220-240V/50Hz.

* DKP dış montaj kasası mevcuttur.
* Projelere uygun ölçülerde üretim yapılır.

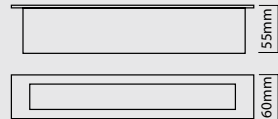
NY91651 WALLWASHER



LED W	6W / 12W / 18W
ÖLÇÜLER (L)	180mm / 335mm / 490mm
LED LUMEN	918 / 1836 / 2754 LM
LED RENGİ	3000/4000/6000/RGB
MALZEME	ALÜMİNYUM-PASLANMAZ
IŞIKLIK	AKRİLİK
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	24V

* DKP dış montaj kasası mevcuttur.
* Projelere uygun ölçülerde üretim yapılır.
* İstenilen Led renklerde üretim yapılabilir.

NY91600 HOMOJEN



LED W	14W / 1 meter
LED RENGİ	3000/4000/6500/RGB
LED LUMEN	676 / 754 / 819 LM
MALZEME	ALÜMİNYUM-PASLANMAZ
IŞIKLIK	AKRİLİK
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	12V/24V

*Projelere uygun ölçülerde ve led renklerinde üretilebilir.

* İstenilen Led renklerde üretim yapılabilir.
* DKP dış montaj kasası mevcuttur.
* Projelere uygun ölçülerde üretim yapılır.



* IP bağlantı elemanları



HOMOJEN ZEMİN LED

Homojen aydınlatma sağlayarak yürüyüş yollarında ve meydanlarda farklı bir ambiyans sağlar.

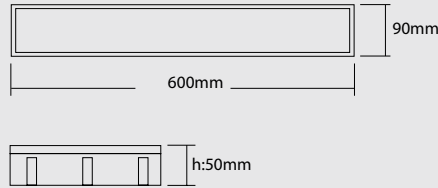
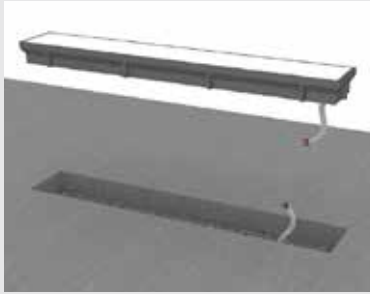
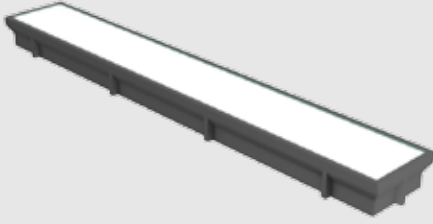
Dış koşullara dayanıklı çürüme paslanma yapmayan Poliüretol malzemeden üretilmiş dış kasa.

Dış koşullara ve darbelere dayanıklı sıvı akrilik dökümden üretilmektedir. İstenildiğinde 4+4mm lamine cam alternatifi mevcuttur.

Projelere uygun tüm renklerde uygulama yapılabilir.



ZEMİN LED NY91601



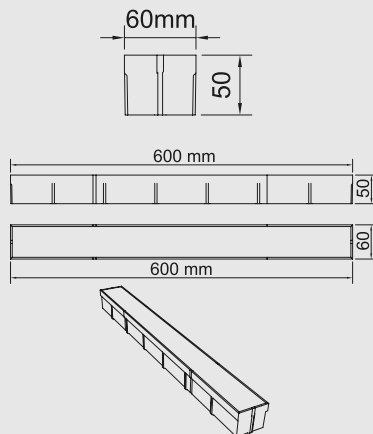
LED W	17W
LED RENGİ	3000/4000/6500/RGB
LED LUMEN	920 LM
MALZEME	ABS GÖVDE
IŞIKLIK	AKRİLİK / CAM
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	12V/24V/220V

* İstenilen renklerde üretim yapılabilir.
* Montaj kasası yoktur.



* IP bağlantı elemanları

ZEMİN LED NY18.0560



LED W	17W
LED RENGİ	3000/4000/6500/RGB
LED LUMEN	920 LM
MALZEME	ABS GÖVDE
IŞIKLIK	AKRİLİK / CAM
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	12V/24V/220V

* İstenilen renklerde üretim yapılabilir.
* Montaj kasası yoktur.

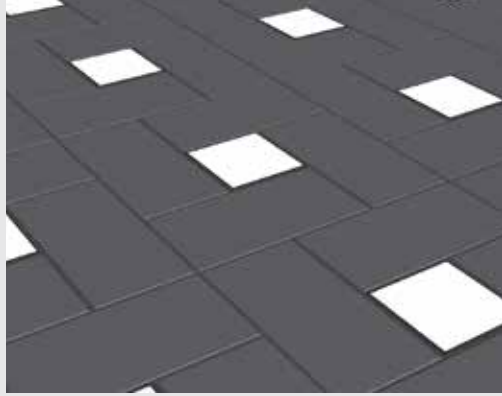


* IP bağlantı elemanları

SQUARE 18.10A

Dış aydınlatma projelerinde meydan aydınlatmaları, yürüyüş yolları, ikaz lambaları ve yönlendirici olarak kullanılabilir.

ABS dış kasa ve akrilik ışıklık sayesinde dış koşullara karşı paslanma ve çürümeler olmaz. Ürünlerde kesinlikle silikon ve benzeri yapıştırıcı kullanılmamaktadır. Akrilik dökümden imal edilmektedir. Basınçlı suya ve darbelere karşı dayanıklıdır. Havuz içinde kullanıma uygundur.



RECTANGLE 18.1020

Dış aydınlatma projelerinde meydan aydınlatmaları, yürüyüş yolları, ikaz lambaları ve yönlendirici olarak kullanılabilir.

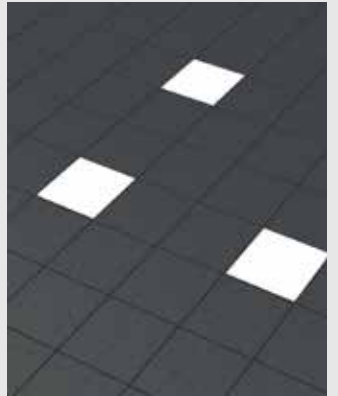
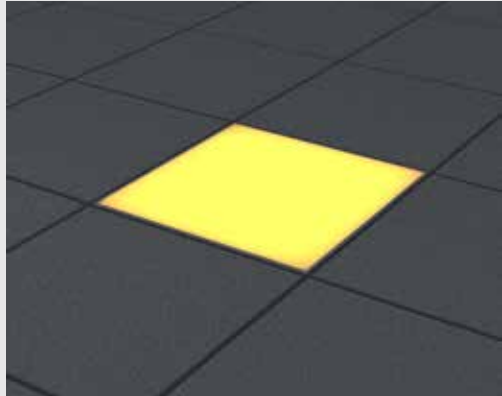
ABS dış kasa ve akrilik ışıklık sayesinde dış koşullara karşı paslanma ve çürümeler olmaz. Ürünlerde kesinlikle silikon ve benzeri yapıştırıcı kullanılmamaktadır. Akrilik dökümden imal edilmektedir. Basınçlı suya ve darbelere karşı dayanıklıdır. Havuz içinde kullanıma uygundur.



SQUARE 18.3030

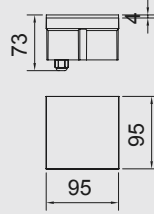
Dış aydınlatma projelerinde meydan aydınlatmaları, yürüyüş yolları, ikaz lambaları ve yönlendirici olarak kullanılabilir.

ABS dış kasa ve akrilik ışıklık sayesinde dış koşullara karşı paslanma ve çürümeler olmaz. Ürünlerde kesinlikle silikon ve benzeri yapıştırıcı kullanılmamaktadır. Akrilik dökümden imal edilmektedir. Basınçlı suya ve darbelere karşı dayanıklıdır. Havuz içinde kullanıma uygundur.



Farklı geometrik şekillerde veya projeye uygun tasarımlar yapılabilir.

SQUARE NY18.10A



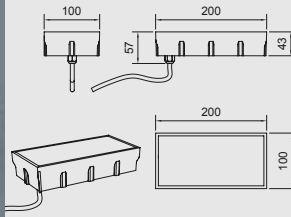
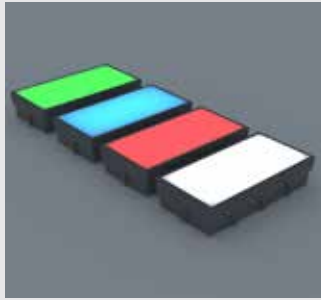
LED W	1.5W / 3W
LED RENGİ	3000/4000/6500/RGB
LED LUMEN	75-110 LM
MALZEME	ABS
IŞIKLIK	AKRİLİK
KORUMA tSINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	12V/24V ve 220V

* İstenilen renklerde üretim yapılabilir.
* Montaj kasası yoktur.



* IP bağlantı elemanları

RECTANGLE NY18.1020



LED W	2.4W / 6W
LED RENGİ	3000/4000/6500/RGB
LED LUMEN	120 LM
MALZEME	ABS
IŞIKLIK	AKRİLİK
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	12V/24V ve 220V

* İstenilen renklerde üretim yapılabilir.
* Montaj kasası yoktur.

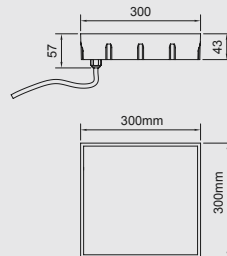


* IP bağlantı elemanları

SQUARE NY18.3030



Logolu zemin uygulaması



LED W	10-14W
LED RENGİ	3000/4000/6500/RGB
LED LUMEN	420 / 630 LM
MALZEME	ALÜMİNYUM PROFİL
IŞIKLIK	AKRİLİK
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	12V/24V

* İstenilen renklerde üretim yapılabilir.
* Montaj kasası yoktur.
* Kurum logosu uygulanabilir.



* IP bağlantı elemanları



Alüminyum dış çerçeve



Paslanmaz dış çerçeve



Paslanmaz dış çerçeve

ROUND LED

Çeşitli dış çerçeveler sayesinde kullanım yerlerine göre uyum sağlar.

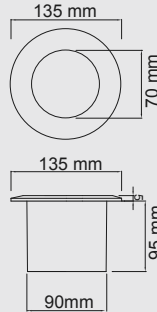
Paslanmaz, Alüminyum ve dış koşullara dayanıklı paslanma ve çürümeye karşı tayanıklı ABS + Akrilik ürün çeşitliliği. ABS dış çerçeveler istenilen renklerde üretilebilmektedir.

Tüm ürünlerde dökme akrilik kullanılarak dış koşullara karşı IP68 koruma sınıfı özelliği vardır.

Işık çıkışı homojen olup, tüm renklerde üretim yapılabilmektedir.



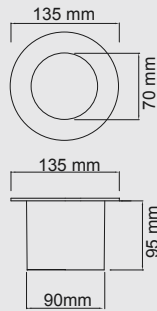
ROUND NY18.135A



LED W	1.5/3W
LED RENGİ	3000/4000/6500/RGB
LED LUMEN	75-110 LM
MALZEME	ABS
IŞIKLIK	AKRİLİK
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	12V/24V ve 220V

* İstenilen renklerde üretim yapılabilir.
* Montaj kasası vardır.

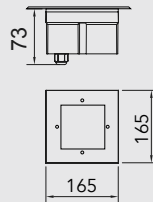
ROUND NY18.135P



LED W	1.5/3W
LED RENGİ	3000/4000/6500/RGB
LED LUMEN	75-110 LM
MALZEME	ABS
IŞIKLIK	AKRİLİK
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	12V/24V ve 220V

* İstenilen renklerde üretim yapılabilir.
* Montaj kasası vardır.

SQUARE NY18.10P Homojen Zemin Led



LED W	3W
LED RENGİ	3000/4000/6500/RGB
LED LUMEN	429-455 LM
MALZEME	Paslanmaz - Polyo
IŞIKLIK	AKRİLİK
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	12V/24V ve 220V

* İstenilen renklerde üretim yapılabilir.
* Montaj kasası vardır.



POWER ZEMİN LED

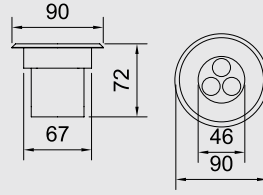
Yüksek koruma dış mekan Power Led spot. Basınca dayanıklı kalın cam ve paslanmaz dış çerçeve sayesinde dış mekanlarda rahatlıkla kullanabilirsiniz.

6°, 25° ve 55° derece ışık açıları mevcuttur.

3000K, 4000K ve 6000K renk sıcaklıkları. RGB seçeneği mevcuttur



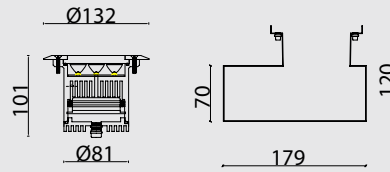
NYZ6703



LED W	3W
LED RENGİ	3000/4000/6500
LED LUMEN	429-459/489 LM
MALZEME	Poliüreo RIM teknolojisi
IŞIKLIK	CAM
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	24V ve 220V

* Montaj kasası vardır.

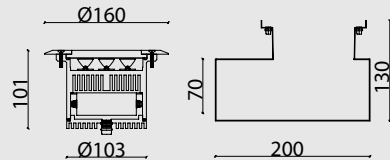
NYZ6706



LED W	6W
LED RENGİ	3000/4000/6500
LED LUMEN	858/918/978 LM
MALZEME	ALÜMİNYUM GÖVDE
IŞIKLIK	CAM
KORUMA SINIFI	IP67
GİRİŞ VOLTAJ	24V ve 220V

* Montaj kasası vardır.

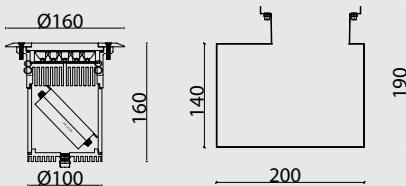
NYZ6709



LED W	9W
LED RENGİ	3000/4000/6500
LED LUMEN	1287/1377/1467 LM
MALZEME	ALÜMİNYUM GÖVDE
IŞIKLIK	CAM
KORUMA SINIFI	IP67
GİRİŞ VOLTAJ	24V ve 220V

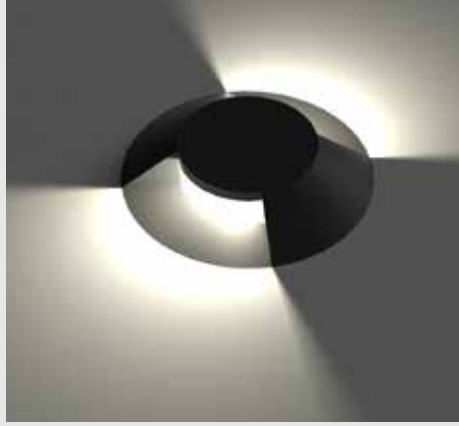
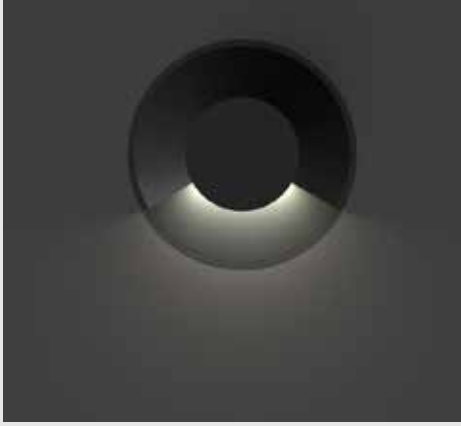
* Montaj kasası vardır.

NYZ6712



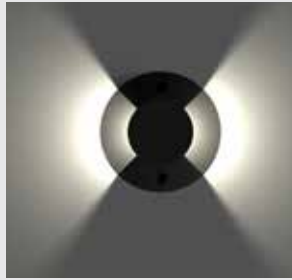
LED W	12W
LED RENGİ	3000/4000/6500
LED LUMEN	1716/1836/1956 LM
MALZEME	ALÜMİNYUM GÖVDE
IŞIKLIK	CAM
KORUMA SINIFI	IP67
GİRİŞ VOLTAJ	24V ve 220V

* Montaj kasası vardır.



Zemin LED

Yüksek Koruma
Dış mekan Led spot.



% 100 TÜRKİYE’de üretildi ve tasarlandı.

Görünür vidalar olmadan hem zemin, güverte hem de duvar gömme montajı için uygundur.

Osram LED lamba ve Eaglerise driver ile donatılmıştır.

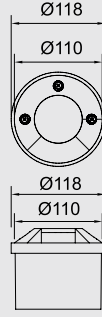
Homojen veya yönlendirilmiş olarak iki farklı ışık alternatifi.

Özelleştirilmiş bir ambiyans elde etmek için şeffaf veya renkli difüzör.

Darbeye dayanıklı reçine malzemeden yapılmış tüm Nyks Light ürün yelpazesi olarak, UV ışınları stabilize, pas ve korozyona dayanıklıdır.

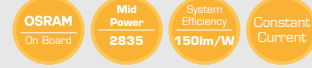
IP68 sınıfı

NYZ67110 / One Side

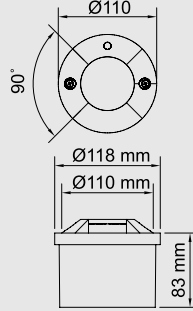
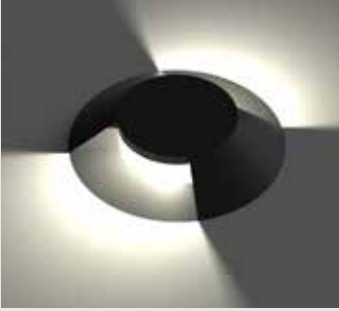


LED W	350mA 4.2W
LED RENGİ	2700/3000/4000/6500K
LED LUMEN	580 / 600 / 630 LM
MALZEME	Poliüreal RIM Gövde
İŞIKLIK	PMMA
KORUMA SINIFI	IP67
GİRİŞ VOLTAJ	220V / 50Hz

* Montaj kasası vardır.

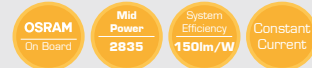


NYZ67112 / Tree Sides

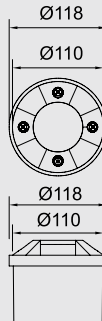


LED W	350mA 4.2W
LED RENGİ	2700/3000/4000/6500K
LED LUMEN	580 / 600 / 630 LM
MALZEME	Poliüreal RIM Gövde
İŞIKLIK	PMMA
KORUMA SINIFI	IP67
GİRİŞ VOLTAJ	220V / 50Hz

* Montaj kasası vardır.

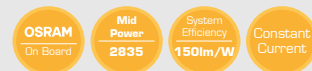


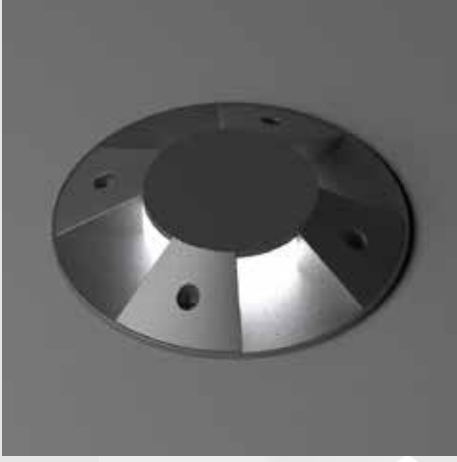
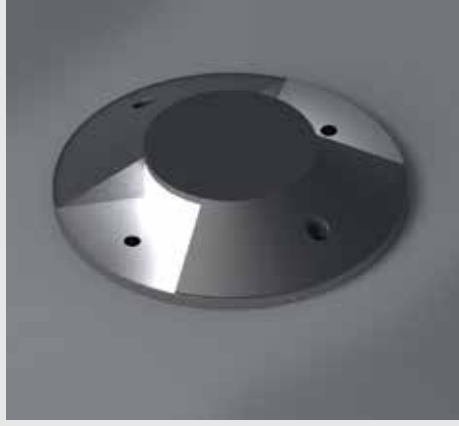
NYZ67114 / Four Sides



LED W	350mA 4.2W
LED RENGİ	2700/3000/4000/6500K
LED LUMEN	580 / 600 / 630 LM
MALZEME	Poliüreal RIM Gövde
İŞIKLIK	PMMA
KORUMA SINIFI	IP67
GİRİŞ VOLTAJ	220V / 50Hz

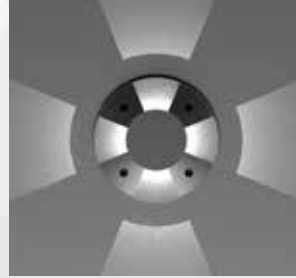
* Montaj kasası vardır.

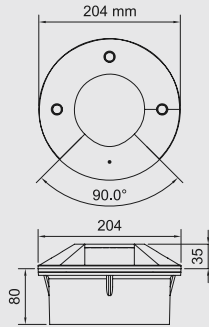




Zemin LED

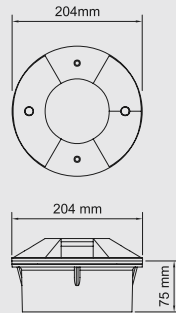
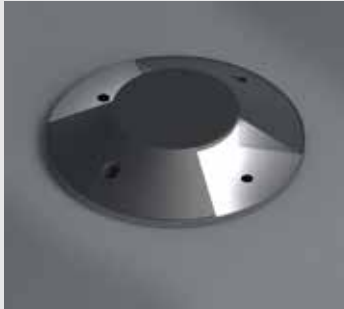
Yüksek Koruma
Dış mekan Led spot.



NYZ67010


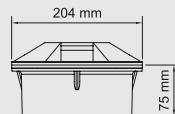
LED W	3W
LED RENGİ	3000/4000/6500/
LED LUMEN	286-306/306 LM
MALZEME	Poliüreol Gövde
İŞIKLIK	PMMA
KORUMA SINIFI	IP67
GİRİŞ VOLTAJ	12V / 24V ve 220V

* Montaj kasası vardır.

NYZ67012


LED W	2x3W
LED RENGİ	3000/4000/6500/
LED LUMEN	286-306/306 LM
MALZEME	Poliüreol Gövde
İŞIKLIK	PMMA
KORUMA SINIFI	IP67
GİRİŞ VOLTAJ	12V / 24V ve 220V

* Montaj kasası vardır.

NYZ67014


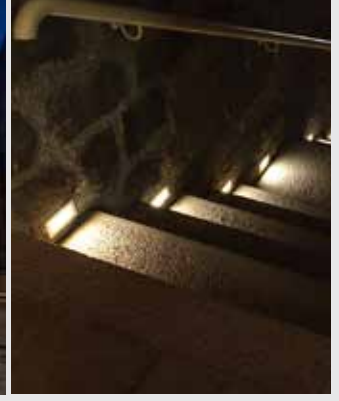
LED W	4x3W
LED RENGİ	3000/4000/6500/
LED LUMEN	286-306/306 LM
MALZEME	Poliüreol Gövde
İŞIKLIK	PMMA
KORUMA SINIFI	IP67
GİRİŞ VOLTAJ	12V / 24V ve 220V

* Montaj kasası vardır.

WALL LED 17.09

Dış ve iç aydınlatma projelerinde rahatlıkla kullanılabilir IP68 korumalı bir üründür.

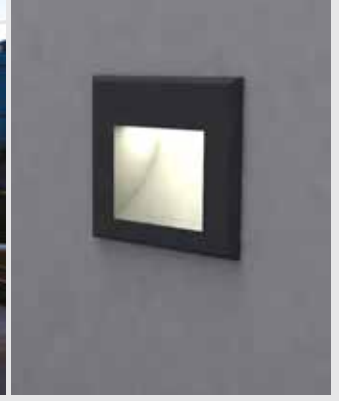
ABS dış kasa ve akrilik ışıklık sayesinde dış koşullara karşı paslanma ve çürümeler olmaz. Ürünlerde kesinlikle silikon ve benzeri yapıştırıcı kullanılmamaktadır. Işıklık kısmı akrilik dökümden imal edilmiştir.



WALL LED 17.10

Dış ve iç aydınlatma projelerinde rahatlıkla kullanılabilir IP68 korumalı bir üründür.

ABS dış kasa ve akrilik ışıklık sayesinde dış koşullara karşı paslanma ve çürümeler olmaz. Ürünlerde kesinlikle silikon ve benzeri yapıştırıcı kullanılmamaktadır. Işıklık kısmı akrilik dökümden imal edilmiştir.



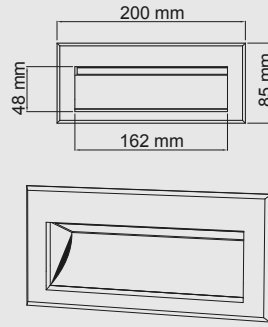
SQUARE 17.08

Dış ve iç aydınlatma projelerinde rahatlıkla kullanılabilir IP67 korumalı bir üründür.

Paslanmaz - Alüminyum gövde ve akrilik ışıklık sayesinde dış koşullara karşı dayanıklıdır. Ü



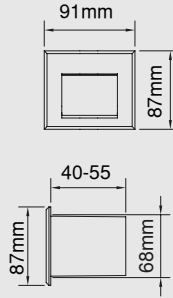
NY17.09 WALL



LED W	1.5/3W
LED RENGİ	3000/4000/6500K
LED LUMEN	75-110 LM
MALZEME	ABS POLİÜRETAN
İŞIKLIK	AKRİLİK
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	12V/24V ve 220V

* İstenilen renklerde üretim yapılabilir.

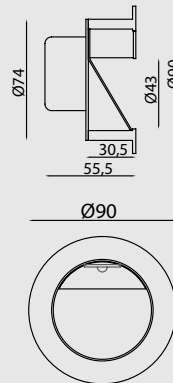
NY17.10 WALL



LED W	0.5/1W
LED RENGİ	3000/4000/6500K
LED LUMEN	45 -60 LM
MALZEME	ABS POLİÜRETAN
İŞIKLIK	AKRİLİK
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	12V/24V ve 220V

* İstenilen renklerde üretim yapılabilir.

NY17.10 WALL



LED W	1W
LED RENGİ	3000/4000/6500K
LED LUMEN	45 -60 LM
MALZEME	ALÜMİNYUM-PASLANMAZ
İŞIKLIK	ŞEFFAF POLIURETAN
KORUMA SINIFI	IP67
GİRİŞ VOLTAJ	220-240V/50HZ

* İstenilen renklerde üretim yapılabilir.

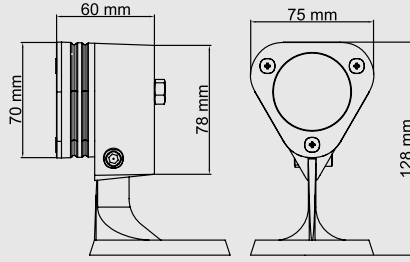


50W LED PROJEKTÖR

- Alüminyum enjeksiyon gövde
- Kromat kaplama elektrostatik toz boya
- Temperli cam



NH 91350



LED W	3W
LED RENGİ	3000/4000/6500K
LED LUMEN	130 -160 LM
MALZEME	Polyol RIM Teknolojisi
IŞIKLIK	Cam
KORUMA SINIFI	IP68
GİRİŞ VOLTAJ	220-240V /50Hz.

* İstenilen renklerde üretim yapılabilir.



- Alüminyum enjeksiyon gövde
- Kromat kaplama elektostatik toz boya
- Temperli cam
- MR16 / GU10 led ampul
- Opsiyonel MR16 Gu10 led ampul ile dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- Osram Led Ampul : 36° CRI80
- Sora Led Ampul: 10°-25°-36° ve 60° CRI80-95

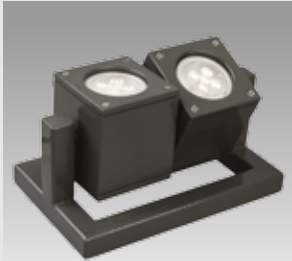


Renk : RAL9005 RAL9010
 RAL9006 RAL9016

• İsteğe bağlı özel renk seçeneği



KOD	LAMBA	TEKNİK ÇİZİM
AH 200.8005	4.7W MR16/GU10 Led Ampul	
AH 200.8007	7.5W MR16/GU10 Led Ampul	



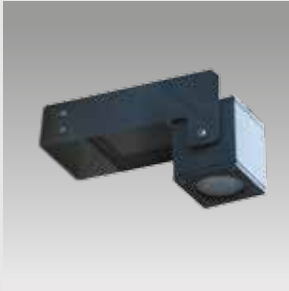
AH 200.7010	2x4.7W MR16/GU10 Led Ampul	
AH 200.7015	2x7.5W MR16/GU10 Led Ampul	

- Alüminyum enjeksiyon gövde
- Kromat kaplama elektrostatik toz boya
- Temperli cam
- MR16 / GU10 led ampul
- Opsiyonel MR16 Gu10 led ampul ile dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- Osram Led Ampul : 36° CRI80
- Sora Led Ampul: 10°-25°-36° ve 60° CRI80-95

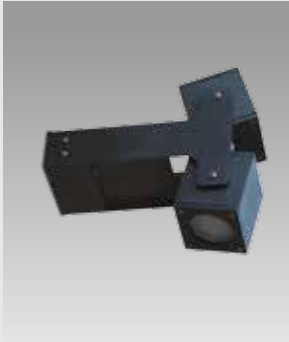


Renk : RAL9005 RAL9010
 RAL9006 RAL9016

• İsteğe bağlı özel renk seçeneği



KOD	LAMBA	TEKNİK ÇİZİM
AH 201.7005	4.7W MR16/GU10 Led Ampul	
AH 201.7007	7.5W MR16/GU10 Led Ampul	



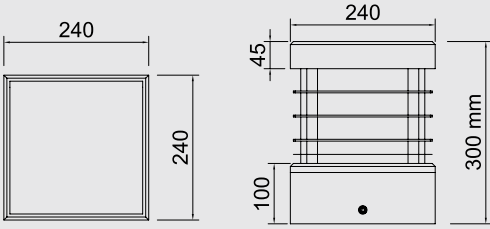
AH 201.7010	2x4.7W MR16/GU10 Led Ampul	
AH 201.7015	2x7.5W MR16/GU10 Led Ampul	

Solar

Bahçe Aydınlatma

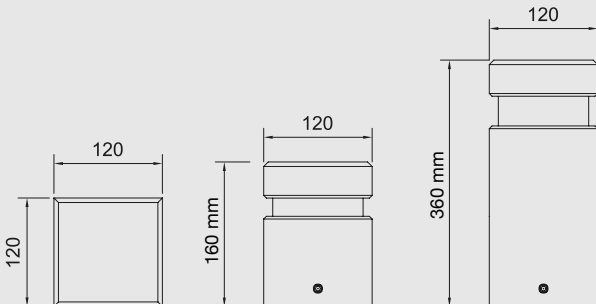


- Özel geliştirilmiş Solar Teknolojisi.
- 400 lümen.
- 2200mAh lithium iyon batarya.
- 10+yıl deniz suyuna dayanıklı gövde.
- 2 yıl solar garantisi.
- 3 yıl servis garantisi.
- Akşam otomatik yanma ve sabah sönme özelliği.
- Güneşli günlerin gecesinde ortalama 10 saat ışık verimi.
- Puslu günlerin gecesinde ortalama 5 saat ışık verimi.



ÜRÜN KODU:
NYS.2424

- Özel geliştirilmiş Solar Teknolojisi.
- 100 lümen.
- 2200mAh lithium iyon batarya.
- 10+yıl deniz suyuna dayanıklı gövde.
- 2 yıl solar garantisi.
- 3 yıl servis garantisi.
- Akşam otomatik yanma ve sabah sönme özelliği.
- Güneşli günlerin gecesinde ortalama 10 saat ışık verimi.
- Puslu günlerin gecesinde ortalama 5 saat ışık verimi.



ÜRÜN KODU:
NYS.1212

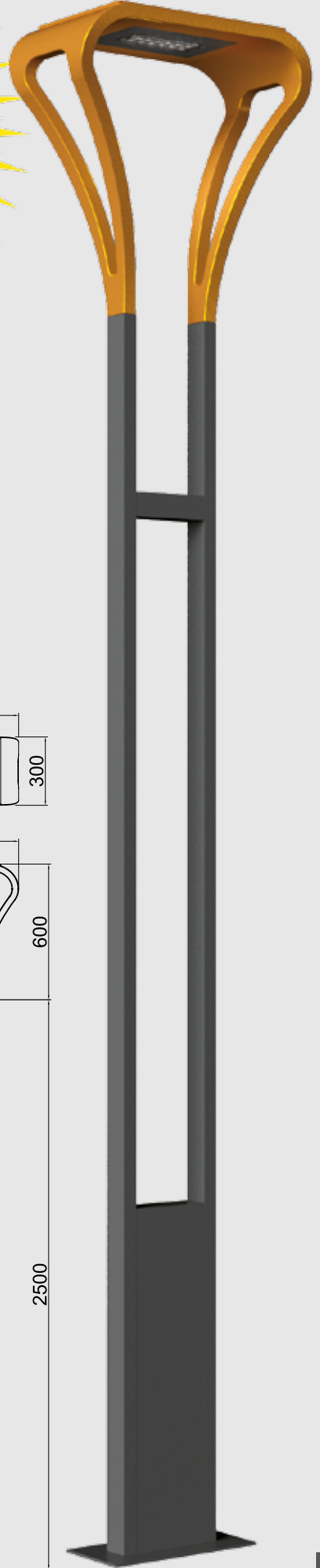
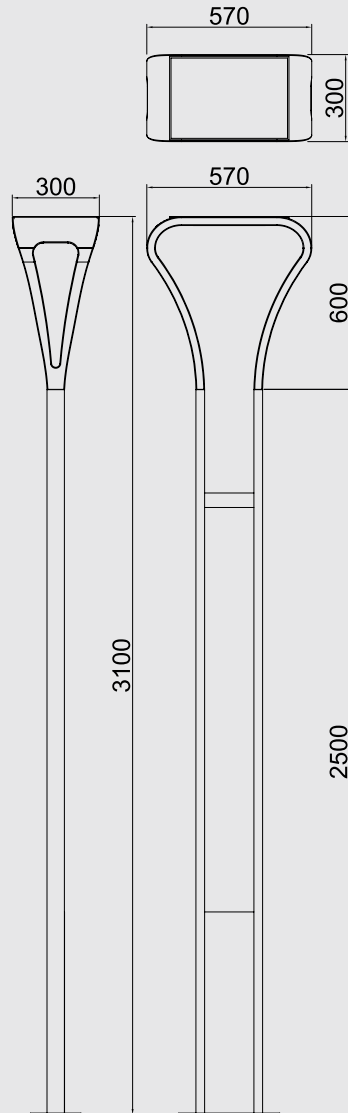
Solar

Aydınlatma Direği



ÜRÜN KODU:
ROLL SOLAR

- Özel geliştirilmiş Solar Teknolojisi.
- 14W LED, 2400 lümen.
- Lithium iyon batarya.
- 10+yıl deniz suyuna dayanıklı gövde.
- 2 yıl solar garantisi.
- 3 yıl servis garantisi.
- Akşam otomatik yanma ve sabah sönme özelliği.
- Güneşli günlerin gecesinde ortalama 12 saat ışık verimi.
- Puslu günlerin gecesinde ortalama 5 saat ışık verimi.



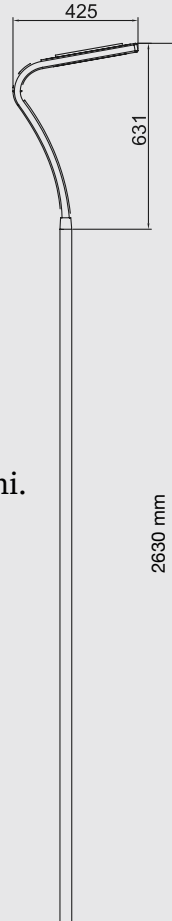
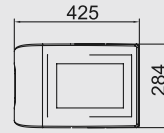
Solar

Aydınlatma Direği



ÜRÜN KODU:
ROLL-1 SOLAR

- Özel geliştirilmiş Solar Teknolojisi.
- 14W LED, 2400 lümen.
- Lithium iyon batarya.
- 10+yıl deniz suyuna dayanıklı gövde.
- 2 yıl solar garantisi.
- 3 yıl servis garantisi.
- Akşam otomatik yanma ve sabah sönme özelliği.
- Güneşli günlerin gecesinde ortalama 12 saat ışık verimi.
- Puslu günlerin gecesinde ortalama 5 saat ışık verimi.





74W SOLAR LIGHTING POLE

Model No: **NYS.HP74**

Led Verimi	163-170LM/W
Led Renk Sıcaklığı	3000K/4000K/5000K/5700K
Ömür	50 000 saat (12 yıl)
Max Led Gücü	50W
Minimum Led Gücü	17W
Typical Luminous Flux	2890-8150LM
Işın Açısı	75°x150°
Çalışma saati	12 saat (6 saat %100, 6 saat %33)

PHOTOVOLTAIC PANEL

Solar Teknolojisi	Mono-crystalline flexible sunpower cell
Efficieny	%22
Modü Gücü	74Wp
Ömür	25 yıl

BATARYA

Teknoloji	LiFePO4(Lithium Iron Phosphate)
Ömür	12 yıl

GENEL

Ölçüler	990x475x100MM
Tavsiye Edilen Yükseklik	8-10M



Solar Led Lighting

What Is It?

Cylindrical solar LED street post is a advanced combination with latest technology. It adopts the cylindrical solar modules as a revolutionary design in 2019.

Solar cylinder is based on modular conception which can be easily mounted to any kind of pole within diameter 160mm. It adopts mono-crystalline solar panel with high efficiency up to 21.2% and more than 20 years lifetime. It has a flexible modular design and with much aesthetical appearance. And it has a great performance in wind resistance than regular solar panel.

The complete solar pole only includes two functional components including solar cylinder and solar light head which are be connected to each other directly by MC4 connectors. The battery and solar controller are built inside of light fixture. The powers of solar light heads are from 20W to 120W to meet most requirements of projects.

Vertical solar led street light pole is a premium and advanced product. It is designed specially for these projects concerning a lot on aesthetical appearance with high luminous flux, durable quality system and long time use



Universal Application

SolarWrap can be used in any type of poles and designs without dismantling them makes the application. Poles can be sourced separately, the detachable design with adjustable spacing brackets helps the mounting easy in every pole.



360° Full Day Charging

6 slim solar panels are fixed tightly on a hexagon frame. so it ensures 50% of solar panel will face to sunshine at any time of the day.



Modular Installation

This solar cylinder module is based on modular design concept for easy installation and disassembly. It can be quickly and easily mounted on any suitable pole.



Patented Design

SolarWrap solar cylinder module is designed based on advanced concepts and manufactured in high standards. PCT pre-registration was processed in 180 countries to protect market.



Strong Wind Resistance

The cylindrical design reduces the wind resistance area, and each module is directly fastened to the pole by 12 screws for better wind resistance. Very suitable for very windy regions.



Anti Snow Covering

Solar cylinder modular mounted in vertical, it is not easy to be covered by snow as regular solar panel. Ensure enough power can be generated even in very snowy climate. Never worry black



Easy to Clean

Less dust will fall on surface than regular solar panel. Worker can clean it easily standing on ground with a long handle brush. no need lift. higher work efficiency and less maintenance cost.



Design Aesthetics

The relatively large size of solar panels on the pole top has made the solar lighting not an option for the areas where the design aesthetics and decorative lighting applications are used. SolarWrap module systems is the real answer which is compact and fully integrates on the pole and available in custom colors to match the design of the pole.

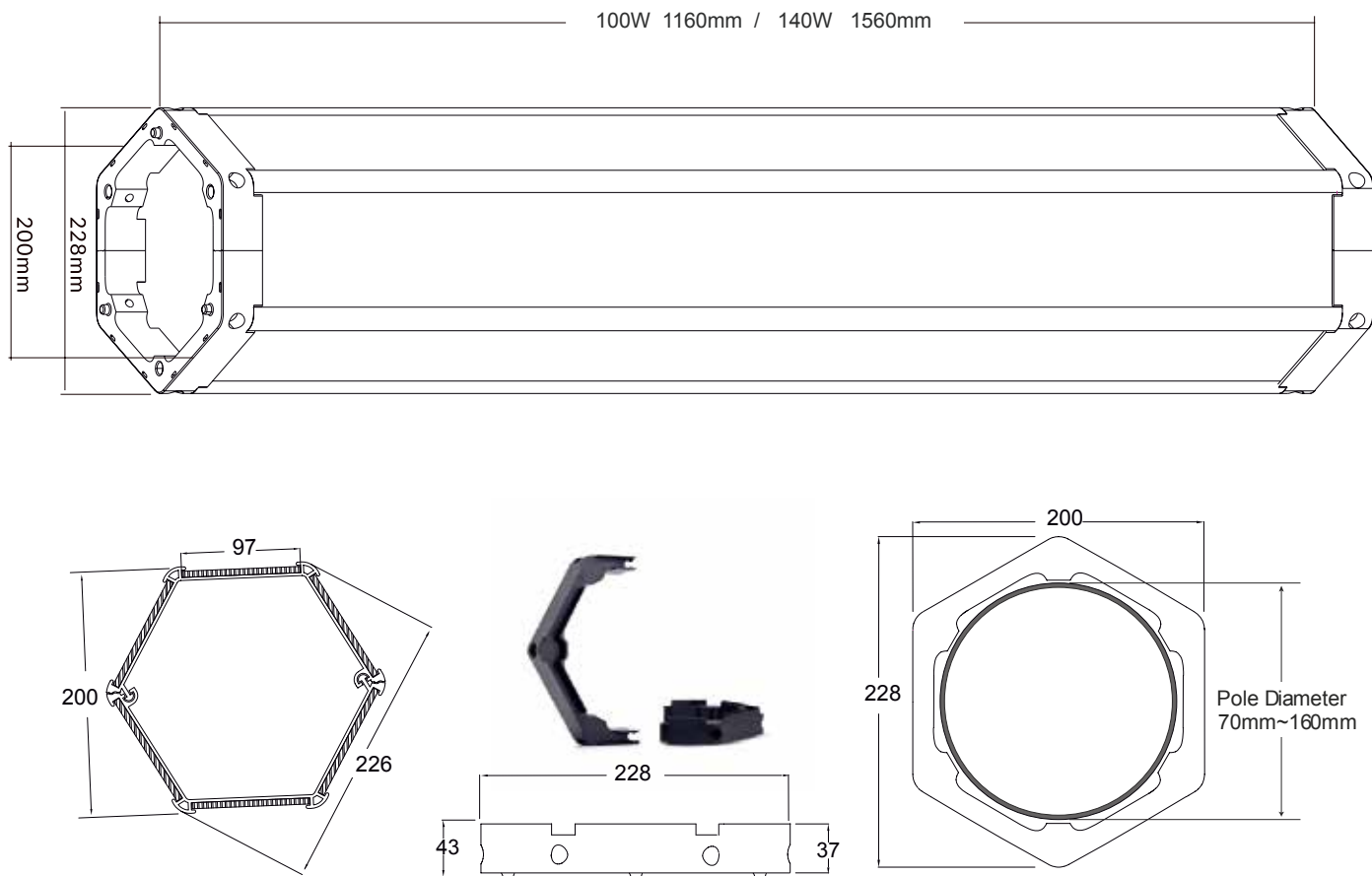


PV Specification

Model number	Q100		Q140	
Pmax	100W		140W	
Vmp	18V	36V	18V	36V
Imp	5.56A	2.78A	7.78A	3.89A
Cell type	MONO in PERC made in Taiwan			
Material	Aluminium+tempered glass			
IP Rate	IP65			
Solar cell efficiency	>20.5%			
Cable type	2.5mm2 with MC4			
Operating temperature	-40℃~+80℃			
Warranty	5 years			
Life time	>20 years			
N. W	15.80kgs		26.80kgs	
G. W	17.50Kgs		27.80Kgs	



PV Dimensions



Solar LED Street Light Head

High lumen - Big Battery Backup Series



Key Advantages

ALUMINIUM DIE CASTING FIXTURE

High quality of light fixture with powder coated and salty fog corrosion resistant, streamlined design appearance.

HIGH LUMENS

Adopt more LEDs less current driven LED board, achieving more than lumens up to 150lm/W output with good lighting performance.

INTEGRATED STRUCTURE DESIGN

LiFePO4 battery and high quality MPPT charge controller are built inside of light head fixture combined as a complete unit with MC4 connectors to plug to solar panel. Simple and durable connection.

SIMPLE CONNECTION

MC4 male & female plugs directly to 18V solar panel. quick and easy for connection. 2.5mm² power cord for less voltage drop.

LONG LIFETIME BATTERY

Adopting long time lithium battery, Free of maintenance. Up to 1000 cycles with D.O.D. 100% performance,



LIGHT FIXTURE	AI-U20W	AI-U30W	AI-U50W
LED power	20W	30W	50W
Luminous flux	>2,800lm	>4,200lm	>6,200lm
SMD3030 1W	48Pcs	72Pcs	90Pcs
Pole height	5 ~ 6 meters	6 ~ 8 meters	6 ~ 10 meters
CCT range	4000K / 5700K (tolerance $\pm 300K$)		
CRI	>85		
Beam angle	140 *70 degrees		
Lens material	PMMA		
Fixture size	568*250*92MM		
Fixture material	Aluminium die casting		
Fixture color	RAL 7045 (light gray)		
IP rate	IP67		
Motion sensor	Microwave sensor		
Installation size	$\phi 60mm$		
Connector & cable	2.5mm ² with MC4 connectors		
Working temp.	-20 $^{\circ}C$ ~ +70 $^{\circ}C$		
Warranty	3 years		



BATTERY PACK			
Battery type	LifePO4		
Battery capacity	230WH 12.8V	307WH 12.8V	460WH 12.8V
Quality level	Brand new A Class		
Charge time	5 hours		
Discharge time	>24 hours		
Battery lifetime	2000 cycles		
D.O.D	100%		
Autonomy	2 ~ 3 days		
BMS	Built-in		
Over-DV	11.5V		
Over-DRV	12.8V		
Over-CV	14.6V		
Over-CRV	13.2V		



LifePO4 Battery Pack

SOLAR CHARGER			
Charge mode	MPPT		
System voltage	12V		
Ouput current	0.5A ~ 5A settable		
Efficiency	>98%		
Setting method	by remote control		
Installation method	built-in		
Operating temp.	-40 $^{\circ}C$ ~ +80 $^{\circ}C$		
IP rate	IP68		
Solar cylinder module	140W 18V	200W 18V	280W 18V
Regular solar panel	60W 18V	80W 18V	100W 18V
Certificates	CE, ROHS, FCC, IP67, LM80, COC, IK10, LM79, SABER, CB		

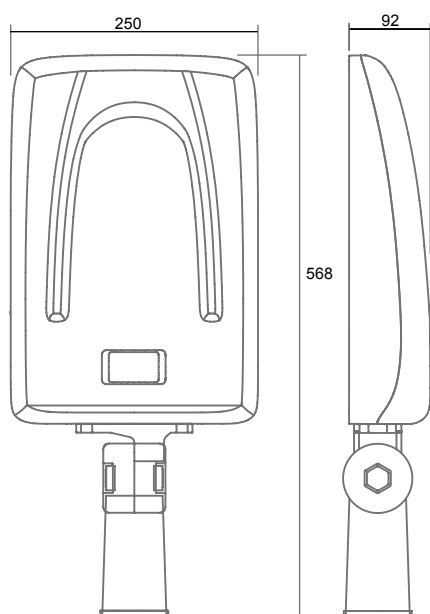


MPPT Solar Charge Controller + Remote

Internal Structure

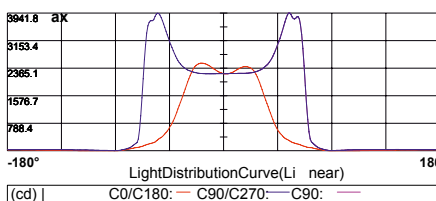
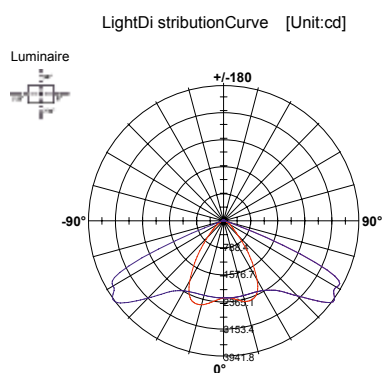


Light Head Dimention

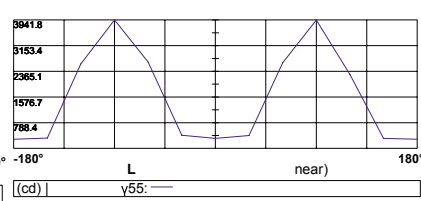
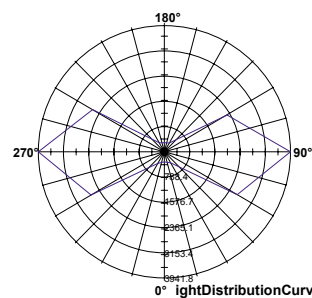


Unit: mm

Light Performance



M PlaneLightDistributionCurve[Unit:cd]





Solar LED Street Light Head

High Power Specially for Express-Way



Key Advantages

ULTRA HIGH LUMENS

62Pcs of Philips SMD5050 are adopted, Up to 160lm/W
Max power 300W with less current driven. More stable
lighting performance without lumens decline.

PERFECT LIGHTING DISTRIBUTION

Bat wing lighting distribution with more smooth performance, covering wider and longer distance.

MORE BATTERY BACKUP

It is capable to provide 3~4 days as autonomy depending on different lighting modes. 4~5 hours to full charge the battery with big solar panel input. Ensuring constant lighting even in rainy season or in winter time.

ALUMINIUM BODY

Aluminium die casting body. Thick materials offering a stable and durable lighting fixture which will benefit LED and battery lifetime for a better performance.

WIRELESS INTELLIGENT CONTROL SYSTEM

Intelligent control system is available based on 4G technology, Changing lighting working modes or monitoring light status or battery status can be realized via mobile/ Ipad / computer anywhere.



Product Specifications

LIGHT FIXTURE	T6	T8	T10	T12
LED power	60W	80W	100W	120W
Luminous flux (Min)	>8,800lm	>10,800lm	>12,800lm	>15,800lm
SMD5050	62Pcs 5W/led	62Pcs 5W/led	62Pcs 5W/led	62Pcs 5W/led
Pole height	8 ~ 10 meters	8 ~ 12 meters	8 ~ 14 meters	8 ~ 14 meters
System voltage	24V			
CCT range	4000K / 5700K (tolerance ±300K)			
CRI	>85			
Beam angle	143 *70 degrees			
Lens material	PMMA			
Fixture size	800*310*116MM			
Fixture material	aluminium die casting			
Fixture color	RAL 7045 (light gray)			
IP rate	IP67			
Installation size	φ60mm			
Connector & cable	2.5mm2 with MC4 connectors			
Working temp.	-20 C ~ +70 C			
Warranty	3 years			



BATTERY PACK				
Battery type	LifePO4 (Lithium iron phosphate battery)			
Battery capacity	666WH 25.6V	832WH 25.6V	1000WH 25.6V	1165WH 25.6V
Quality level	Brand new A Class			
Charge time	5 hours			
Discharge time	>24 hours			
Battery lifetime	2000 cycles			
D.O.D	100%			
Autonomy	2 ~ 3 days			
BMS	Built-in			
Over-DV	23.0V			
Over-DRV	25.6V			
Over-CV	29.2V			
Over-CRV	26.4V			



LifePO4 Battery Pack

SOLAR CHARGER				
Charge mode	MPPT			
System voltage	24V			
Ouput current	1.0A ~ 4.0A settable			
Efficiency	>98%			
Setting method	by remote control			
Installation method	built-in			
Operating temp.	-40 C ~ +80 C			
IP rate	IP68			
Solar cylinder module	300W 36V	420W 36V	560W 36V	560W 36V
Regular solar panel	150W 36V	200W 36V	260W 36V	300W 36V
Certificates	CE, ROHS, FCC, IP67, LM80, COC, IK10, LM79, SABER, CB			

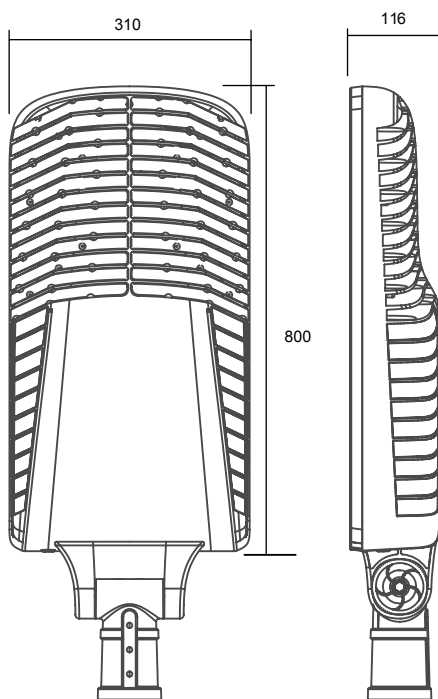


MPPT Solar Charge Controller + Remote

Internal Structure



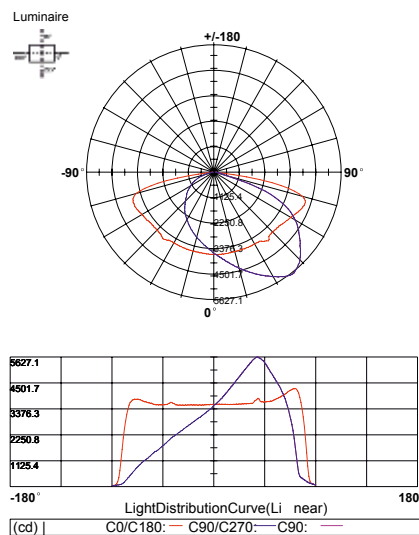
Light Head Dimention



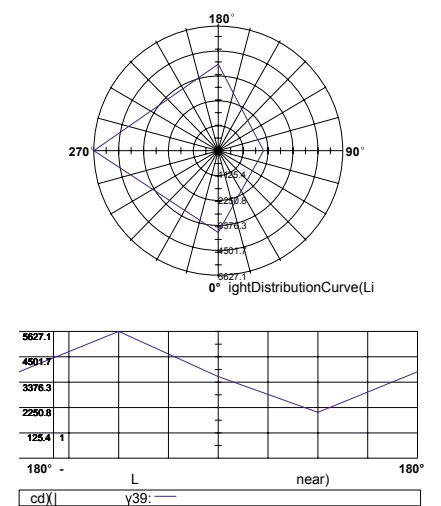
Unit:mm

Light Performance

Light Distribution Curve [Unit:cd]



PlaneLightDistributionCurve [Unit:cd]



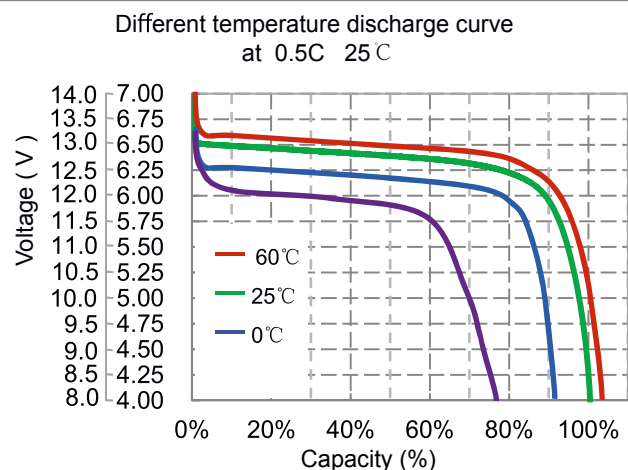
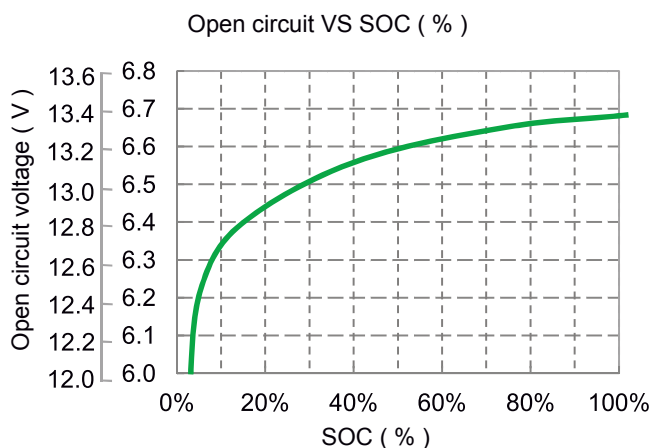
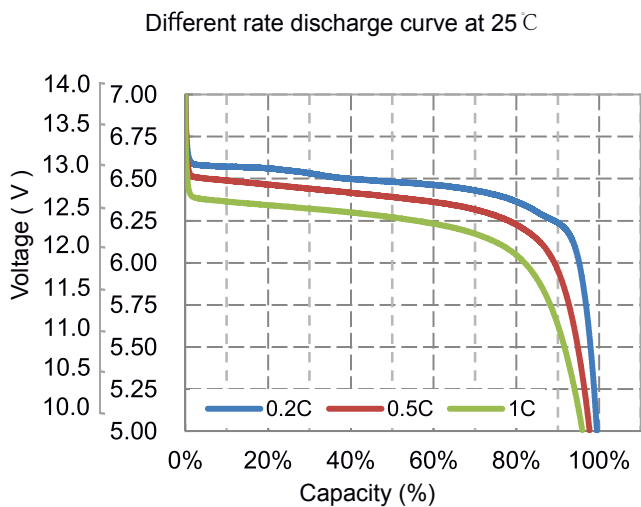
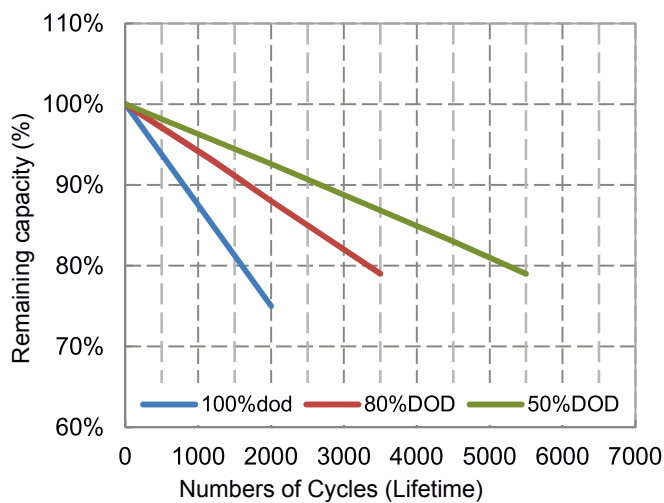
Battery Performance



KEY ADVANTAGES

- Lithium Iron Phosphate (LiFePO₄) Battery
- Safest lithium chemistry with high energy density
- Built-in automatic protection for over-charge, over discharge, over current and over temperature
- Efficient & long-lasting up to 4000+ cycles DOD 50%
- >2000 cycles @0.2C, charge/discharge at 100% DOD,
- Internal cell balancing.
- Wide temperature range: -20 °C ~ 70 °C
- Maintenance free after installation
- Cost effective

Test Performance of LifePO4 Battery



Wireless Intelligent Control

System Introduction

LoRaWAN wireless street lighting system with optimized management and efficiency. Wireless communication uses LoRaWAN-based wireless devices which allow more efficient street lamp system management, thanks to an advanced interface and control architecture. It uses many sensors to control and guarantee the optimal system parameters; the information is transferred in single to multi-points using LoRa (Long Range) protocol and is sent to a control terminal used to check the state of the street lamps and to take appropriate measures in case of failure. The system allows substantial energy savings with increased performance and maintainability.



LoRaWAN gateway

INTRODUCTION

WE-GW-10 gateway is a communication gateway based on LoRaWAN protocol standard. It is a key node device for building low-power WAN. The gateway has full-duplex data forwarding capability, which can meet the requirements of high communication distance and low power consumption and networking requirements for terminal devices with multiple entry points and it also supports multiple style deployments. It meets the operating temperature of -40~80℃ and supports industrial-grade communication equipment working in various harsh environments. It is applied to the access of diverse terminals in different scenarios.

LoRaWAN gateway has more stable controlling performance compared with 4G technology. In 4G system, all solar light poles are transmitting signals to each other in the way of "hand by hand". The signal transmission are always delayed or "offline" when the 4G signal is weak especially in remote areas. While in LoRaWAN system, Each light is directly transmitting signals to LoRaWAN gateway directly without any intermediary which is ensuring stable and instant communication for monitoring or performing operations.

Each LoRaWAN gateway can control up to 200 units of light device terminals, One project can compose multi gateways if lights quantity are more than 200 units. 12V~36V wide voltage DC input. Follow LoRaWAN wireless transmission protocol to support transmission and reception of full-duplex LoRa communication.

2. FEATURE & PERFORMANCE

- Support 8 channels, accessible nodes number is up to 2000
- Effective lightning protection grounding protection
- Communication parameters:
- Operating frequency: CN470MHz/US915MHz/EU868MHz
- Channel: 8 125KHz, rate adaptive, support for spread factor SF7-SF12
- Transmit power: < 23dBm
- Receive sensitivity: > -142.5dBm
- Transmission distance: city: 2Km line of sight: 15Km
- Access method: LAN, 2G/3G/4G
- Data Protocol: UDP/TCP/MQTT
- LoRa antenna: T-NC female interface
- 4G antenna: T-NC female interface
- Supply voltage: 12V~36V Recommended: 12V/1A
- Power consumption: <1W
- Working temperature: -40~80℃
- Network / power interface: RJ45 + DC
- Waterproof rating: IP66
- Weight: 2600g



3. SOLAR CHARGE CONTROLLER WITH ANTENNA

- System voltage : 12V / 24V
- Power range : 20W~120W
- Charge mode : MPPT
- Solar panel voltage : <60V
- Data record : 7 days
- Efficiency : >97%
- Light sensor delay : 1~40mins changeable
- Working temperature: -40~80℃
- Waterproof rating: IP68

Wi fiHotspot System

Introduction

Movingcomm ComFi B9000 Outdoor Dual Band Wireless Access Point / CPE offers the best solution for both range and data intensive network environments. It is designed for multiple solutions in one high performance, waterproof outdoor device. ComFi B9000 features a Power-over-Ethernet (PoE) connection and includes wall and pole mounting kits. With built-in dual band 2.4 GHz and 5GHz radios, the device simultaneously supports the IEEE 802.11a/b/g/n wireless network standards. Whether creating a wireless network for business or industrial application, the ComFi B9000 is easy configuration will let you set up within minutes. It is an industrial grade designed device with ruggedized IP67 metal casing for extreme environment.



Outdoor Wi fiRouter

Features

Industrial Grade Design

ComIn B9000 has wide operating temperatures -20°C to 70°C is good for outdoor deployment in large scale and weather-proof protection by the ruggedized IP67 enclosure. It supports standard 48V PoE IEEE 802.3af will keep the device necessary power from a network cable for full operation.

Dual Band Wireless

ComIn B9000 provides maximum flexibility to connect to the popular 2.4GHz frequency for long range applications and to offload traffic to the faster, lesscrowded 5GHz frequency for data intensive applications.

Cellular Networks

ComIn B9000 supports cellular networks while WAN connection is not a primary use. Multiple 4G/3G bands supported such as 4G LTE FDD, TDD, 3G UMTS/CDMA.

Power over Ethernet (PoE)

The Power-over-Ethernet feature allows the device to be powered through an Ethernet cable, eliminating the need for a separate power cord. This reduces installation costs and power cable clutter, which provides mounting flexibility, even for outdoor applications.

Easy to Install

Support Local Web GUI configuration and/or remote management. No software is required with its hassle-free feature. Simply power up the unit and log in to the setup page.

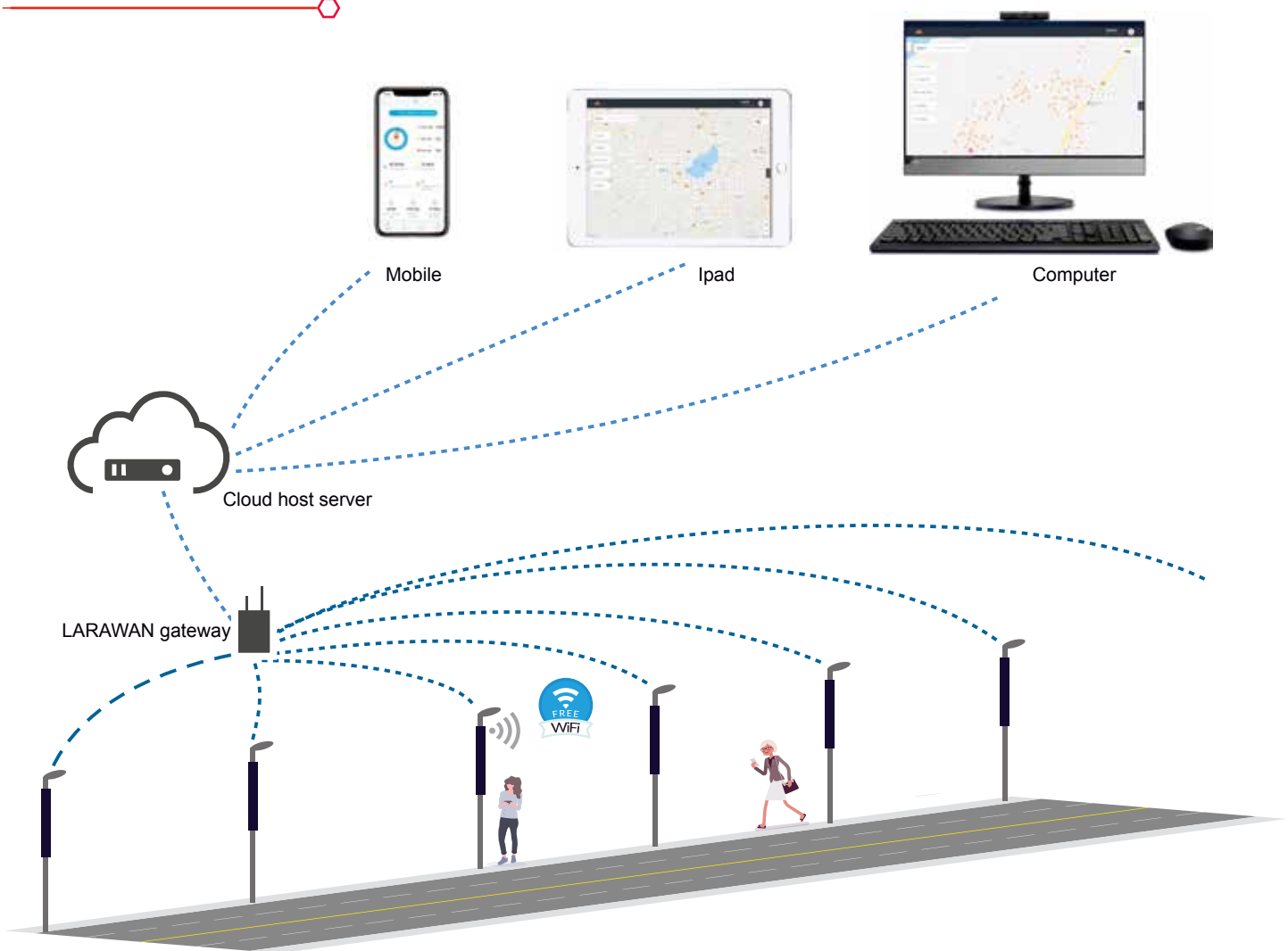
Hardware Specifications

- CPU :32bit MIPS Industrial Network Processor
- System Memory : 128MB DDR2 RAM
- Flash : 16MB SPI Flash
- Wireless : 2.4GHz 802.11n MIMO up to 300Mbps
5GHz 802.11n MIMO up to 300Mbps
7dBi / 8dBi Fiberglass WIFI Antennas (Single/Dual Band)
- Interfaces :
 - 1) : WAN/LAN 1 x 10/100Mbps Fast Ethernet Port, auto MDI/X, with 1.5KV magnetic isolation protection, IP68 RJ45 Connector
 - 2) : SIM 1 x SIM Card Slot, Standard 1.8V/3V SIM/UIM, 15KV ESD Protection (Internal)
 - 3) : USB 1 x Standard USB 2.0 Host Port (internal)
 - 4) : RESET 1 x Factory Reset Button (internal)
 - 5) : POWER 12~24VDC or 24V Passive PoE/48V PoE 802.3af
 - 6) : Antenna 2 x WIFI Standard N-Type Antenna Port, 50 ohm
1 x Cellular Standard N-Type Antenna Port, 50 ohm (optional)
- Enclosure Cast Aluminum Casing, IP67 Rating protection for outdoor
- Dimensions : 234mm x 153mm x 79.5mm
- Environment : Operating Temperature: -20°C to 70°C
Storage Temperature: -40°C to 90°C
Operating Humidity: 10% to 95% RH Non-condensing
Storage Humidity: 5% to 95% RH Non-condensing
- Surge Protection : Differential Mode Voltage 1.5KV
Common Mode Voltage 6KV

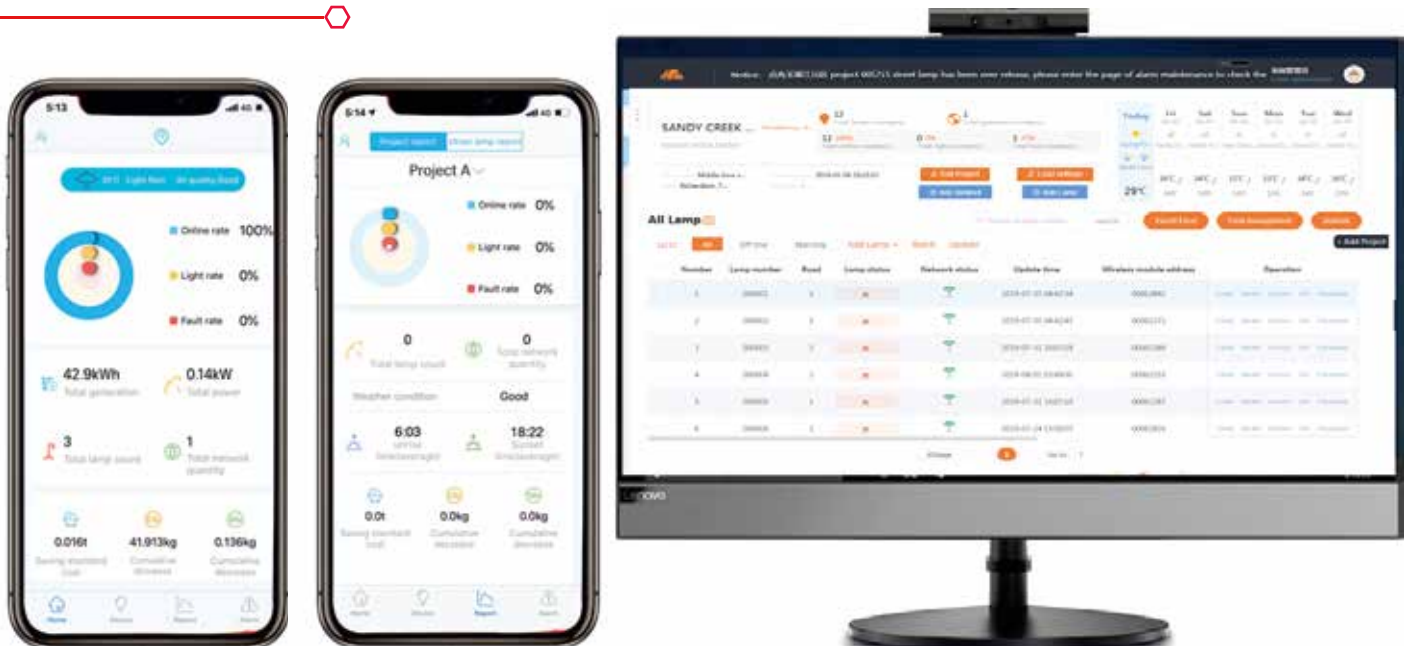
Wireless Specifications

- Standards : IEEE 802.11a/b/g/n
- Frequencies : 802.11b/g/n 2.412 – 2.4835GHz
802.11a/n 5.180-5.825GHz
- Functions : 2.4GHz 1 – 13 Channel Selection
5GHz 36 – 165 Channel Selection
Band Bandwidth 20MHz / 40MHz
- RF Output Power : 2.4GHz IEEE 802.11n 25±2dBm
5GHz IEEE 802.11n 24±2dBm
- Reception Sensitivity
 - 1) : 2.4GHz IEEE 802.11b -91±2dBm
IEEE 802.11g -77±2dBm
IEEE 802.11n -72±2dBm
 - 2) : 5GHz : IEEE 802.11a -77±2dBm

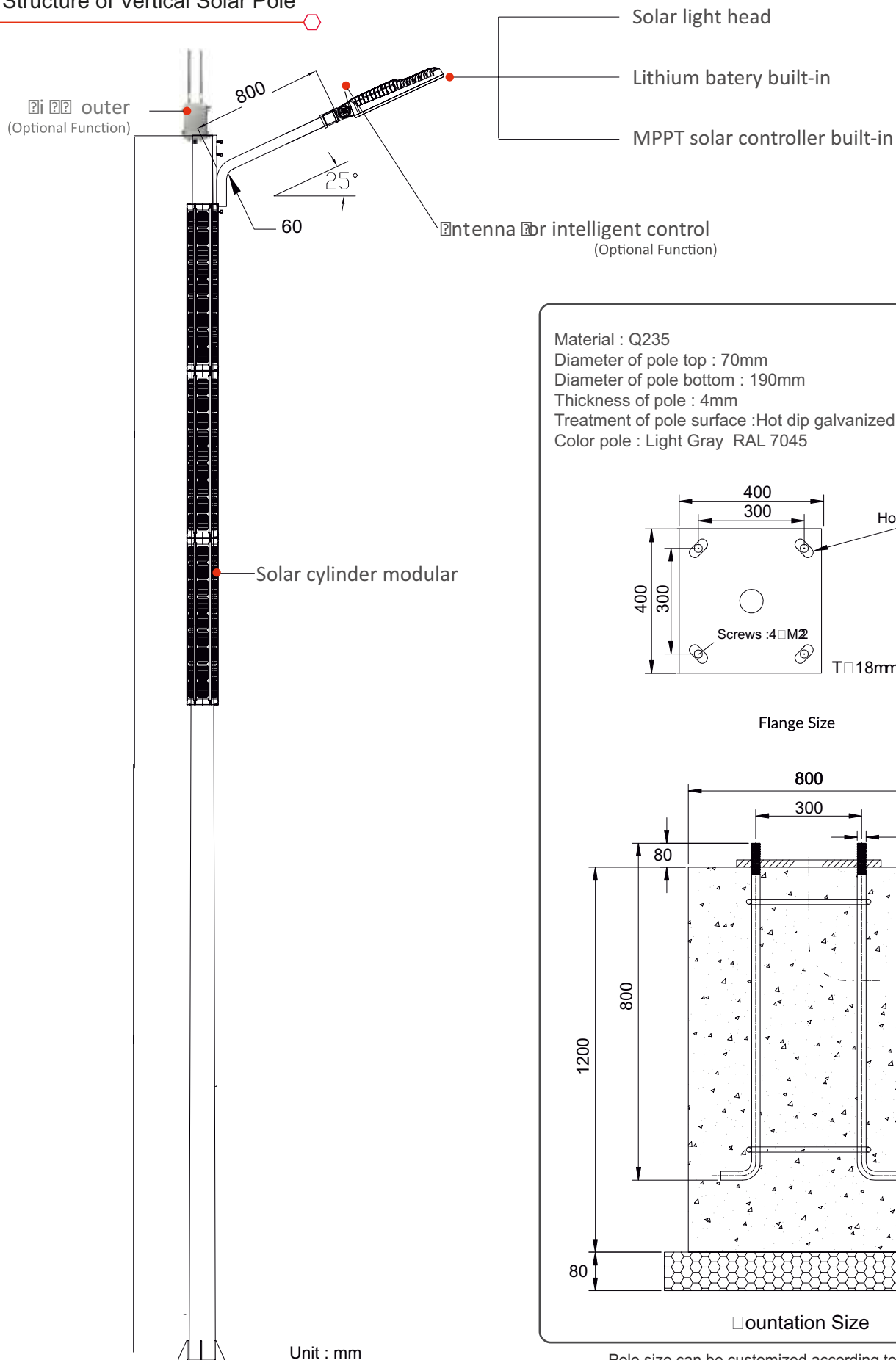
Intelligent Control System



Software interface



Structure of Vertical Solar Pole



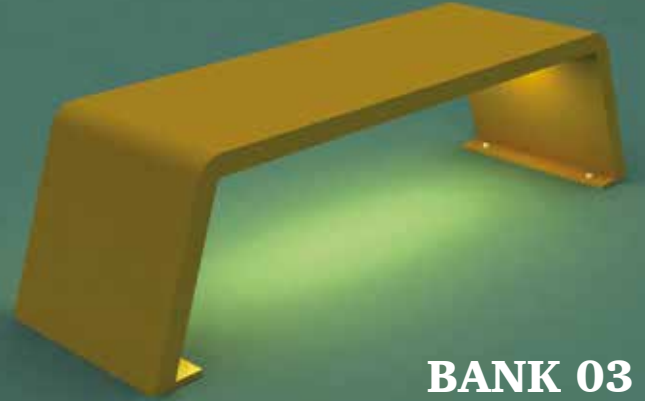
Material : Q235
 Diameter of pole top : 70mm
 Diameter of pole bottom : 190mm
 Thickness of pole : 4mm
 Treatment of pole surface : Hot dip galvanized + powder coated
 Color pole : Light Gray RAL 7045

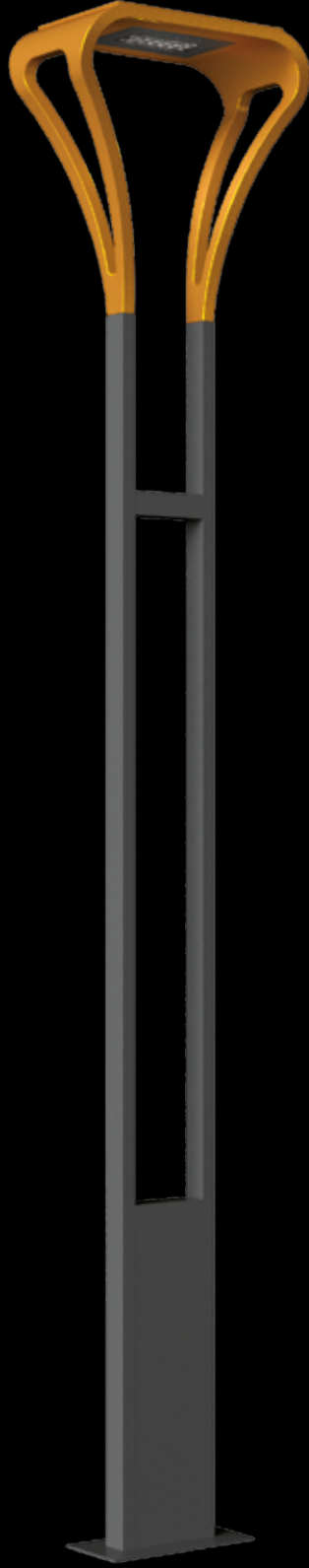
Pole size can be customized according to client's request.

BANK 01

% 100 TÜRKİYE’de tasarlandı ve üretildi.

Darbeye dayanıklı reçine malzemeden yapılmış olup, UV ışınları stabilize, pas ve korozyona dayanıklıdır.

BANK 02**BANK 03**



ASL DESIGN

Şerif Ali Mah. Ethem Sokak No: 1/1 Ümraniye - İSTANBUL

Tel : +90 216 526 42 43 - 652 14 10

Gsm : +90 532 311 16 92