

Mağaza / Showroom : Sakarya Caddesi No:60/B Adapazarı / Sakarya - Türkiye
Tel / Phone : +90 264 279 11 51 - +90 264 282 21 71

Fabrika / Factory : Sakarya San. Sit. 1268 Sk. No:2 Erenler / Sakarya - Türkiye
Tel / Phone : +90 264 275 28 98

Web : www.toyaydinlatma.com.tr
Mail : info@toyaydinlatma.com



M A D E I N T U R K E Y

LED AYDINLATMA DİREKLERİ / LED LIGHTING POLES



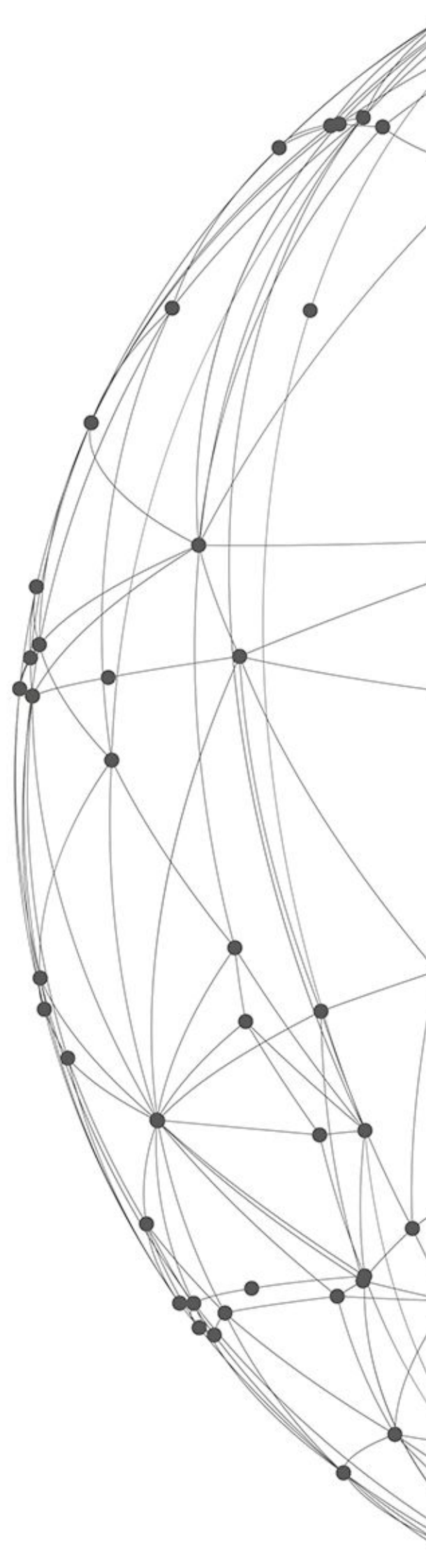


Toy Aydınlatma direkleri, armatürleri ve ekipmanları üretim ve pazarlama konularında faaliyet gösteren lider kuruluşlardan biridir. 1986 yılında elektrik malzemeleri üretmek üzere kurulan Toy Aydınlatma 1999 yılından itibaren dış mekân aydınlatma ürünlerine odaklanmıştır. 3000m² kapalı alana sahip yüksek kapasiteli üretim tesisinde hızlı ve etkin üretim alt yapısına sahiptir. Toy Aydınlatma'nın güçlü tedarik zinciri ve dağıtım kanalları sayesinde Toy marka ürünler halihazırda 18 ülkede aktif olarak pazarlanmaktadır.

Toy Aydınlatma uzman kadrosu ve yüksek teknolojiyi tasarım-üretim alt yapısı sayesinde yurt içinde ve dışında birçok prestijli projenin aydınlatmasını sağlamıştır. Toy Aydınlatma'nın güçlü Ar&Ge ekibi pazardaki gelişmeleri ve beklentileri göz önünde bulundurarak ürün gamını sürekli olarak genişletmektedir. Ayrıca güçlü proje ekibi projenize özel çözümleri hızla geliştirebilecek güçtedir.

TOY AYDINLATMA is one of the leading companies operating in the production and marketing of lighting poles, luminaries and equipment. Toy Lighting, which was established in 1986 to produce electrical equipment, has been focusing on outdoor lighting products since 1999. It has a fast and efficient production infrastructure in a high-capacity production plant with a closed area of 3000m². Having strong supply chain and distribution channels, Toy products are currently marketed actively in 18 countries

Thanks to Toy Lighting expert staff and high technology design-production infrastructure, it has enabled illumination of many prestigious projects both at home and abroad. Toy Lighting's strong R & D team is constantly expanding its product range, taking into account market developments and expectations. In addition, the powerful project team is able to rapidly develop custom solutions for the Project specific requirements.



en iyi enerji boşa harcanmayan enerjidir!

the best energy do not waste it!



Yenilenebilir enerji ve temiz enerji gibi kavramların giderek önem kazandığı dünyamızda enerji verimliliğinin sağlanması ancak iyi tasarlanmış ürünlerle mümkün olmaktadır.

Today, renewable and clean energy is quite popular and only possible way to ensure energy efficiency is well designed products.

LED sokak aydınlatmalarının tahmin edilen kullanım ömrü genellikle 10 ile 15 yıl arasındadır, yani yaygın olarak kullanılan HPS ömrünün iki ile dört katı kadar. LED 'ler genellikle diğer teknolojilerde olduğu gibi bozulup sönmeyen veya yanıp yok olmazlar. LED armatürlerindeki diğer mekanik veya elektronik bileşenlerde yaşanan arızalar haricinde kullanım ömürleri çoğunlukla aydınlatma gücündeki %30 'luk düşüş ile belirlenir.

LED street lighting products has a beneficial lifecycle of 15 years up to 20 years. That means 2 to 4 times comparing to traditional lighting products. Except the other components failures, LED system's life time is determined with a 30 % loss in the lighting capacity. During life time, as the requirements for maintenance and replacements reduced, total cost will be reduced as well.

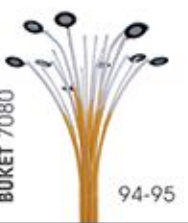
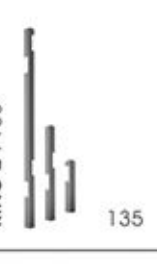
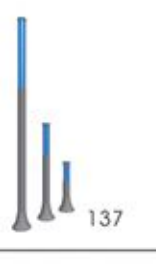
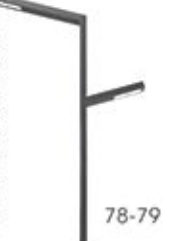
Elektronik parçaların genellikle 50.000 saat ömürleri olduğu öngörülmüştür. Bu öngörülerini doğruluyacak kadar uzun süre hizmet vermiş hiçbir LED sokak aydınlatma ürününün olmadığı dikkate alınmalıdır. Uygulamada ise LED 'lerin bakıma alma veya değiştirme gerekliliği azaldıkça bakım maliyeti de düşecek demektir.

But the functional lifetime of an LED fixture is limited by the weakest link; associated drive electronics are typically projected to last about 50,000 hrs. It is important to understand that no LED street lighting product have been in service long enough to confirm the projections. If realized in practice, the less frequent need to service or replace LEDs will mean lower maintenance cost.



TOY AYDINLATMA ve OSRAM GmbH arasında OSRAM Optosemiconductor 'ın Led teknolojisi ve OSRAM Official Partner logosunu kullanmak üzere 14.02.2017 tarihinde co-branding sözleşmesi imzalanmıştır. Bu sözleşme kapsamında TOY AYDINLATMA Led sokak armatürleri, projektörler, yüksek tavan armatürleri, dekoratif dış mekan led aydınlatma direklerinde OSRAM Official Partner logosunu kullanmaya hak kazanmıştır.

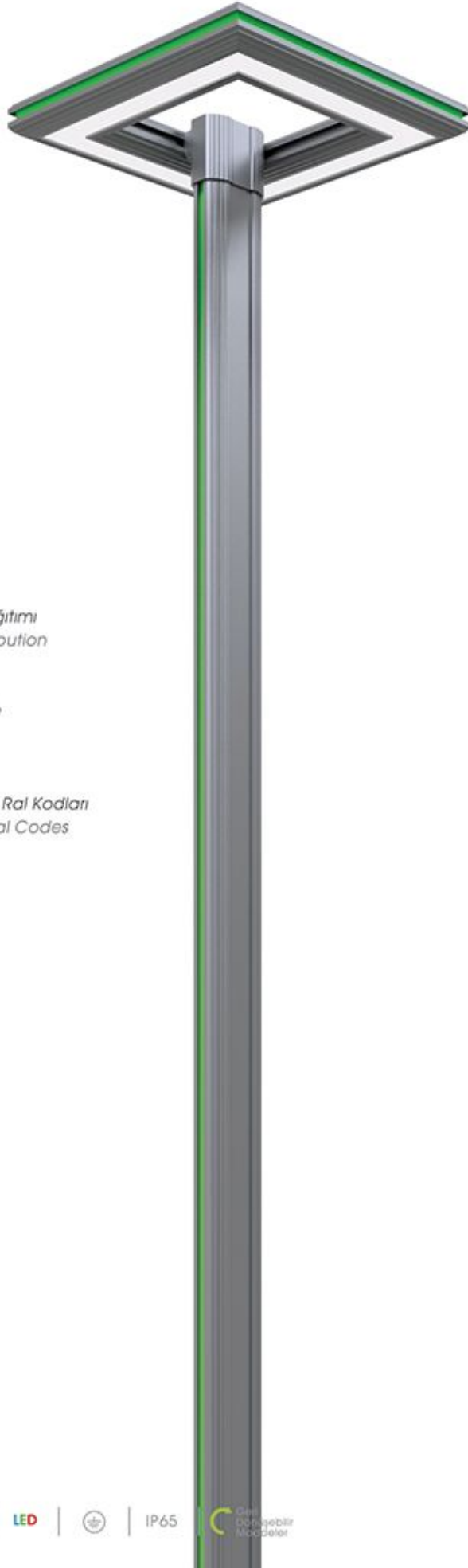
TOY AYDINLATMA and OSRAM GmbH signed a co-branding agreement on 14.02.2017 to use OSRAM Optosemiconductor 'ın Led technology and OSRAM Official Partner logos. Under the scope of this contract, TOY LIGHTING has been entitled to use OSRAM Official Partner logos in street lighting fixtures, led flood lights, high bay luminaires, decorative outdoor led lighting poles.

 RÜKU ELİT K 7158 10-11	 RÜKU ELİT P 7159 12-13	 RÜKU ELİT S 7119 14-15	 RÜKU ELİT 4 7110 18-19	 RÜKU ELİT Z 7121 20-21	 V CIRCLE 7146 86-87	 FLOWER GOLD 7156 90-91	 FLOWER 7133 92-93	 BUKET 7080 94-95	
 SQUARE 7136 22-23	 RÜKU HULK 7112 24-25	 VENTA 7047 26-27	 DEMİNA 7032 28-29	 RÜKU L 7134 30-31	 ALTILI 7077 96-97	 AKDENİZ 7072 100-101	 ARTEMIS 7083 102-103	 OSMANLI S 7074 106-107	 BAKÜ 7015 108-109
 TRİO 7132 32-33	 ARME 7135 34-35	 WİNDER 7157 36-37	 PENTAGON 7118 38-39	 SARA 7113 40-41	 HELİX 7111 110-111	 MİR-1 7010 112-113	 BERA 7011 114-115	 PELİT Y 7130 116-117	 MANGO 7024 118-119
 YELKEN 7039 42-43	 MİRA 7161 44-45	 ARME 7145 46-47	 FARİS 7031 48-49	 COPTER 7027 50-51	 CENGA 7023 118-119	 MANGO 7034 120-121	 SOLARIX 7026 122-123	 WOOD 7144 126-127	 GRANİTE 7057 128
 TREX 7117 52-53	 VEZİR Y 7020 54-55	 VEZİR WOOD 7160 58-59	 VEZİR Z 7037 60-61	 VEZİR S 7049 62-63	 SERPENTİNE 7052 128	 MARPLE 7053 129	 LINE 7141 130	 TETRİS 7142 131	 ZİGZAG 7139 132
 VİYALA S 7109 64-65	 GESS 7131 66-67	 PELİT 5009 68-69	 RÜKU 7019 70-71	 RÜKU 4 7042 74-75	 DAMA 7140 133	 ELİPS 7137 134	 RİNG Z 7138 135	 FRAME T 7125 136	 RİNG S 7126 137
 RÜKU ZİGZAG 7055 76-77	 RÜKU DOUBLE 7029 78-79	 RÜKU ÇELİK 7061 80-81	 RÜKU BİG 7036 82-83	 REMİNA 7001 84-85	 KARE AS 7076 138	 RİNG Q 7069 139	 VENTA MİNİ 7050 140	 NEOS 7065 140	 FRAME Q 7087 141

LED AYDINLATMA DİREKLERİ LED LIGHTING POLES

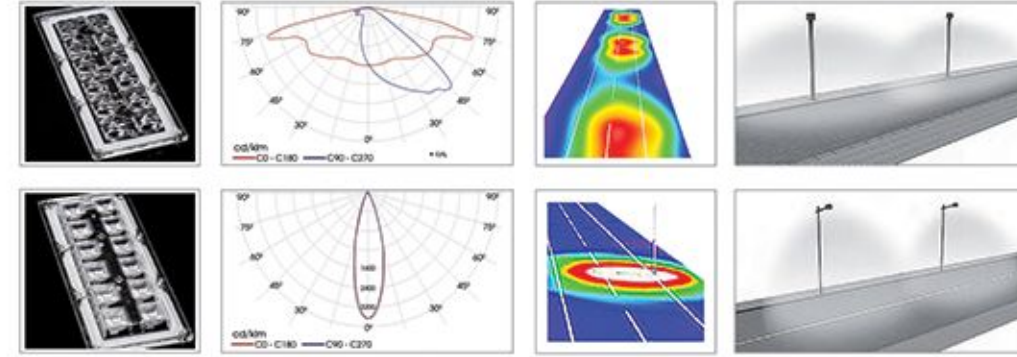
FRAME MİNİ 7086  141	COSMO B 7419  142	COSMO S 7152  142	TRİGON 7148  143	TRİGON S 7151  143
BATU 7003  144	ELİPSE 7025  144	RÜKU MİDİ 7021  145	RÜKU MİNİ 7022  145	FRAME F 7081  146
FRAME APLİK 7082  146	RÜKU 100 7123  147	RÜKU 100 APLİK 7124  147	CORONA 7127  148	LIBRA 7128  148
KREA 7002  149	KREA S 7150  149	STICK 2 7153  150	STICK 1 7154  150	STICK F 7155  151
STEEL 7143  151				





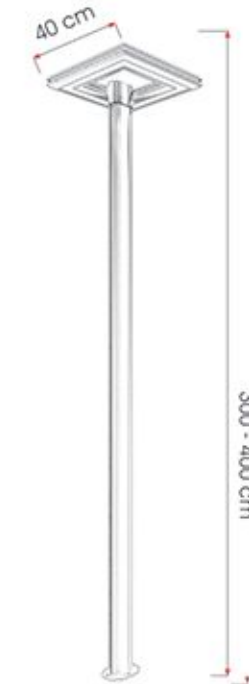
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Rüku Elit K
İdeal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asy. Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALİ, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

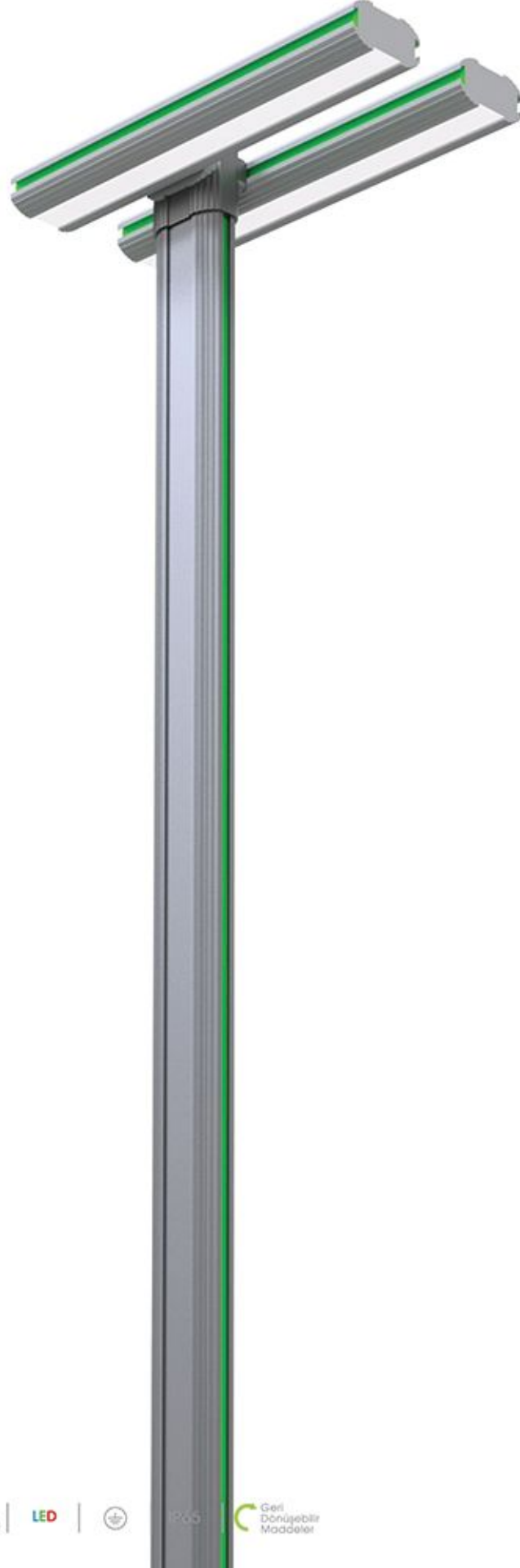
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
ELITK7158-40W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	40W	5200LM	6000K	300 CM	AKZO 9006 GOFRADO
ELITK7158-60W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	60W	7800LM	6000K	300 CM	AKZO 9006 GOFRADO
ELITK7158-90W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	90W	11700LM	6000K	400 CM	AKZO 9006 GOFRADO
ELITK7158-120W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	120W	15600LM	6000K	400 CM	AKZO 9006 GOFRADO



LEDİL CS 14055 ST-IP-2x6-DWC

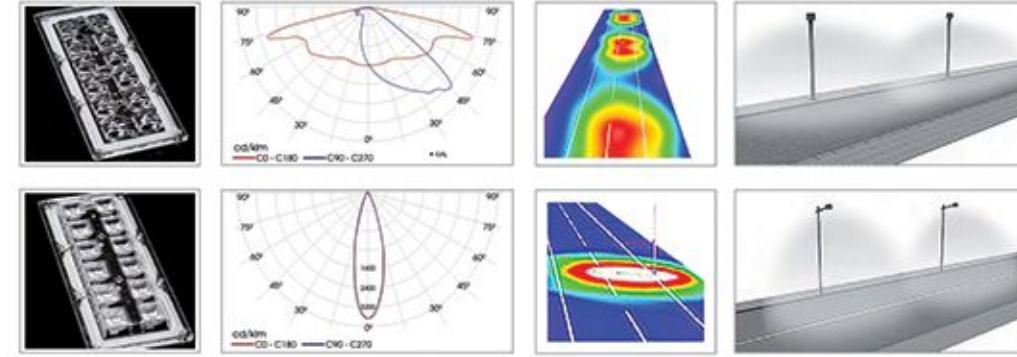
LEDİL CS 14130 HB-IP-2x6-W





Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Rüku Elit P
İdeal Solution for Street and Landscape Area
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya Kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işı
Optional Symmetrical or Asy. Optimized Light
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon G
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housin
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optio
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALİ, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
ELITP7159-40W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	40W	5200LM	6000K	300 CM	AKZO 9006 GOFRADO
ELITKP159-60W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	60W	7800LM	6000K	300 CM	AKZO 9006 GOFRADO
ELITP7159-90W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	90W	11700LM	6000K	400 CM	AKZO 9006 GOFRADO
ELITP7159-120W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	120W	15600LM	6000K	400 CM	AKZO 9006 GOFRADO



LEDİL CS 14055 ST-IP-2x6-DWC

LEDİL CS 14130 HB-IP-2x6-W



Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Elit Single / Double
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma

High Efficient LED Lighting

Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı

Structured with Ledil Strada Lens Series

Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar

Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm

Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar

Color Temperature From 3000K up to 6500K

Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı

Optional Symmetrical or Asy. Optimized Light Distribution

Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi

Multi-Faceted Micro Reflection System

Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing

CRI > 80, IP65, IK08

CRI > 80, IP65, IK08

Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları

Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes

Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1

Safety Class : Standard CLASS 1

Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALİ, 1-10V

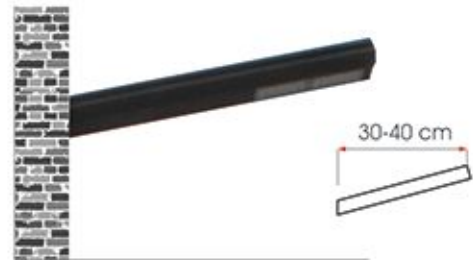
Control System Optional: DALI, 1-10V

Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C

Operating Temperature -30°C - +60°C

Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE

European Standards EN 60598 / EN 40 / CE



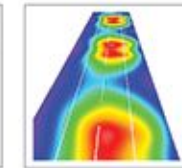
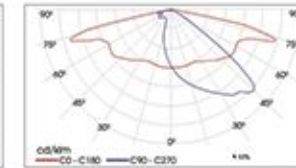
DOUBLE

SINGLE

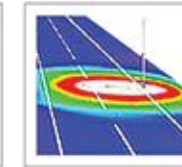
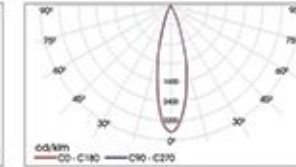
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
ELITD7119-24L28W2	2x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	28Wx2	3640LM	6000K	320 CM	AKZO 9005 GOFRAO
ELITD7119-24L58W2	2x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58Wx2	7540LM	6000K	420 CM	AKZO 9005 GOFRAO
ELITD7119-36L85W2	2x36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	85Wx2	11050LM	6000K	520 CM	AKZO 9005 GOFRAO
ELITD7119-48L116W	4x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	116Wx2	15080LM	6000K	620 CM	AKZO 9005 GOFRAO

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
ELITS7120-24L28W	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	28W	3640LM	6000K	320 CM	AKZO 9005 GOFRAO
ELITS7120-24L58W	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58W	7540LM	6000K	420 CM	AKZO 9005 GOFRAO
ELITS7120-36L85W	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	85W	11050LM	6000K	520 CM	AKZO 9005 GOFRAO
ELITS7120-48L116W	48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	116W	15080LM	6000K	620 CM	AKZO 9005 GOFRAO

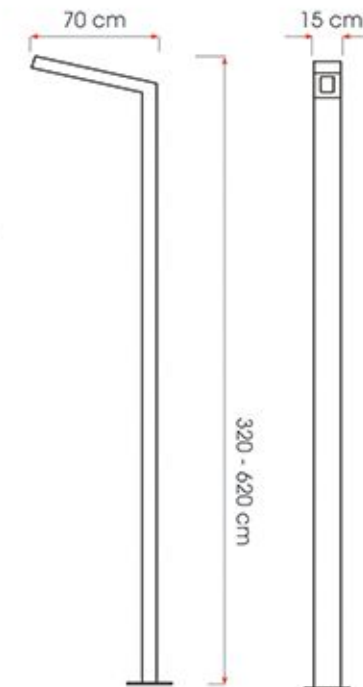
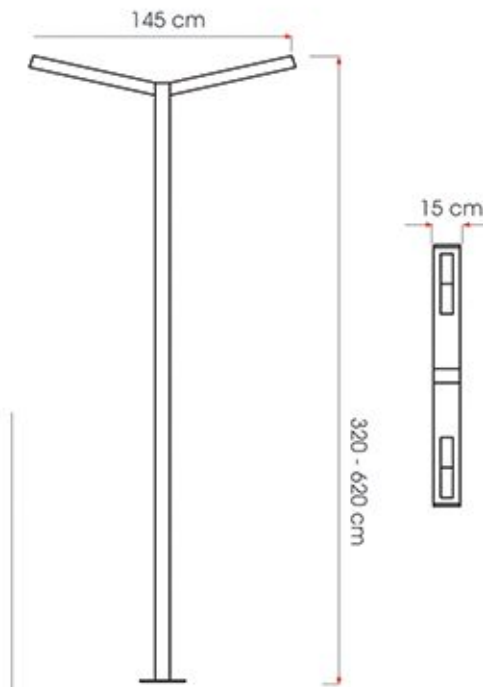
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	UZUNLUK HEIGHT	RENK COLORS
RÜKU7068-24L28W	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	28W	3640LM	6000K	30 CM	AKZO 9005 GOFRAO
RÜKU7068-24L58W	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58W	7540LM	6000K	60 CM	AKZO 9005 GOFRAO



LEDİL CS 14055 ST-IP-2x6-DWC



LEDİL CS 14130 HB-IP-2x6-W

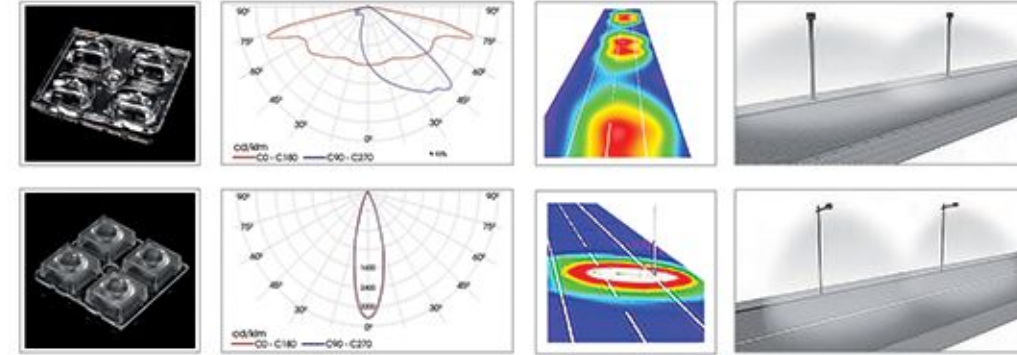






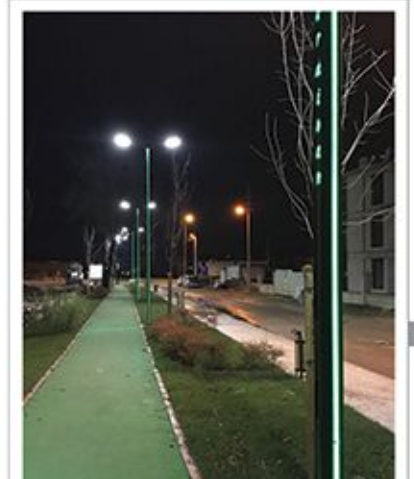
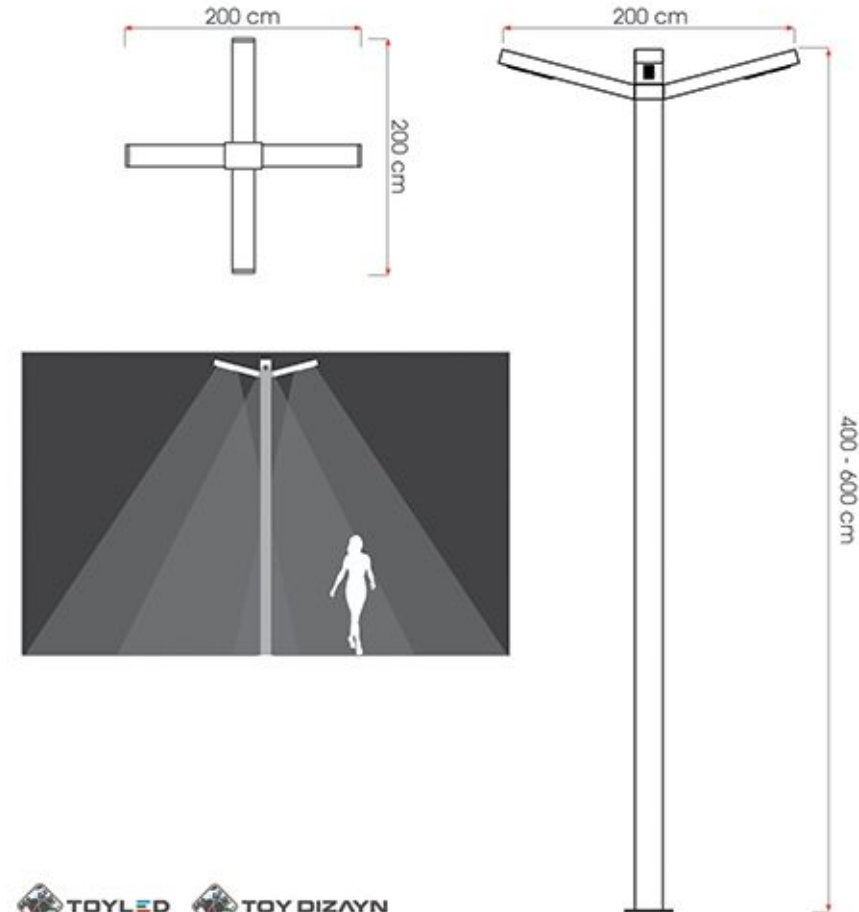
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Rüku Elit
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansımalar Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	İŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
RÜKUE7110-24L28W4	4x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	28Wx4	3640LM	6000K	320 CM	AKZO 9005 GOFRADO
RÜKUE7110-24L58W4	4x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58Wx4	7540LM	6000K	420 CM	AKZO 9005 GOFRADO
RÜKUE7110-36L85W4	4x36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	85Wx4	11050LM	6000K	620 CM	AKZO 9005 GOFRADO
RÜKUE7110-48L116W4	4x48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	116Wx4	15080LM	6000K	620 CM	AKZO 9005 GOFRADO



LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

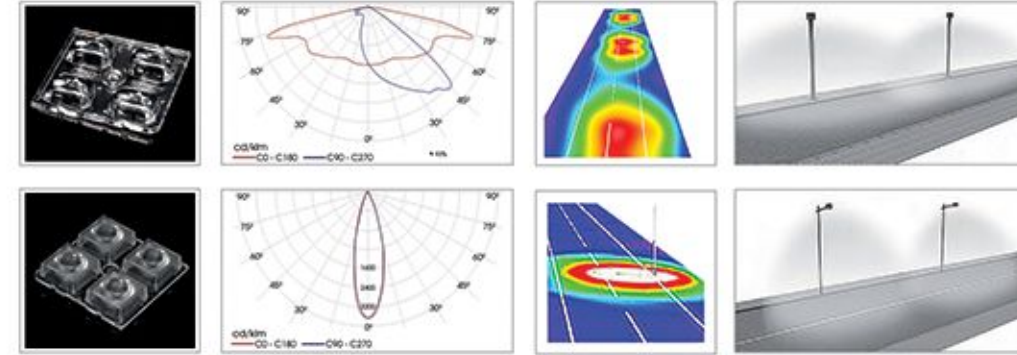
LEDİL C13605 HB 2x2 RW



Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Elit Z
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

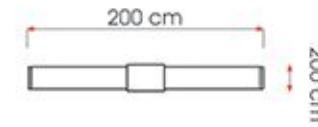


SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
ELTZ7121-24L28W4	4x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	28Wx4	3640LM	6000K	320 CM	AKZO 9005 GOFRADO
ELTZ7121-24L58W4	4x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58Wx4	7540LM	6000K	420 CM	AKZO 9005 GOFRADO
ELTZ7121-36L85W4	4x36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	85Wx4	11050LM	6000K	620 CM	AKZO 9005 GOFRADO
ELTZ7121-48L116W4	4x48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	116Wx4	15080LM	6000K	620 CM	AKZO 9005 GOFRADO



LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

LEDİL C13605 HB 2x2 RW





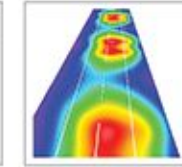
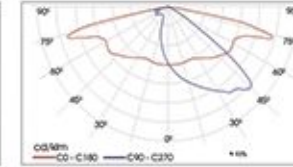
SQUARE ASIMETRİK



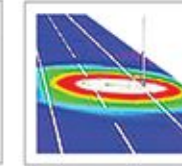
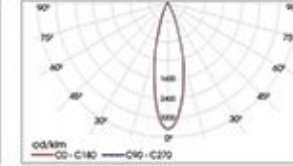
SQUARE DOUBLE

Caddeler ve Yeşil Alanlar için Square
İdeal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

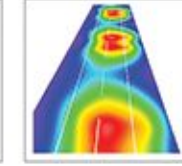
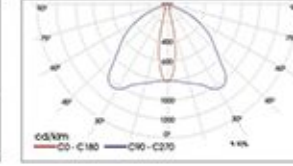
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
SQAR7136-30W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	30W	3900LM	6000K	300 CM	AKZO 9006 GOFRADE
SQAR7136-60W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	60W	7800LM	6000K	400 CM	AKZO 9006 GOFRADE
SQAR7136-90W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	90W	11700LM	6000K	500 CM	AKZO 9006 GOFRADE



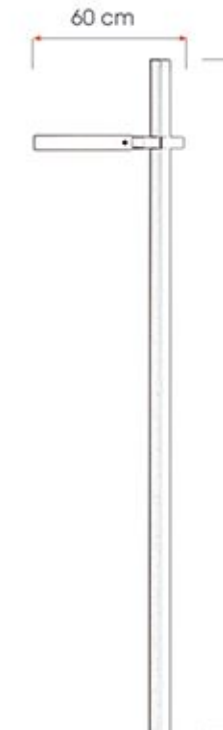
LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME



LEDİL C13605 HB 2x2 RW



LEDİL C13749 HB 2x2 O





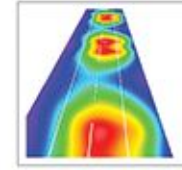
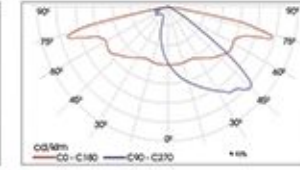
RÜKÜ HULK DOUBLE



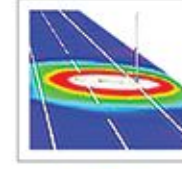
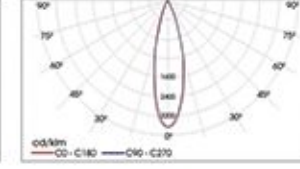
BALIKESİR
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Rüku Hulk
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

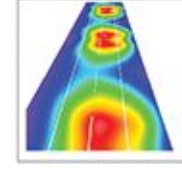
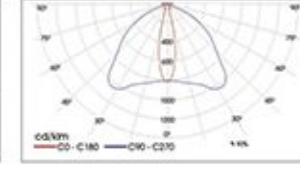
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
RKU7112-12L39W	12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	39W	5070LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADO
RKU7112-24L58W	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58W	7540LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADO
RKU7112-36L85W	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	85W	11050LM	6000K	500 CM	AKZO 9005 GOFRADO
RKU7112-48L112W	48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	112W	14560LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADO



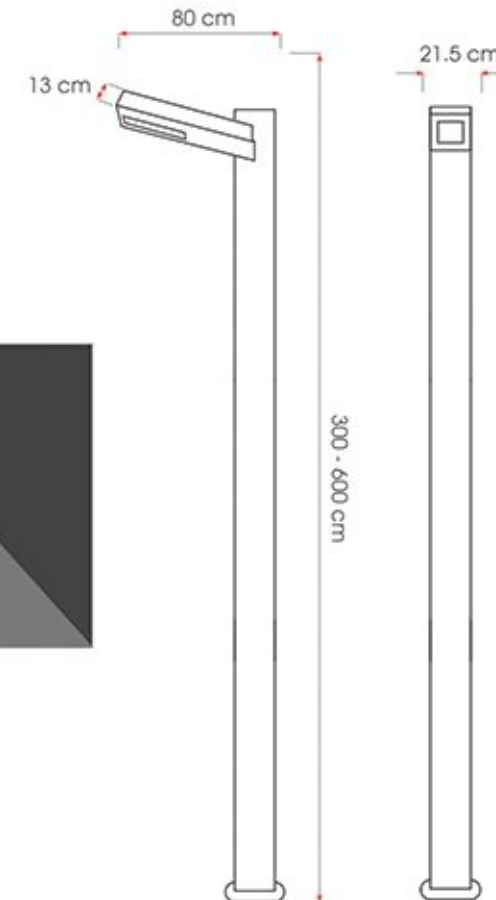
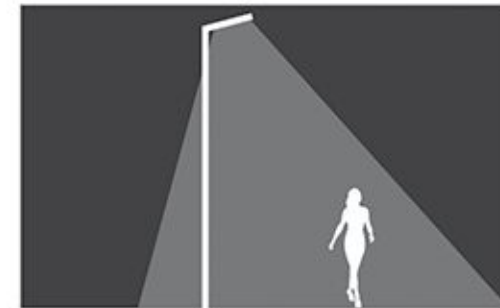
LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME



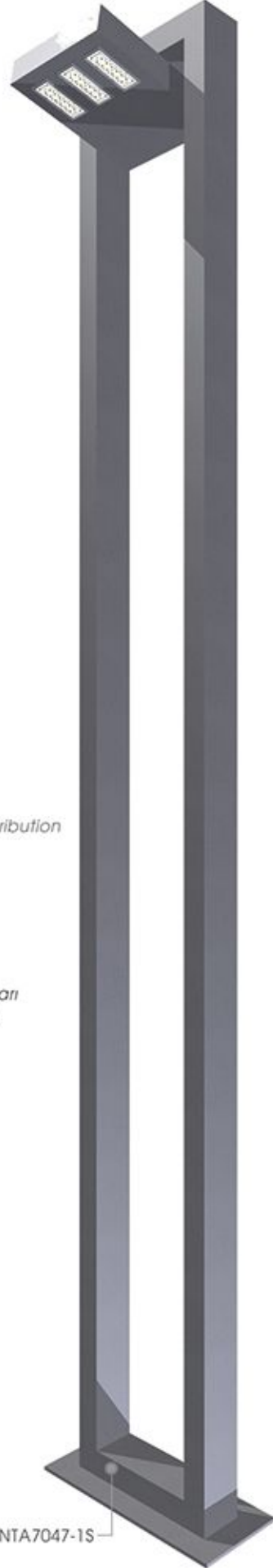
LEDİL C13605 HB 2x2 RW



LEDİL C13749 HB 2x2 O



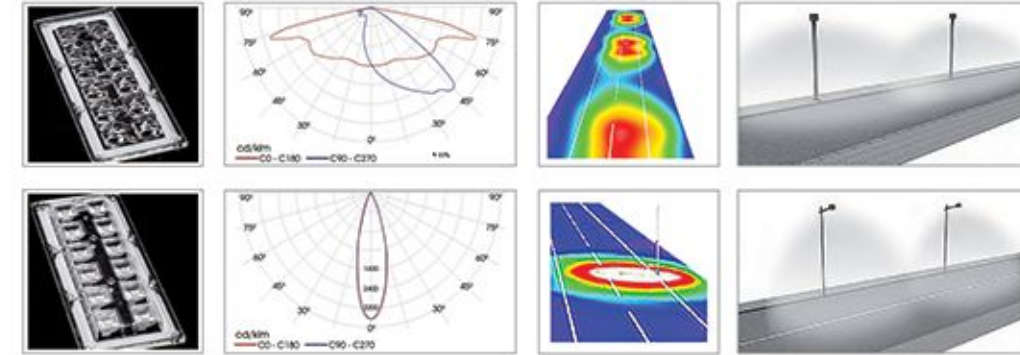
Caddeler ve Yeşil Alanlar için Venta
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya Kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE



SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	İŞİK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	VENTA SINGLE RENK COLORS
VNTA7047-1S24L39W	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	39W	5070LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADE
VNTA7047-1S36L57W	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	57W	7410LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADE
VNTA7047-1S48L85W	48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	85W	10790LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADE

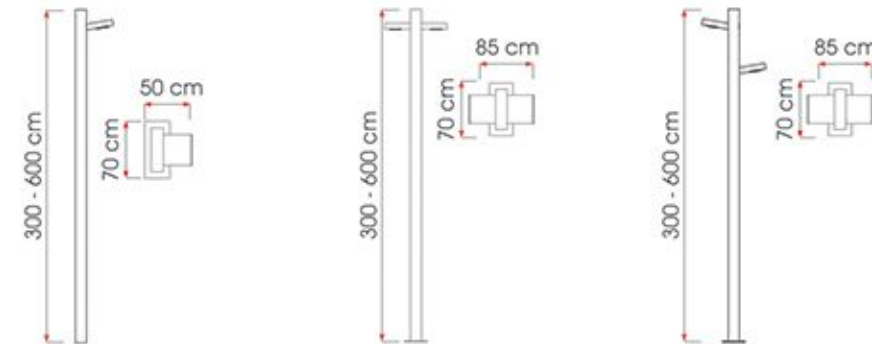
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	İŞİK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	VENTA ASM DOUBLE RENK COLORS
VNTA7046-2AS24L39W2	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	57W - 39W	5070LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADE
VNTA7046-2AS36L57W2	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	83W - 57W	7410LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADE
VNTA7046-2AS48L85W2	48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	112W - 85W	10790LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	İŞİK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	VENTA SM DOUBLE RENK COLORS
VNTA7048-2S24L39W2	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x39W	5070LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADE
VNTA7048-2S36L57W2	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x57W	7410LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADE
VNTA7048-2S48L85W2	48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x85W	10790LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADE



LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

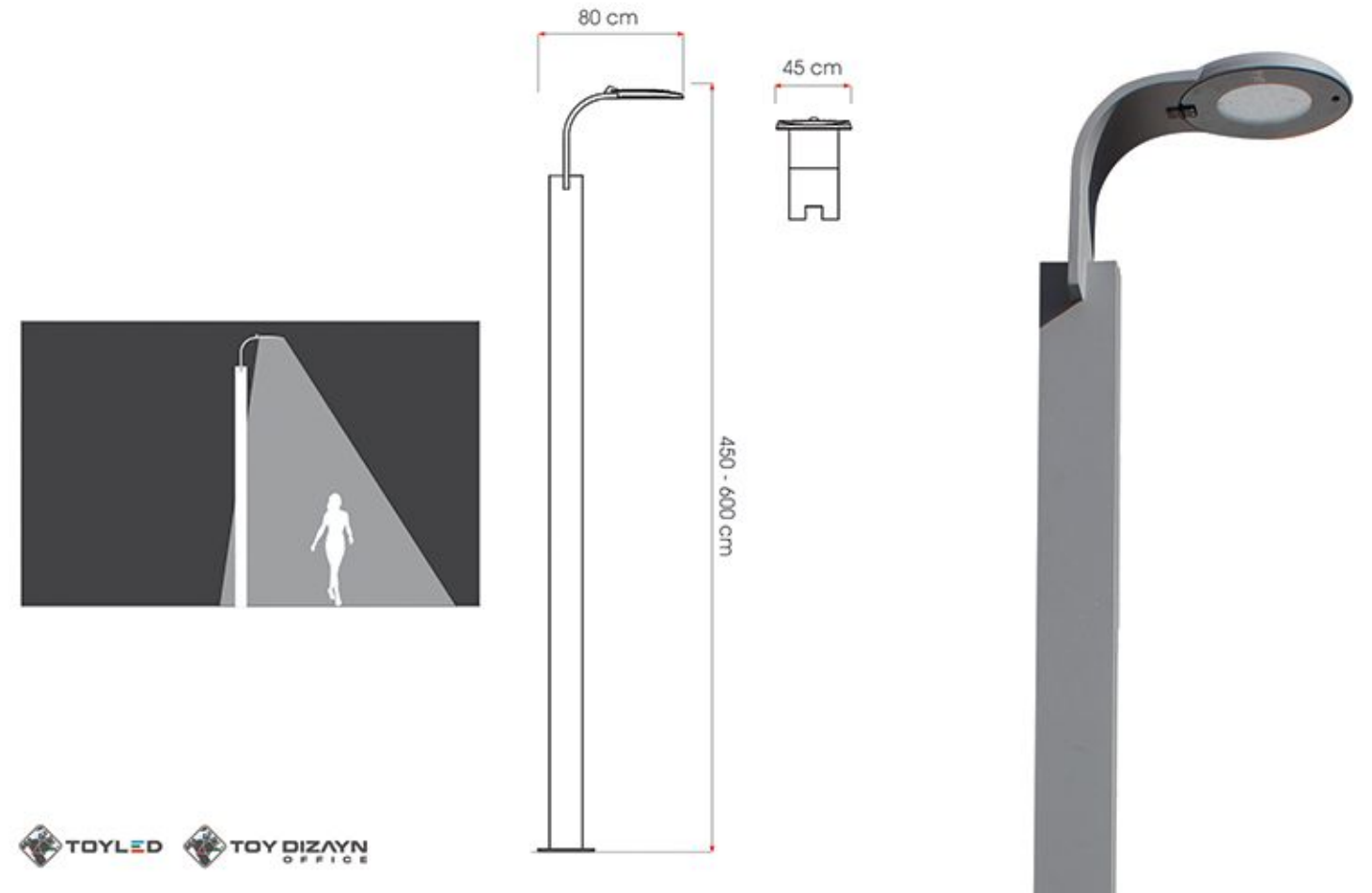
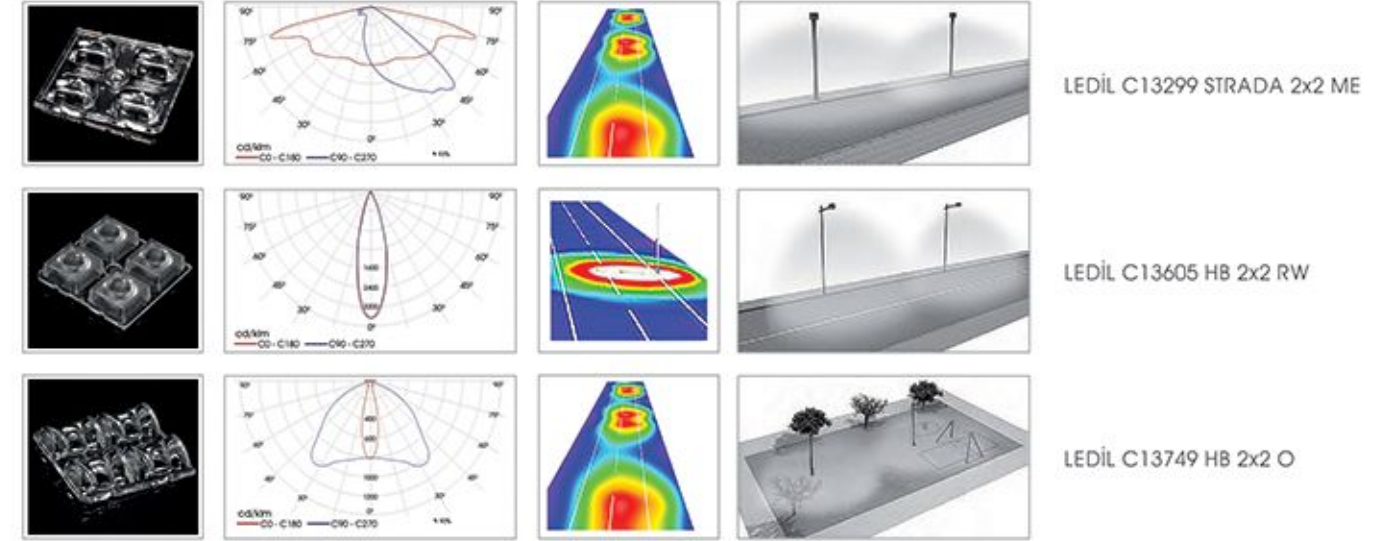
LEDİL C13605 HB 2x2 RW





Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Demina
İdeal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulaması
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 5300 Lümen'den 14500 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 5300 Lm up to 14500 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansımalar Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Gövde
Corrosion Resistant Aluminium Pole Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

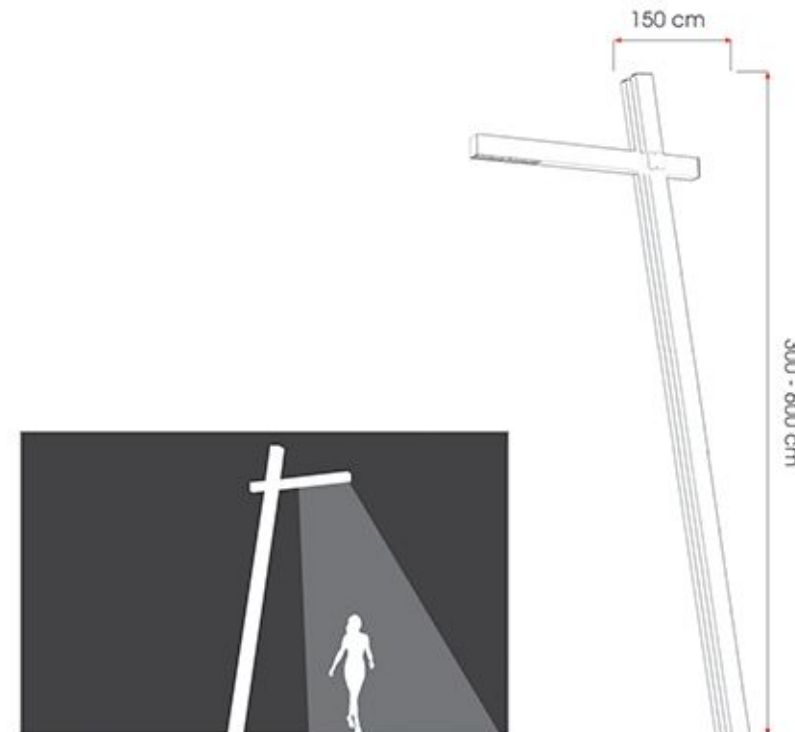
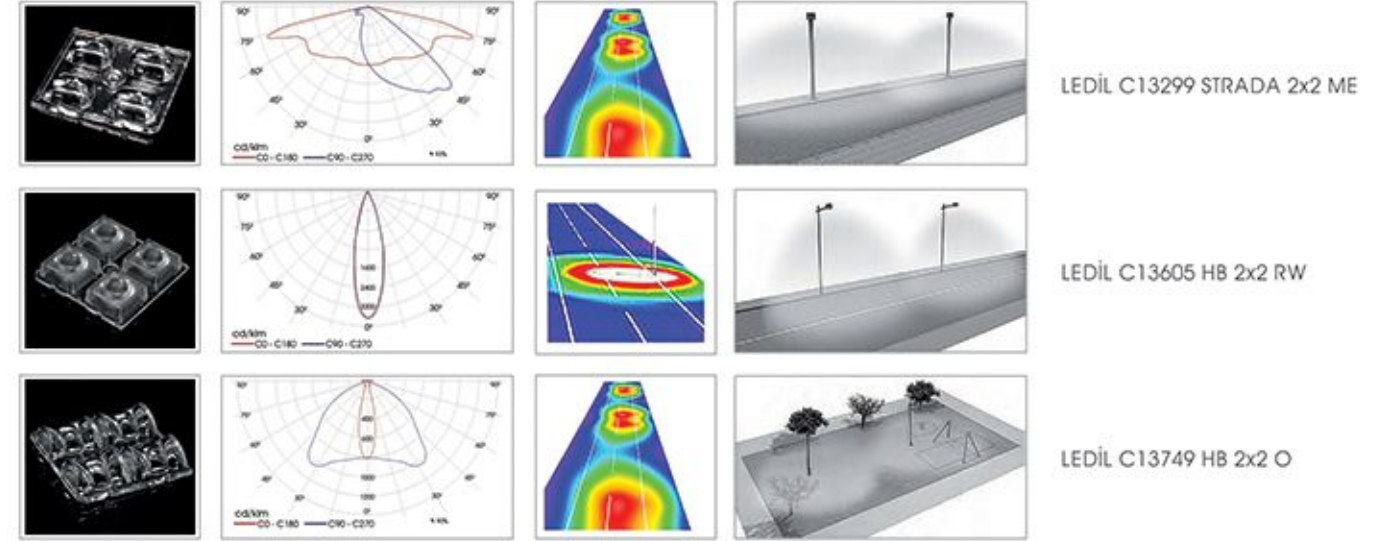
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
DMN7032-36L41W	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	41W	5330LM	6000K	450 CM	AKZO 7016 GOFRADE
DMN7032-36L55W	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	55W	7150LM	6000K	450 CM	AKZO 7016 GOFRADE
DMN7032-36L83W	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	83W	10790LM	6000K	550 CM	AKZO 7016 GOFRADE
DMN7032-48L112W	48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	112W	14560LM	6000K	600 CM	AKZO 7016 GOFRADE





Caddeler ve Yeşil Alanlar için Rüku L
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

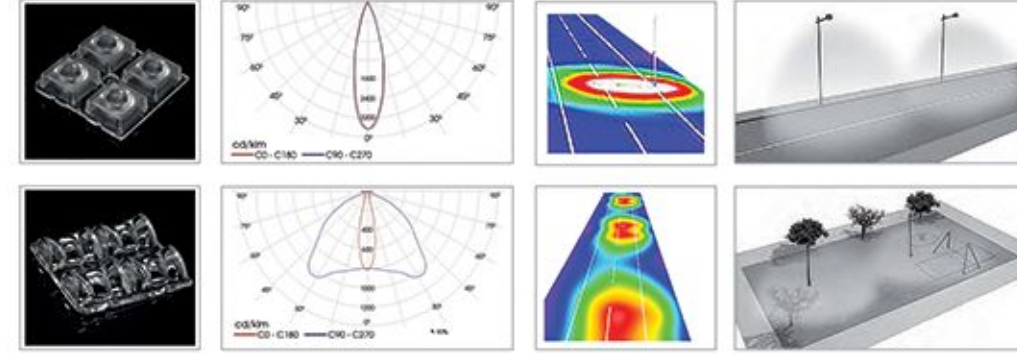
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
RKL7134-24L28W	2x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	28W	3640LM	6000K	300 CM	AKZO 7016 GOFRAO
RKL7134-24L58W	2x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58W	7540LM	6000K	400 CM	AKZO 7016 GOFRAO
RKL7134-36L86W	3x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	86W	11050LM	6000K	450 CM	AKZO 7016 GOFRAO
RKL7134-48L113W	4x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	113W	14690LM	6000K	600 CM	AKZO 7016 GOFRAO





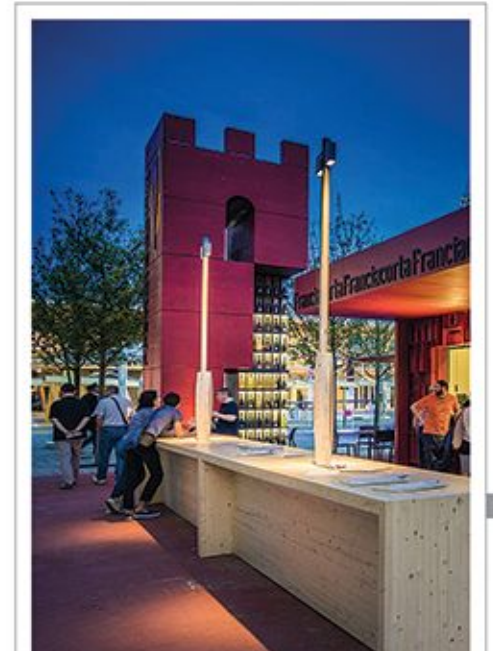
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Trio
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya Kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
TRO7132-15W	3x5 LED - ALÜMİNYUM DİREK	3x15W	5850LM	6000K	300 CM	AKZO 9006 GOFRAO
TRO7132-30W	3x5 LED - ALÜMİNYUM DİREK	3x30W	11700LM	6000K	400 CM	AKZO 9006 GOFRAO
TRO7132-45W	3x5 LED - ALÜMİNYUM DİREK	3x45W	17550LM	6000K	450 CM	AKZO 9006 GOFRAO



LEDİL C13605 HB 2x2 RW

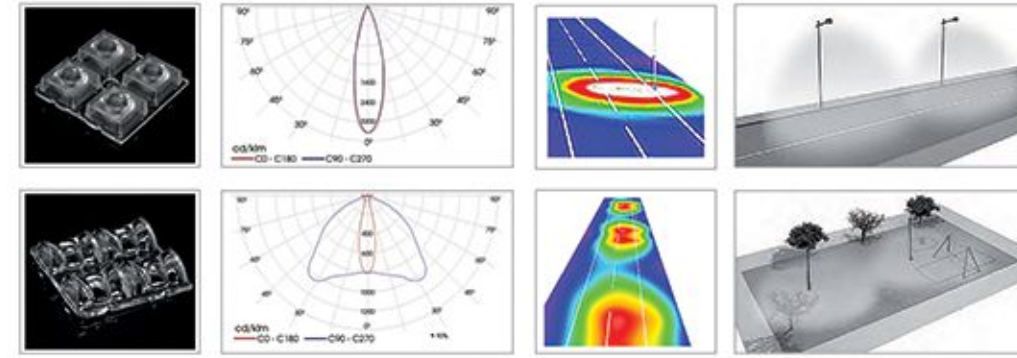
LEDİL C13749 HB 2x2 O





Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Arme
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansımalar Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
ARME7135-30W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	30W	3900LM	6000K	300 CM	AKZO 9006 GOFRADO
ARME7135-60W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	60W	7800LM	6000K	400 CM	AKZO 9006 GOFRADO
ARME7135-90W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	90W	11700LM	6000K	500 CM	AKZO 9006 GOFRADO



LEDİL C13605 HB 2x2 RW

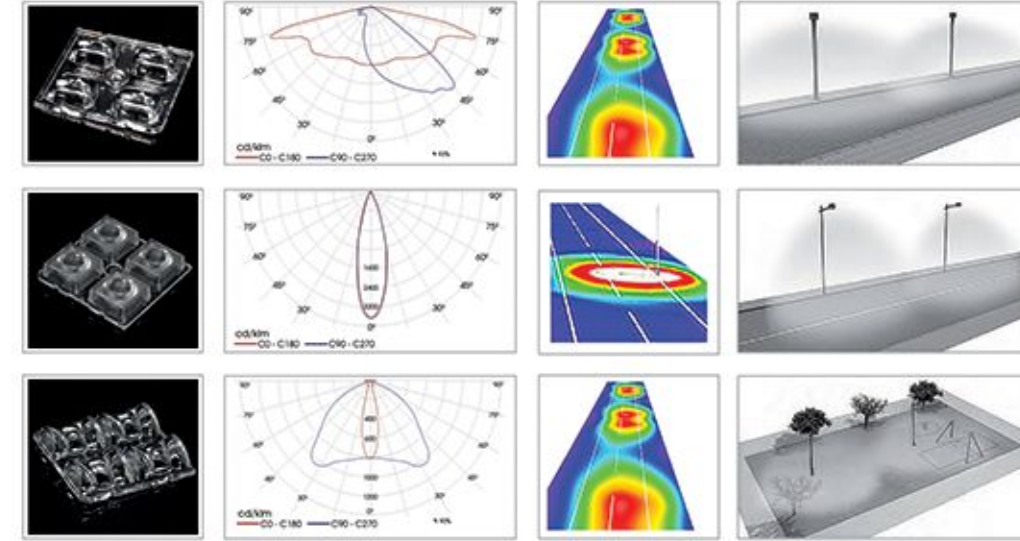
LEDİL C13749 HB 2x2 O



Caddeler ve Yeşil Alanlar için Winder
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE



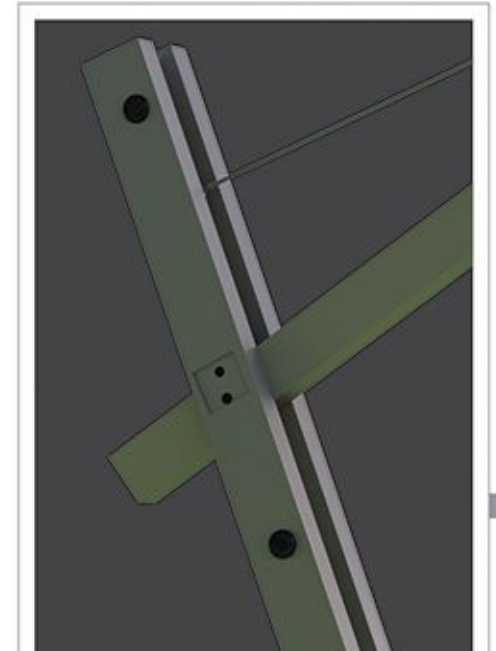
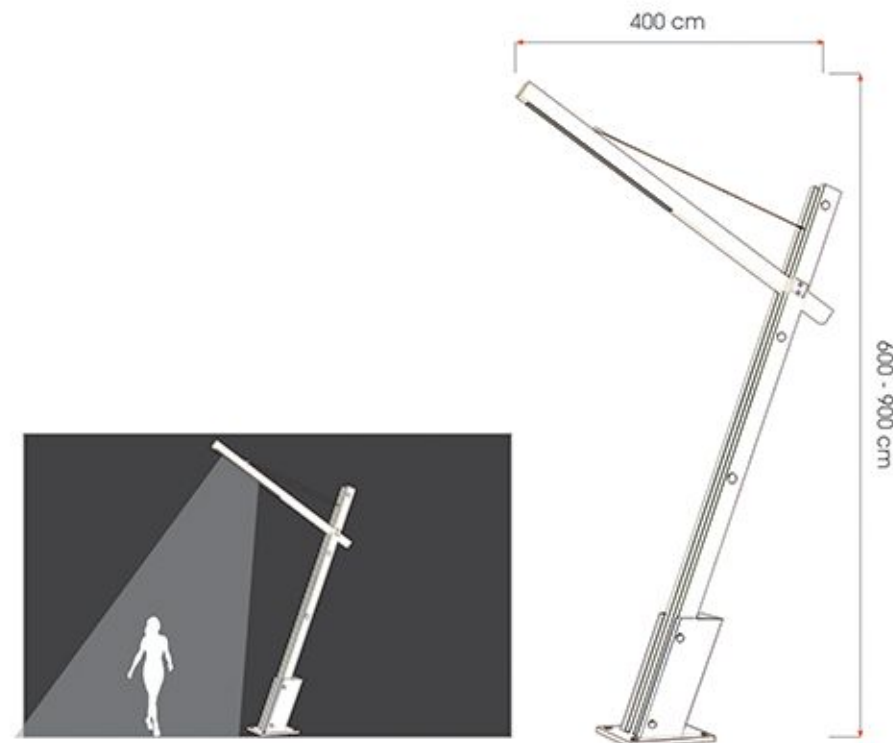
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	İŞİK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
WNDR7157-36L86W	2x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	86W	11180LM	6000K	600 CM	SİPARİŞE GÖRE
WNDR7157-48L120W	2x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	120W	15600LM	6000K	700 CM	SİPARİŞE GÖRE
WNDR7157-60L160W	3x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	160W	20800LM	6000K	800 CM	SİPARİŞE GÖRE
WNDR7157-72L210W	4x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	210W	27300LM	6000K	900 CM	SİPARİŞE GÖRE

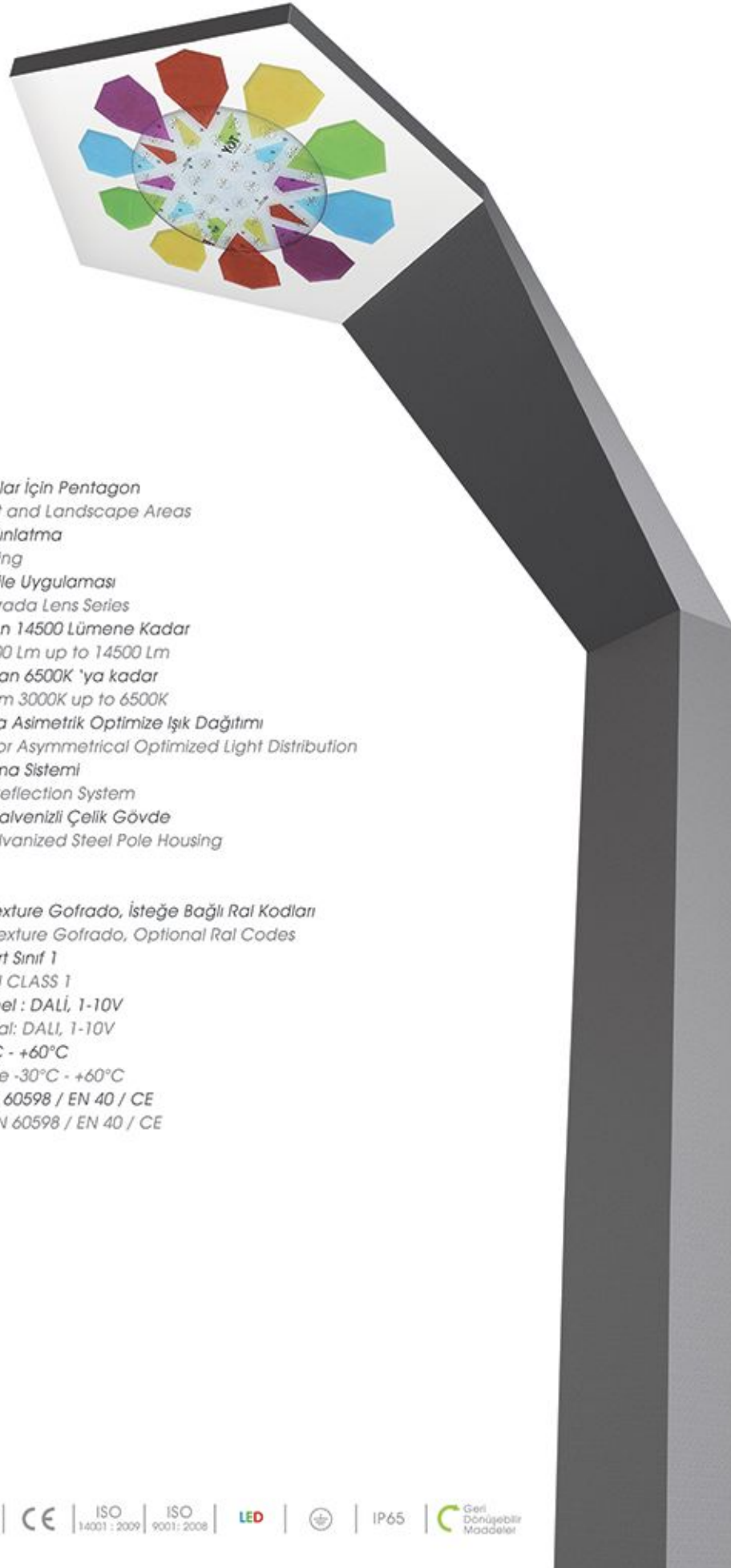


LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

LEDİL C13605 HB 2x2 RW

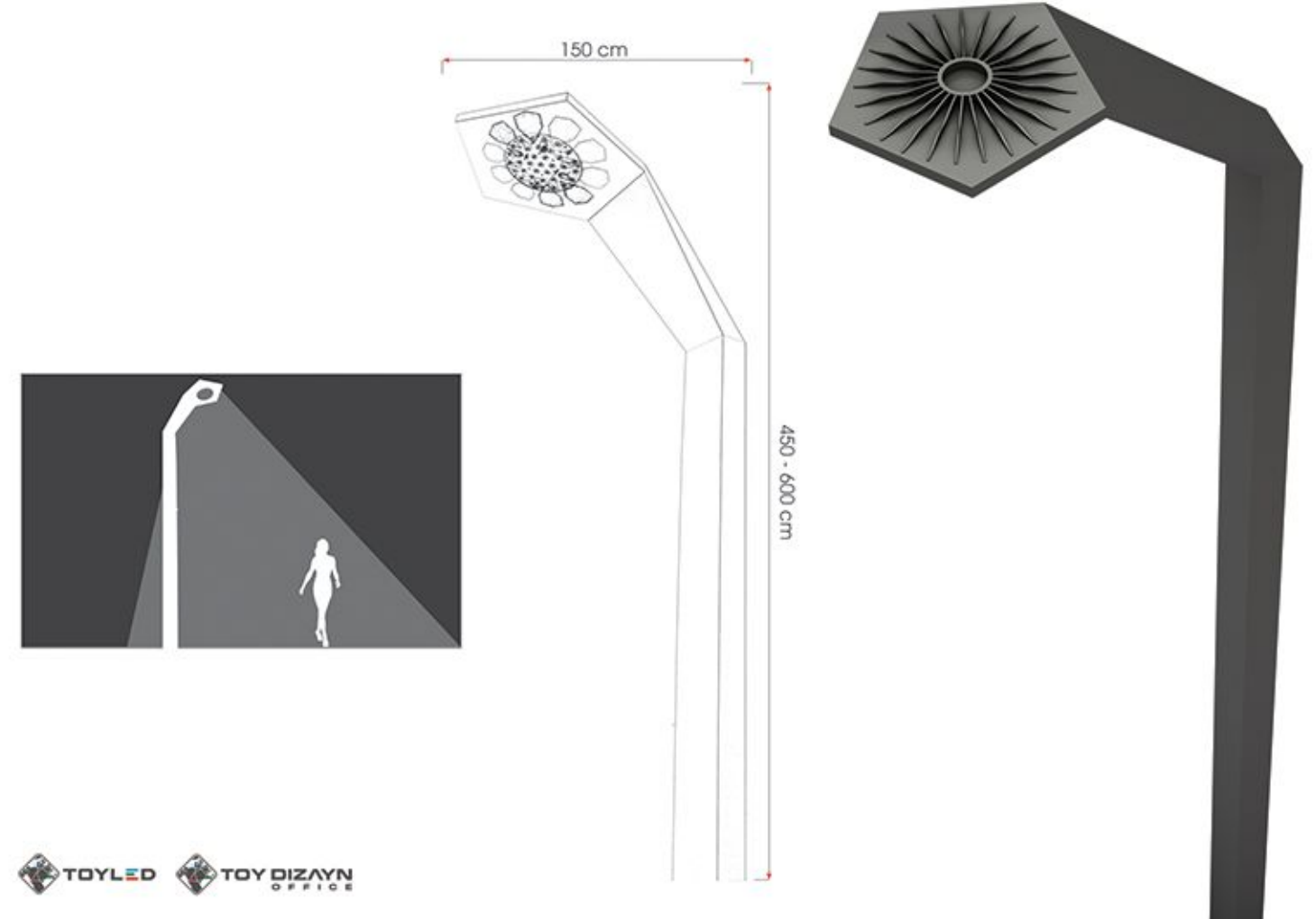
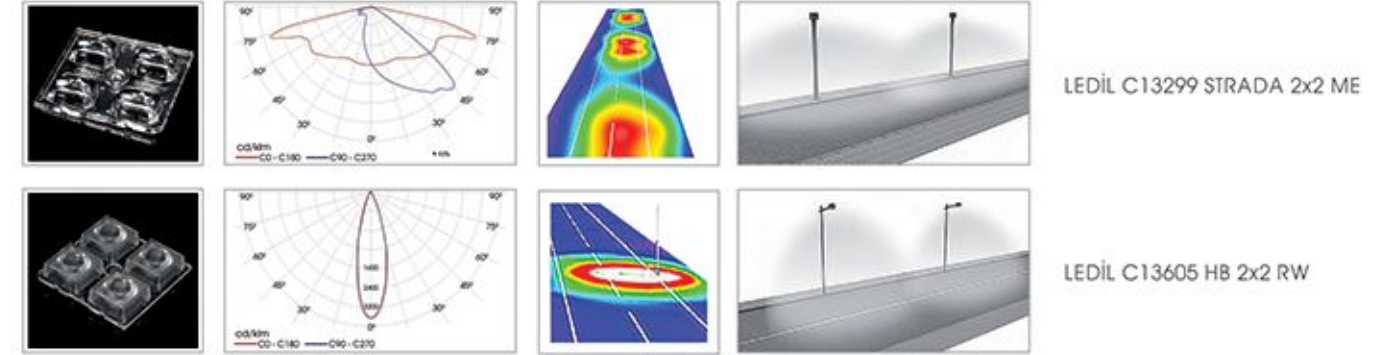
LEDİL C13749 HB 2x2 O





Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Pentagon
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulaması
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 5300 Lümen'den 14500 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 5300 Lm up to 14500 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya Kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Galvanizli Çelik Gövde
Corrosion Resistant Galvanized Steel Pole Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

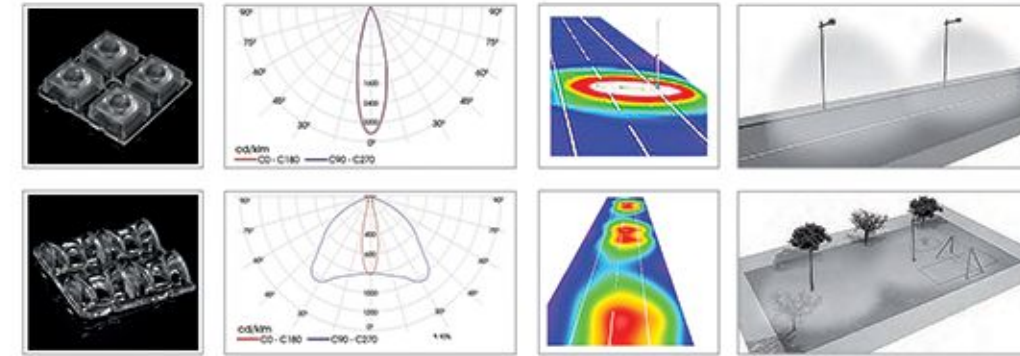
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
PNTG7118-36L41W	36 LED - ÇELİK DİREK	41W	5330LM	5000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRADE
PNTG7118-36L55W	36 LED - ÇELİK DİREK	55W	7150LM	5000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRADE
PNTG7118-36L83W	36 LED - ÇELİK DİREK	83W	10790LM	5000K	550 CM	AKZO 9005 GOFRADE
PNTG7118-48L112W	48 LED - ÇELİK DİREK	112W	14560LM	5000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADE





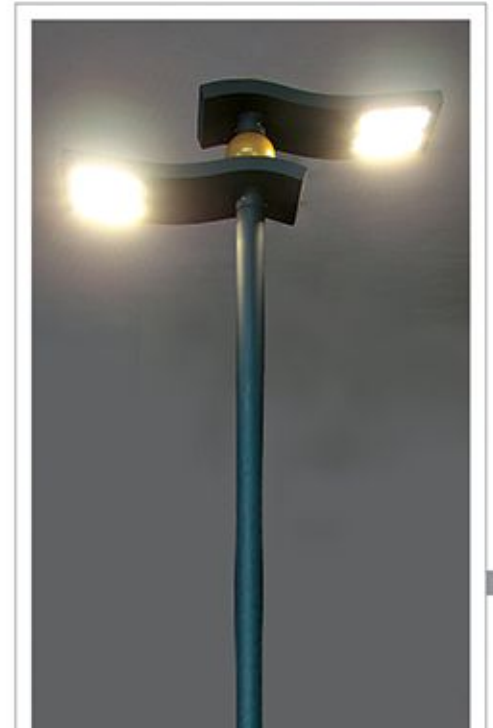
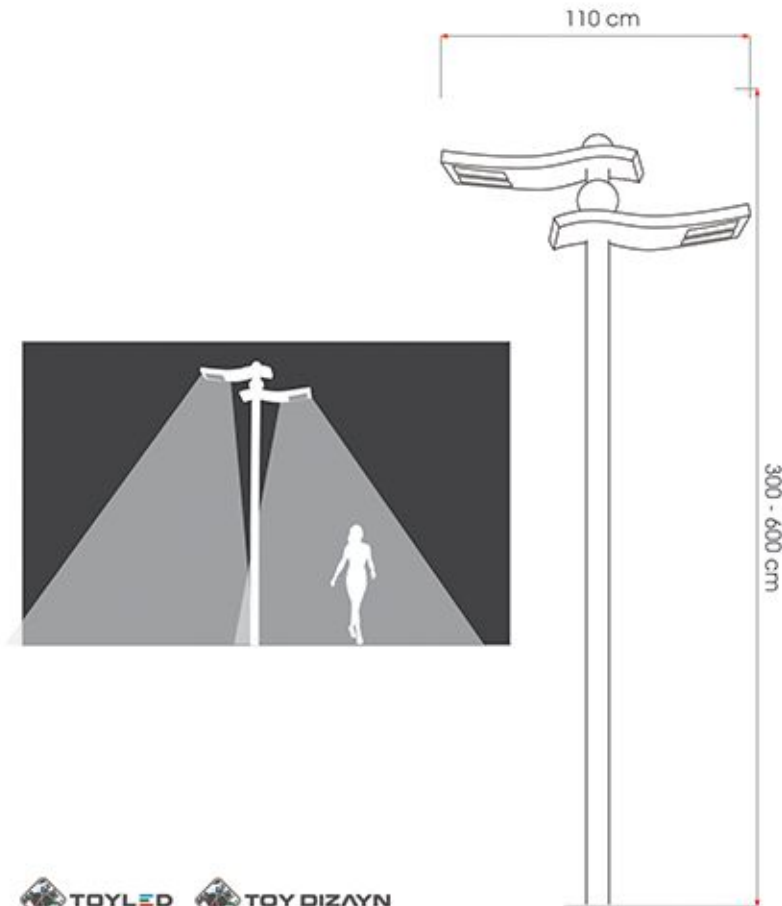
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Sara
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulaması
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 5300 Lümen'den 14500 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 5300 Lm up to 14500 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya Kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansımalar Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Gövde
Corrosion Resistant Aluminium Pole Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
SARA7113-24L28W2	2x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	28Wx2	3640LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADE
SARA7113-24L58W2	2x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58Wx2	7540LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADE
SARA7113-36L85W2	2x36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	85Wx2	11050LM	6000K	500 CM	AKZO 9005 GOFRADE
SARA7113-48L116W	4x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	116Wx2	15080LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADE



LEDİL C13605 HB 2x2 RW

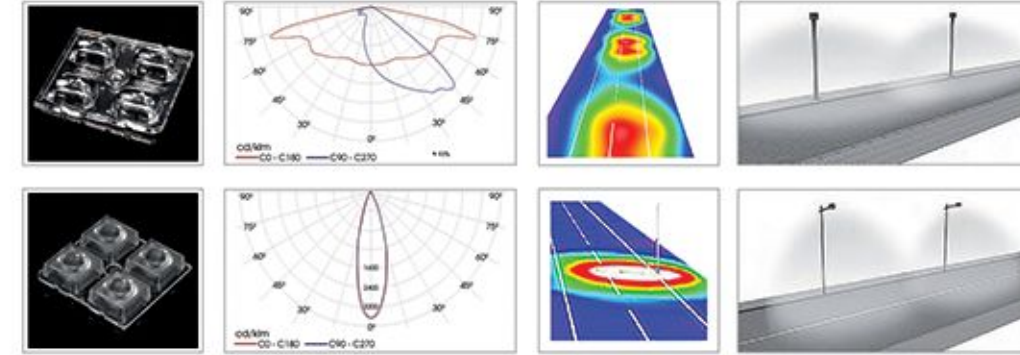
LEDİL C13749 HB 2x2 O





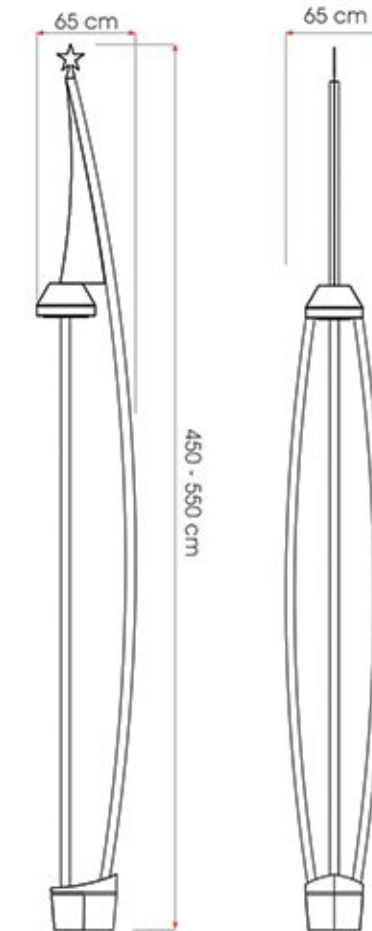
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Yelken
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
YLK7039-24L58W	24 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	58W	7540LM	6000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRADE
YLK7039-36L85W	36 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	85W	1050LM	6000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRADE
YLK7039-48L116W	48 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	116W	15080LM	6000K	550 CM	AKZO 9005 GOFRADE



LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

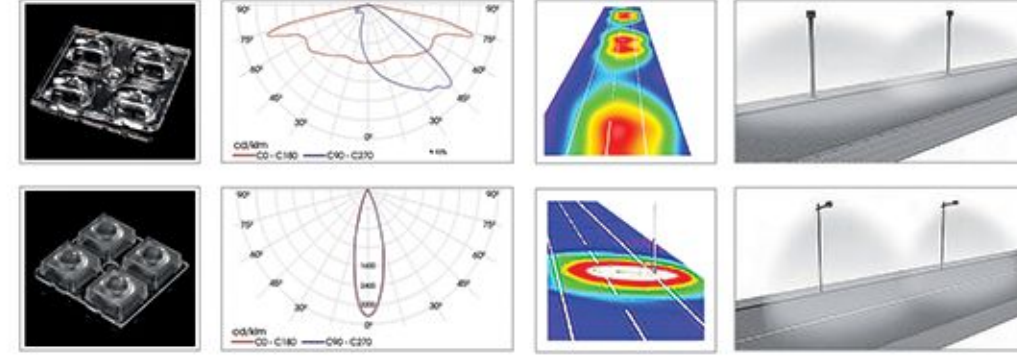
LEDİL C13605 HB 2x2 RW





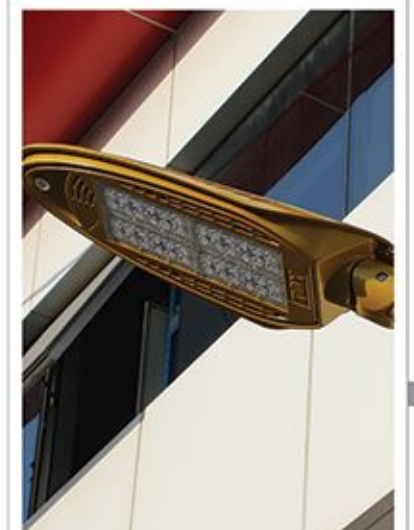
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Mira
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
MİRA7161-48L56W	LED - ÇELİK DİREK	56W	7280LM	6000K	400 CM	SİPARİŞE GÖRE
MİRA7161-48L80W	LED - ÇELİK DİREK	80W	10400LM	6000K	500 CM	SİPARİŞE GÖRE
MİRA7161-48L105W	LED - ÇELİK DİREK	105W	13650LM	6000K	600 CM	SİPARİŞE GÖRE
MİRA7161-48L140W	LED - ÇELİK DİREK	140W	18200LM	6000K	700 CM	SİPARİŞE GÖRE
MİRA7161-48L165W	LED - ÇELİK DİREK	165W	21450LM	6000K	800 CM	SİPARİŞE GÖRE



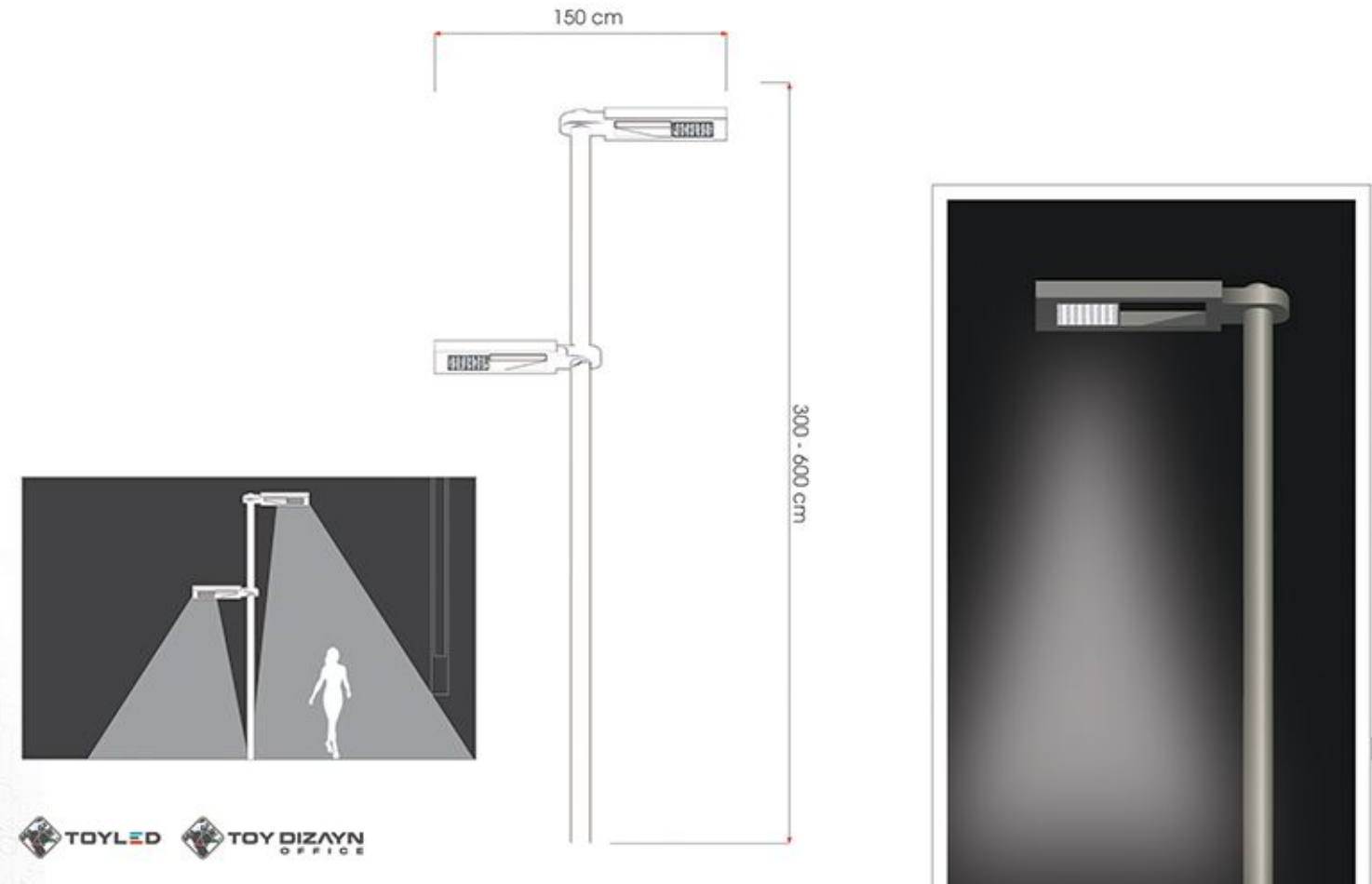
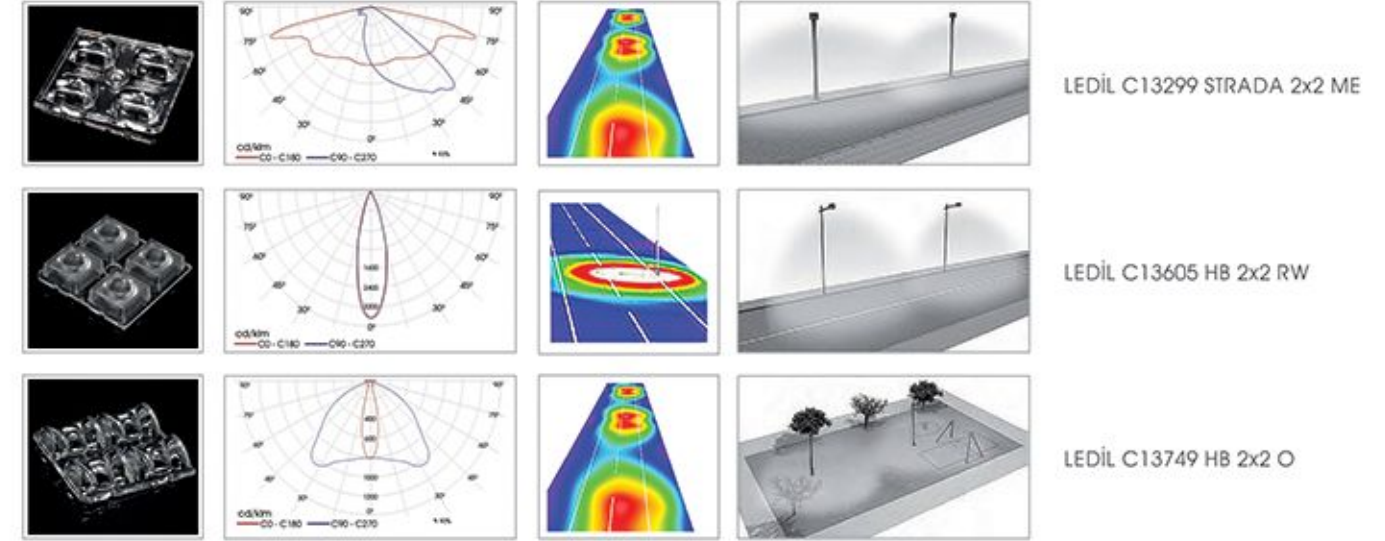
LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

LEDİL C13605 HB 2x2 RW



Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Arme
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

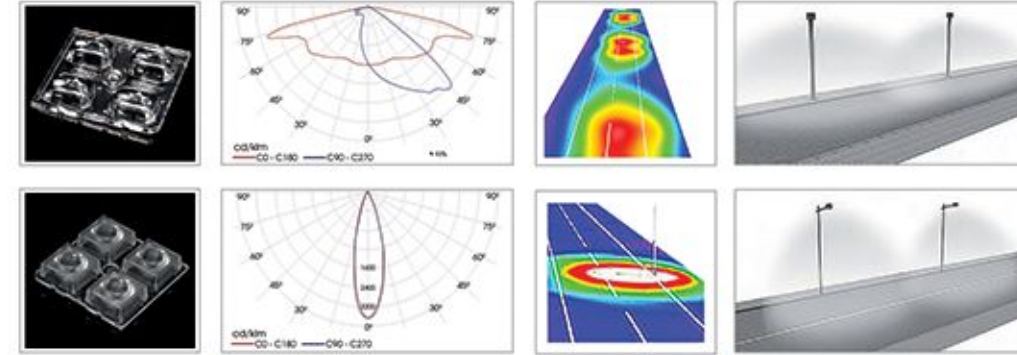
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
ARME7145-24L28W	2x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x28W	2x3640LM	6000K	300 CM	AKZO 7016 GOFRADO
ARME7145-24L58W	2x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x58W	2x7540LM	6000K	400 CM	AKZO 7016 GOFRADO
ARME7145-36L86W	3x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x86W	2x11050LM	6000K	450 CM	AKZO 7016 GOFRADO
ARME7145-48L113W	4x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x113W	2x14690LM	6000K	600 CM	AKZO 7016 GOFRADO
ARME7145-60L141W	5x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x141W	2x18330LM	6000K	600 CM	AKZO 7016 GOFRADO





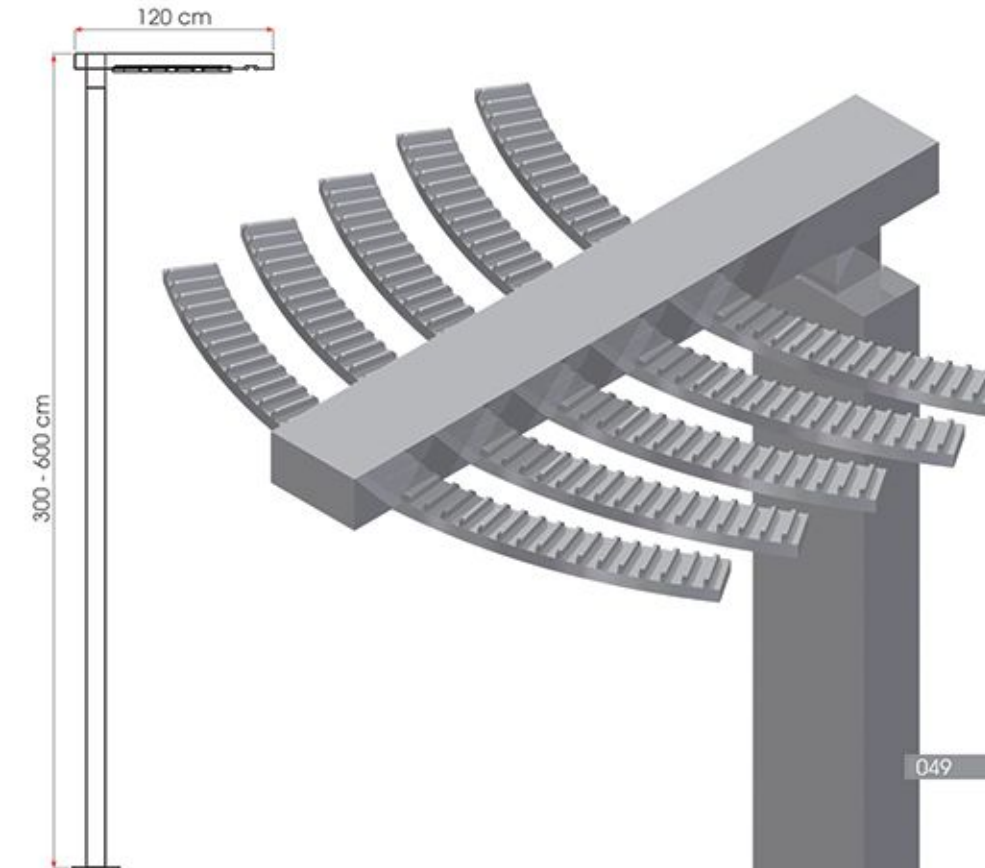
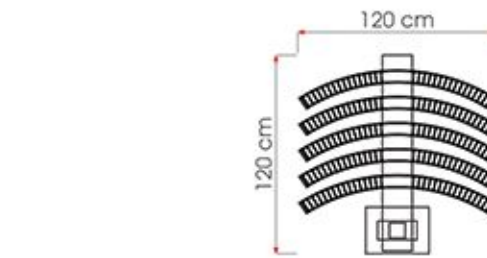
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Faris
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

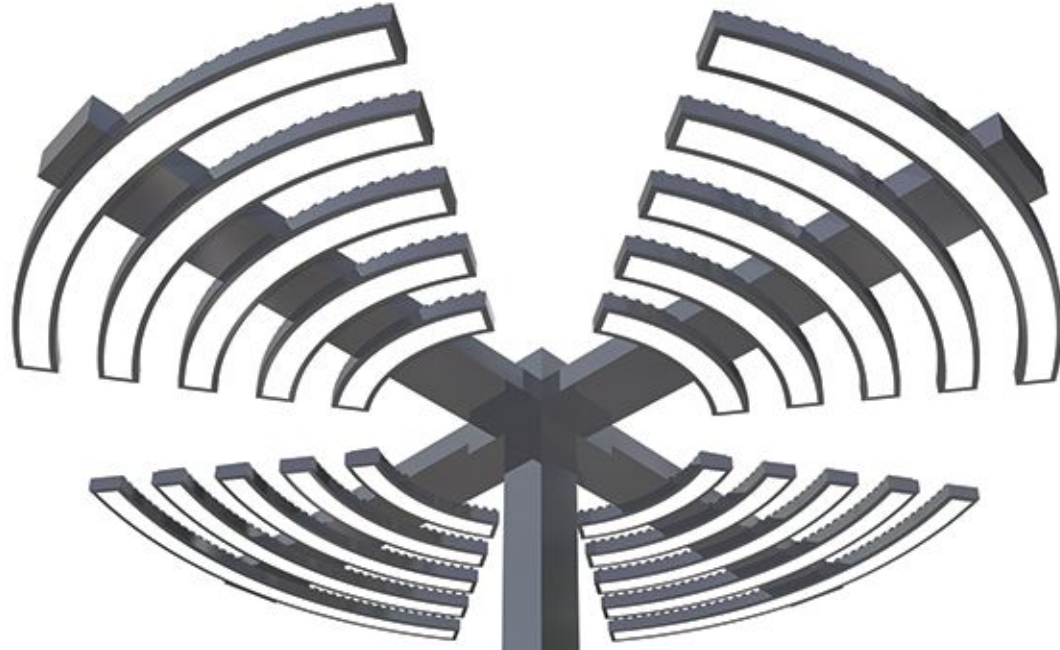
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
FRS7031-60W	ALÜMİNYUM DİREK	60W	7800LM	6000K	300 CM	AKZO 7016 GOFRADO
FRS7031-75W	ALÜMİNYUM DİREK	75W	9750LM	6000K	400 CM	AKZO 7016 GOFRADO
FRS7031-100W	ALÜMİNYUM DİREK	100W	13000LM	6000K	450 CM	AKZO 7016 GOFRADO
FRS7031-150W	ALÜMİNYUM DİREK	150W	19500LM	6000K	600 CM	AKZO 7016 GOFRADO



LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

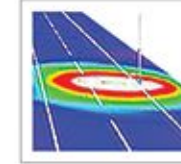
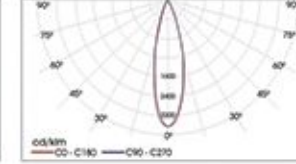
LEDİL C13605 HB 2x2 RW



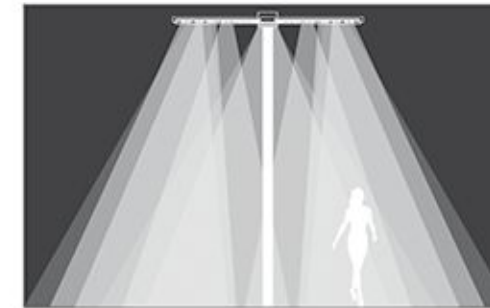


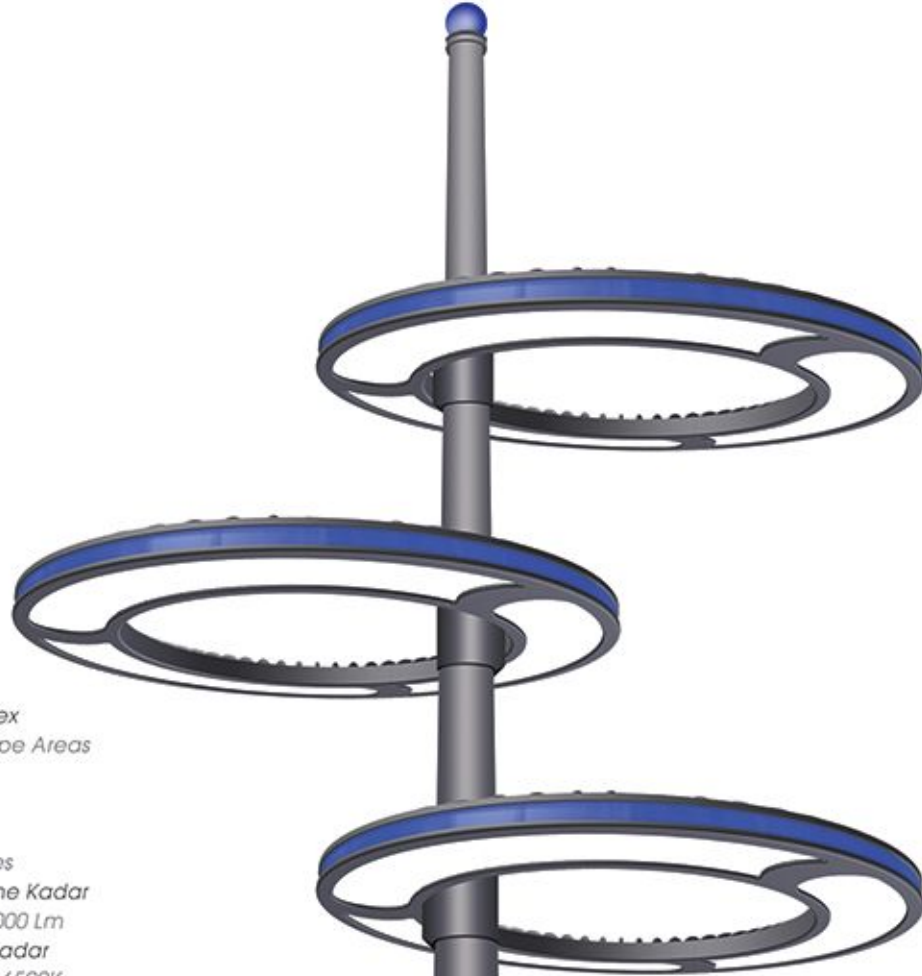
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Copter
İdeal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 15000 Lümen'den 32000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 15000 Lm up to 32000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
CPTR7027-120W	ALÜMİNYUM DİREK	120W	15600LM	6000K	400 CM	AKZO 7016 GOFRADO
CPTR7027-160W	ALÜMİNYUM DİREK	160W	20800LM	6000K	500 CM	AKZO 7016 GOFRADO
CPTR7027-240W	ALÜMİNYUM DİREK	240W	31200LM	6000K	600 CM	AKZO 7016 GOFRADO



LEDİL C13605 HB 2x2 RW

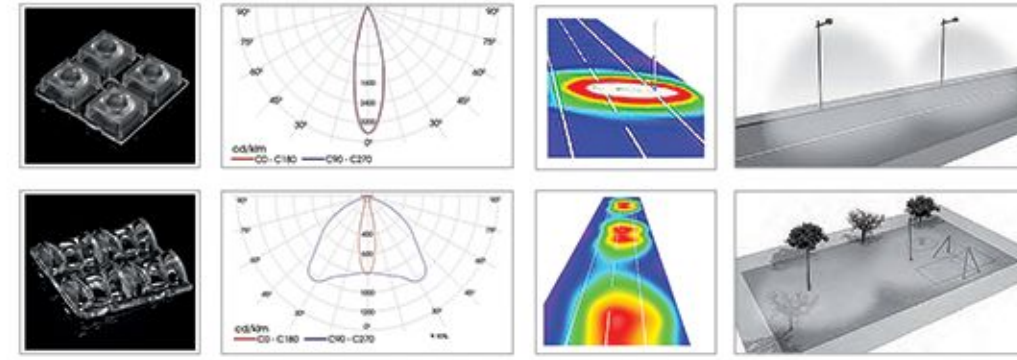




Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Vezir Trex
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 4000 Lümen'den 15000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 4000 Lm up to 15000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya Kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Galvanizli Çelik Gövde
Corrosion Resistant Galvanized Steel Pole Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

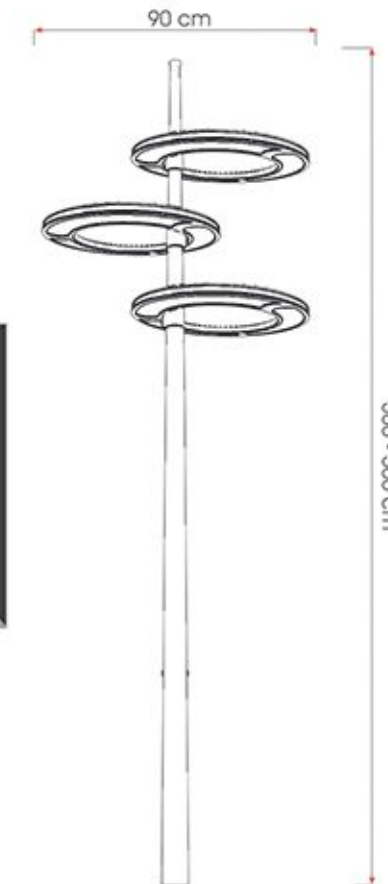


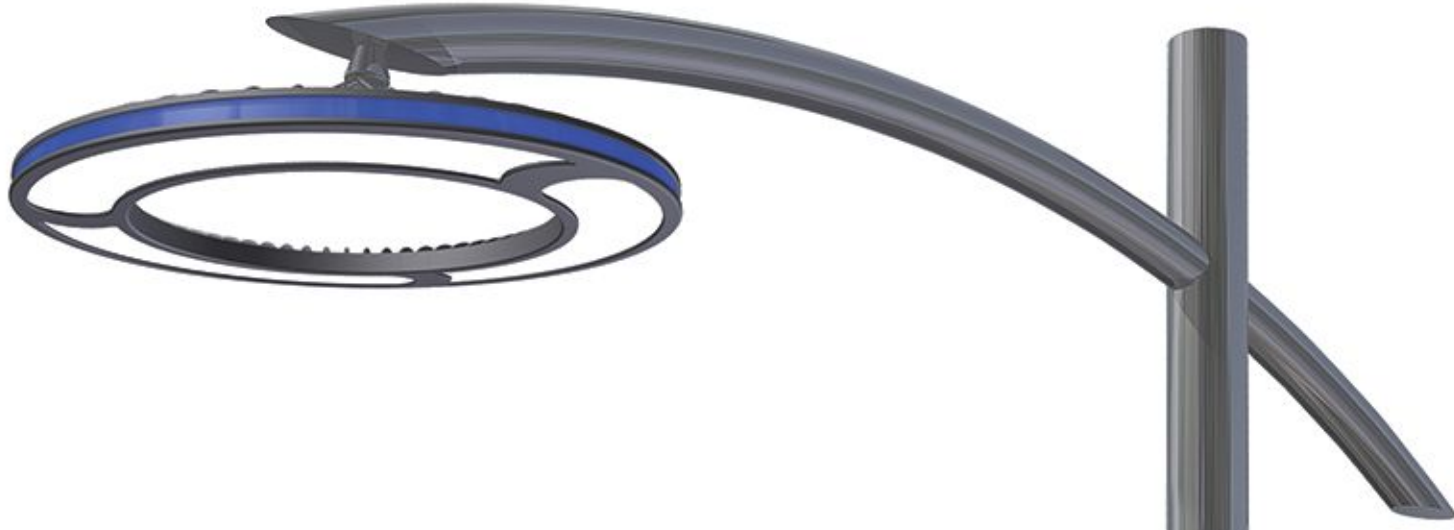
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
VZRTRX7117-216L33W	216 LED - ALÜMİNYUM ARM.	33W	4290LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADO
VZRTRX7117-216L58W	216 LED - ALÜMİNYUM ARM.	58W	7540LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADO
VZRTRX7117-216L69W	216 LED - ALÜMİNYUM ARM.	69W	8970LM	6000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRADO
VZRTRX7117-216L116W	216 LED - ALÜMİNYUM ARM.	116W	15080LM	6000K	500 CM	AKZO 9005 GOFRADO



LEDİL C13605 HB 2x2 RW

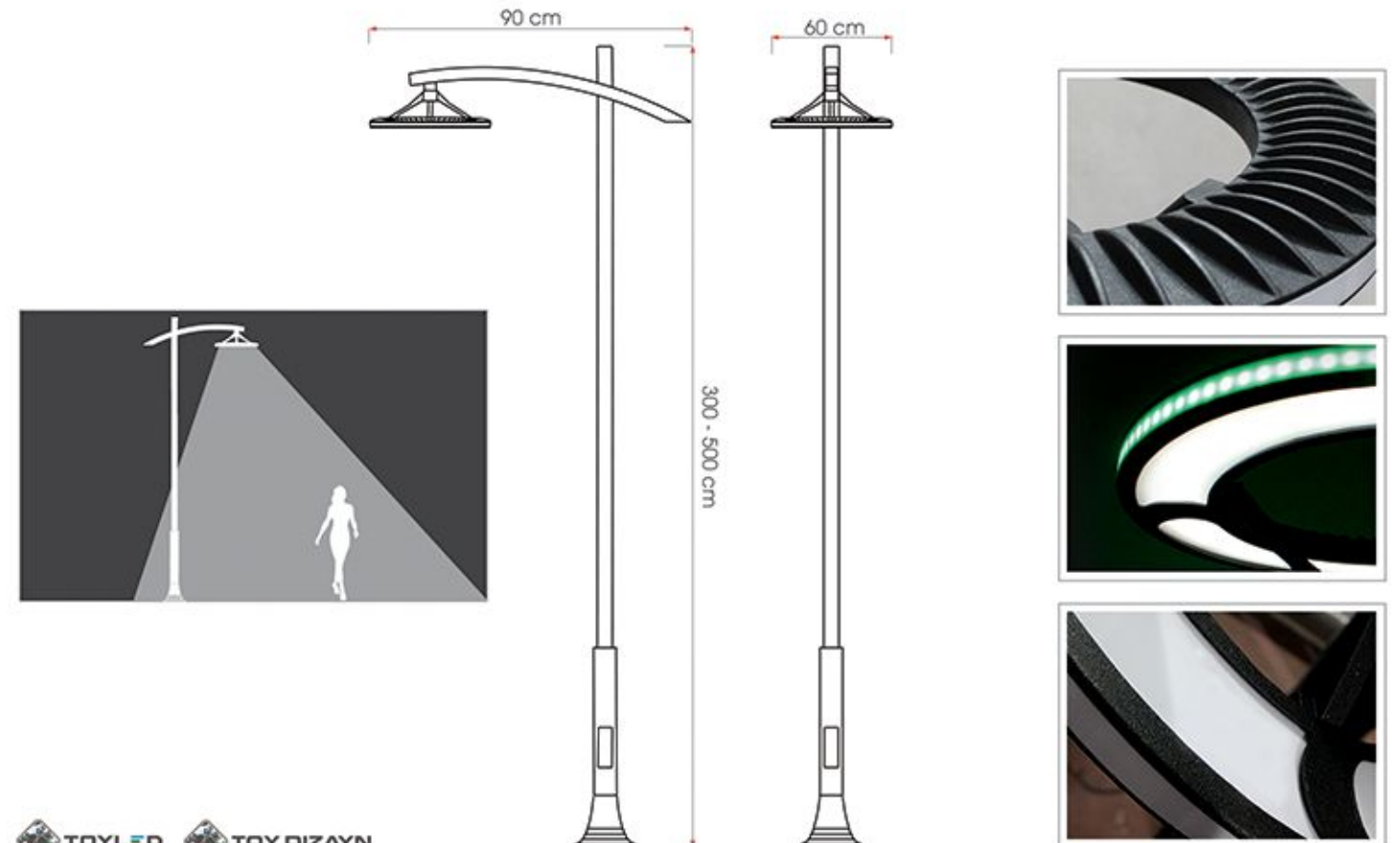
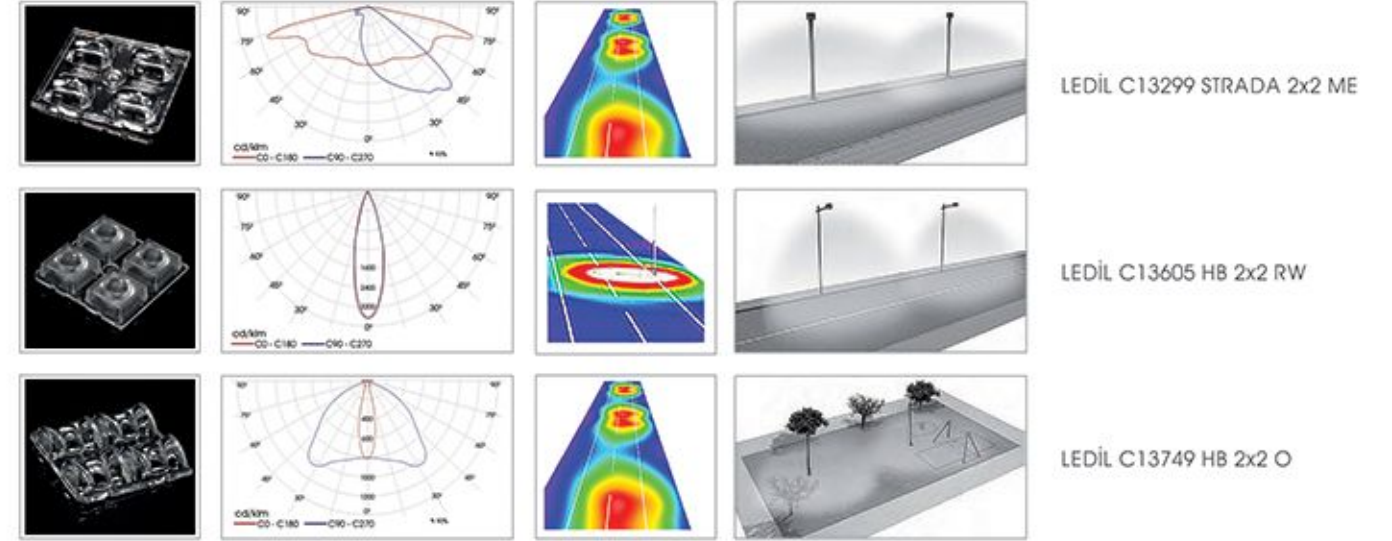
LEDİL C13749 HB 2x2 O





Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Vezir Y
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 4000 Lümen'den 15000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 4000 Lm up to 15000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya Kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Galvanizli Çelik Gövde
Corrosion Resistant Galvanized Steel Pole Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
VZR7020-216L33W	216 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	33W	4290LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADO
VZR7020-216L58W	216 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	58W	7540LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADO
VZR7020-216L69W	216 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	69W	8970LM	6000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRADO
VZR7020-216L116W	216 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	116W	15080LM	6000K	500 CM	AKZO 9005 GOFRADO

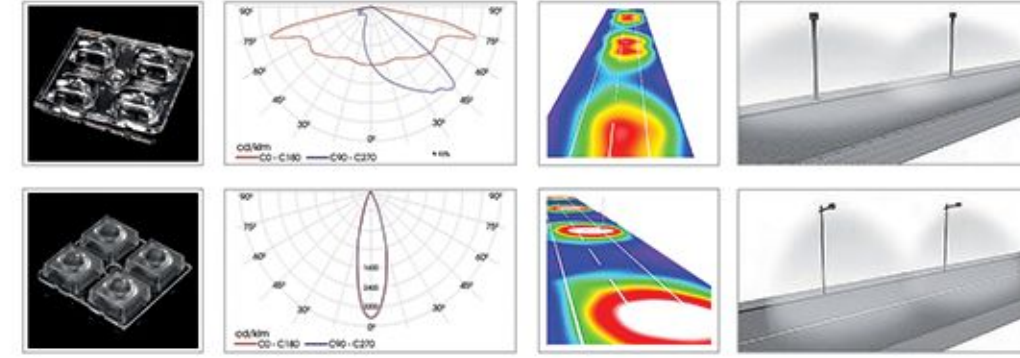






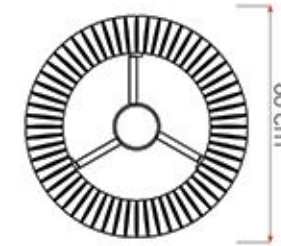
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Vezir Wood
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
VZRW7160-216L33W	216 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	33W	4290LM	6000K	350 CM	AKZO 9005 GOFRADE
VZRW7160-216L58W	216 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	58W	7540LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADE
VZRW7160-216L69W	216 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	69W	8970LM	6000K	500 CM	AKZO 9005 GOFRADE



LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

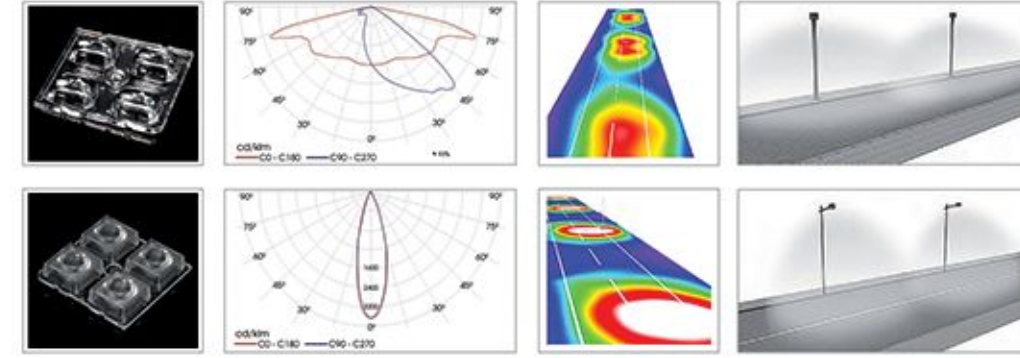
LEDİL C13605 HB 2x2 RW





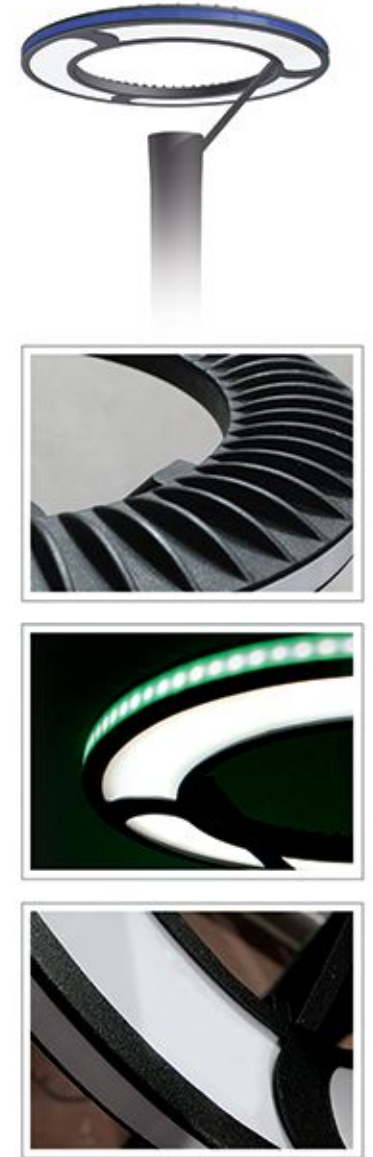
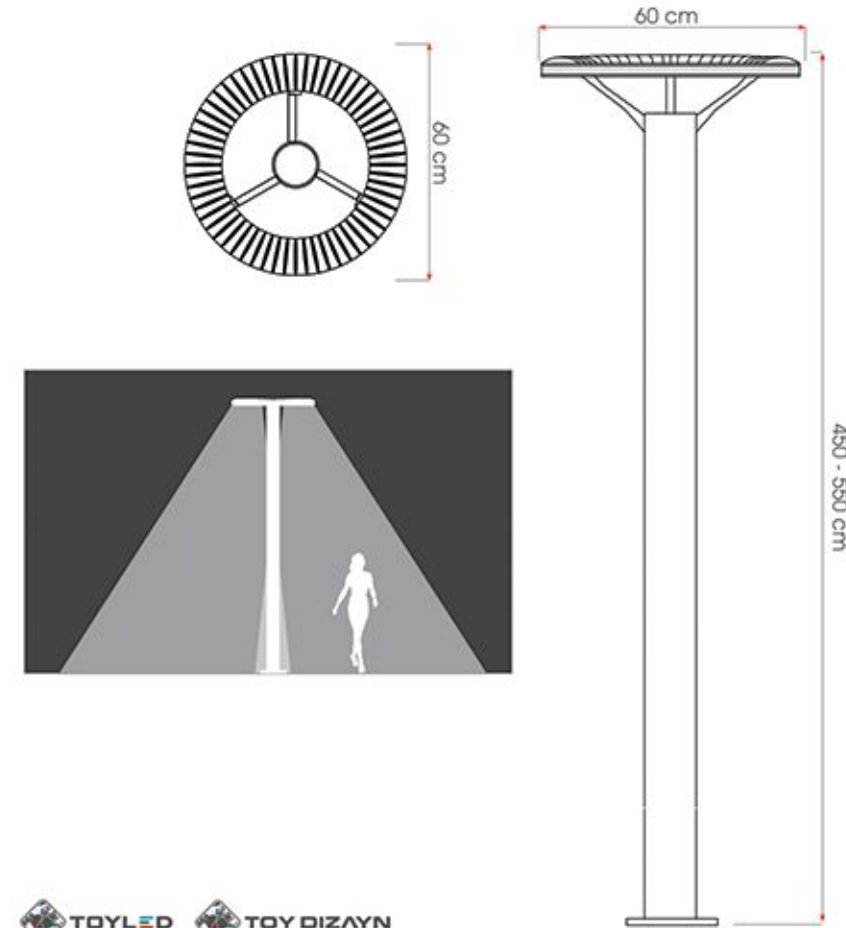
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Vezir Z
İdeal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

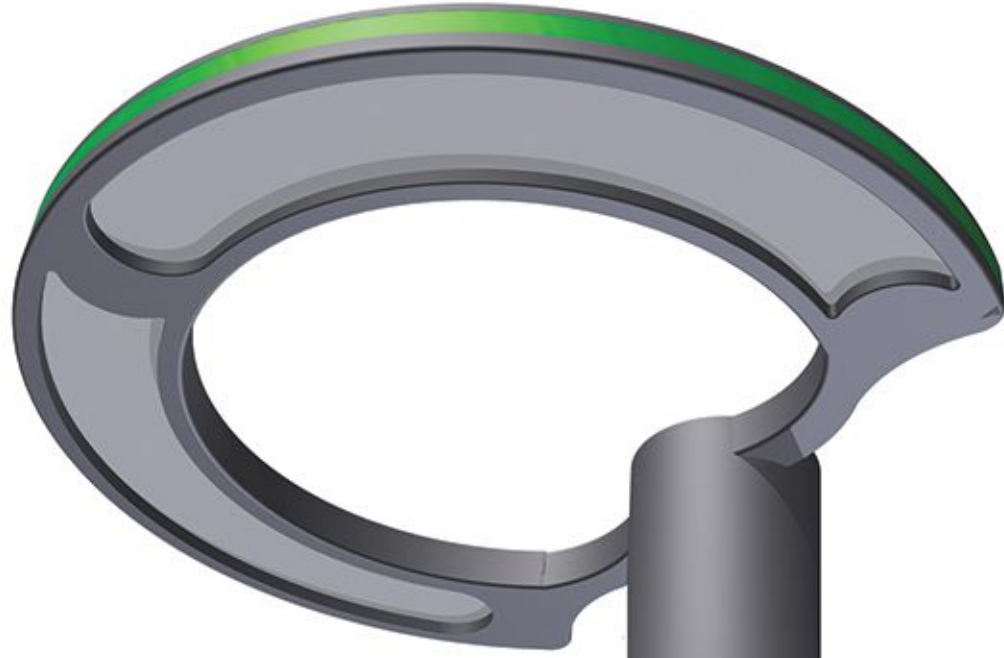
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
VZR7037-216L33W	216 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	33W	4290LM	6000K	350 CM	AKZO 9005 GOFRADE
VZR7037-216L58W	216 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	58W	7540LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADE
VZR7037-216L69W	216 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	69W	8970LM	6000K	500 CM	AKZO 9005 GOFRADE



LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

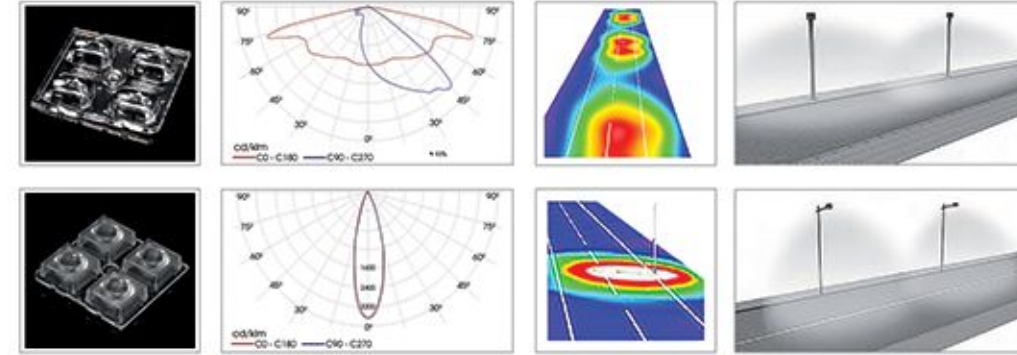
LEDİL C13605 HB 2x2 RW





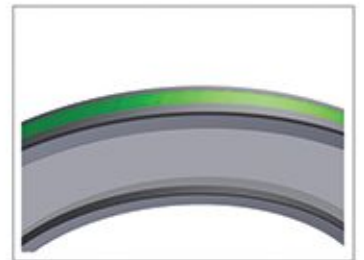
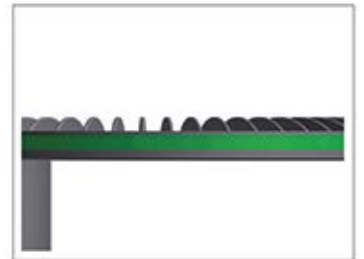
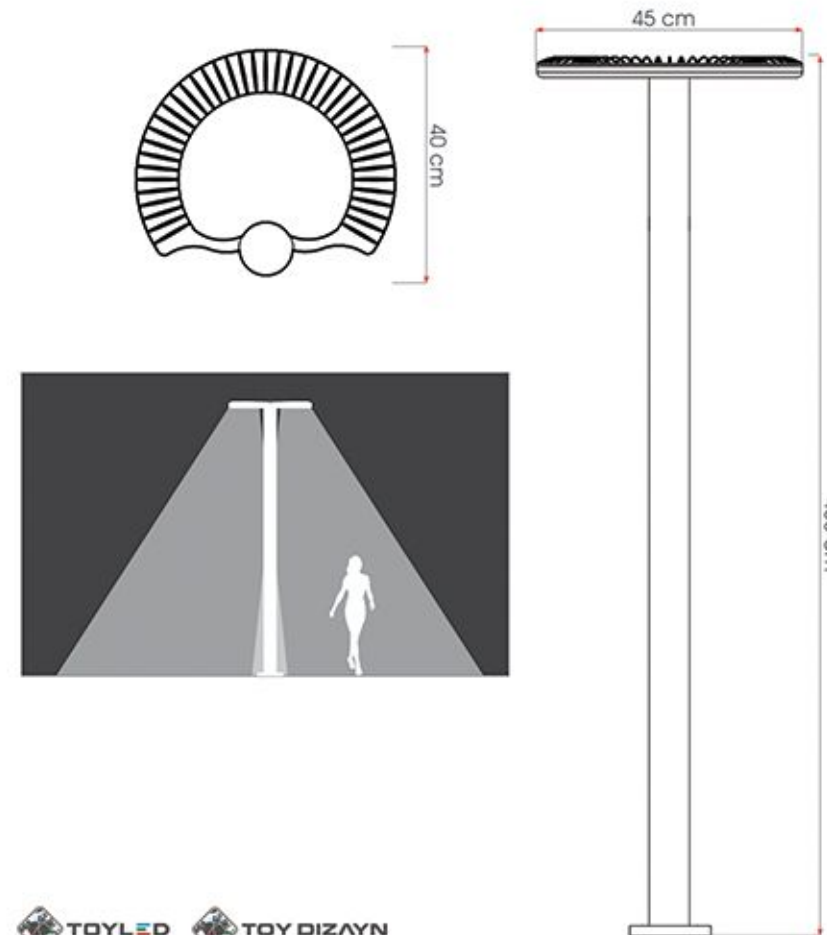
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Vezir S
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Galvanizli Çelik Gövde
Corrosion Resistant Galvanized Steel Pipe
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
VZR7049-108L33W	108 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	33W	4290LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADE
VZR7049-108L58W	108 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	58W	7540LM	6000K	350 CM	AKZO 9005 GOFRADE
VZR7049-108L69W	108 LED - ALÜMİNYUM ARMATÜR	69W	8970LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADE



LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

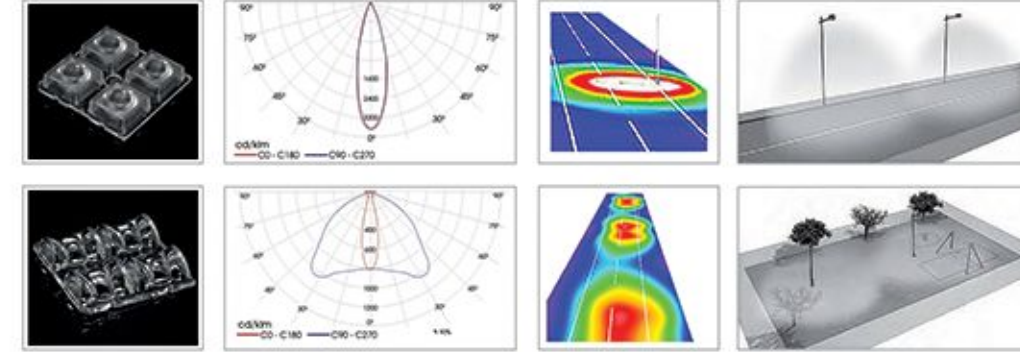
LEDİL C13605 HB 2x2 RW





Caddeler ve Yeşil Alanlar için VIYALA S
İdeal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulaması
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 5300 Lümen'den 14500 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 5300 Lm up to 14500 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya Kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansımalar Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Gövde
Corrosion Resistant Aluminium Pole Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
VYLS7109-G1270W	HIT-C - ÇELİK DİREK	70W	5600LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRA DO
VYLS7109-G12150W	HIT-C - ÇELİK DİREK	150W	14000LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRA DO
VYLS7109-36L41W	36 LED - ÇELİK DİREK	41W	5330LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRA DO
VYLS7109-36L57W	36 LED - ÇELİK DİREK	57W	7410LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRA DO
VYLS7109-36L85W	36 LED - ÇELİK DİREK	85W	11050LM	6000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRA DO
VYLS7109-48L112W	48 LED - ÇELİK DİREK	112W	14560LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRA DO



LEDİL C13605 HB 2x2 RW

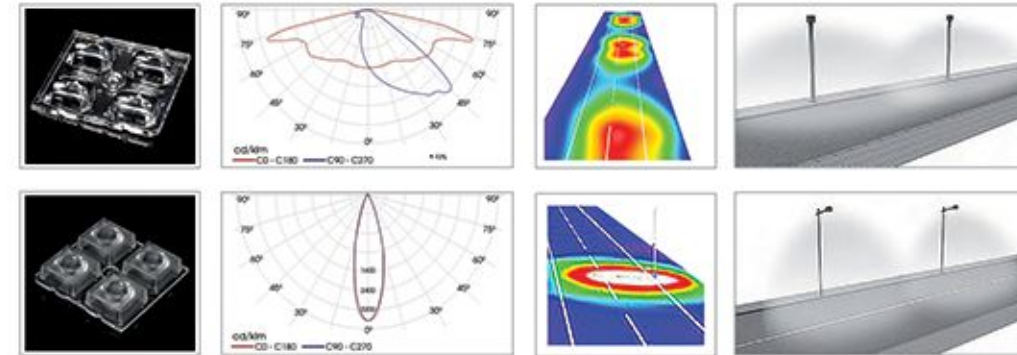
LEDİL C13749 HB 2x2 O





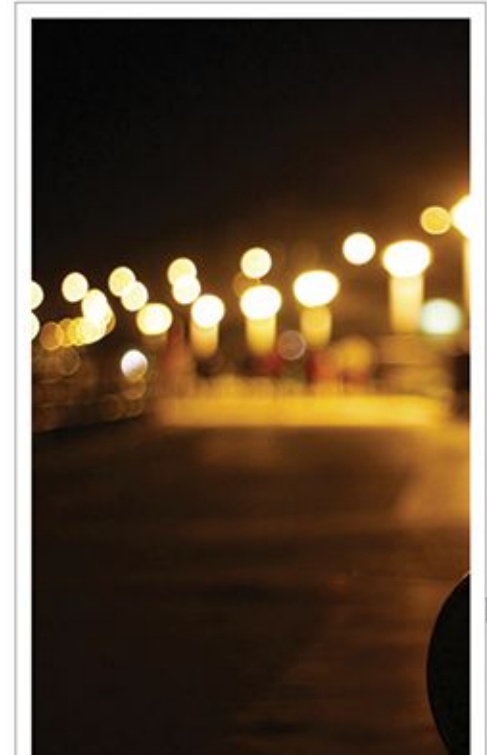
Caddeler ve Yeşil Alanlar için Gess
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
GESS7131-36L41W	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	41W	5330LM	6000K	250 CM	AKZO 7016 GOFRAO
GESS7131-48L57W	48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	57W	7410LM	6000K	300 CM	AKZO 7016 GOFRAO
GESS7131-48L85W	48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	85W	11050LM	6000K	400 CM	AKZO 7016 GOFRAO
GESS7131-48L112W	48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	112W	14560LM	6000K	450 CM	AKZO 7016 GOFRAO



LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

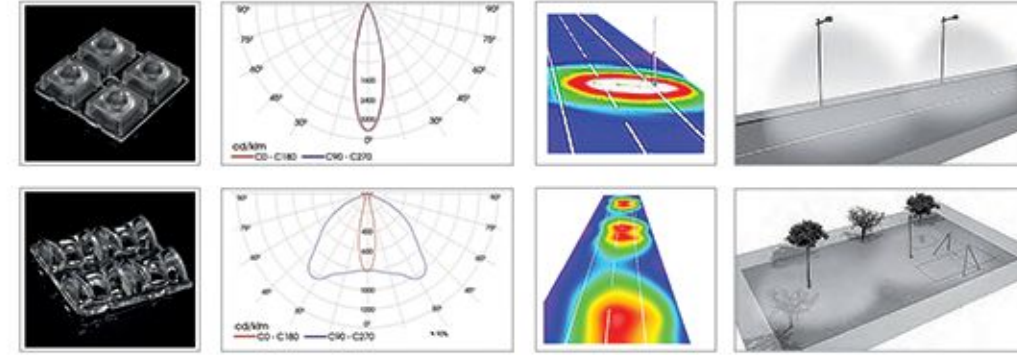
LEDİL C13605 HB 2x2 RW





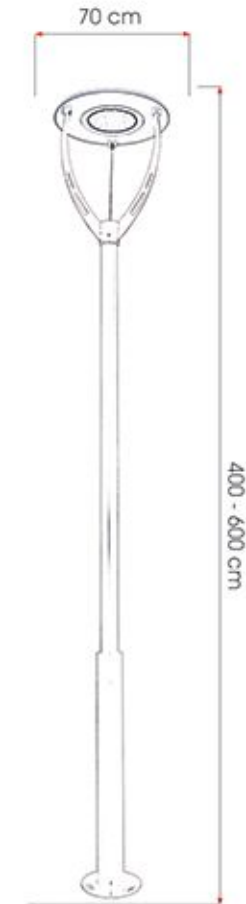
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Pelit
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulaması
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 5300 Lümen'den 14500 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 5300 Lm up to 14500 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Gövde
Corrosion Resistant Aluminium Pole Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
PLT5009-36L41W	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	41W	5330LM	5000K	400 CM	SİPARİŞE GÖRE
PLT5009-36L55W	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	55W	7150LM	5000K	400 CM	SİPARİŞE GÖRE
PLT5009-36L83W	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	83W	10790LM	5000K	500 CM	SİPARİŞE GÖRE
PLT5009-48L112W	48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	112W	14560LM	5000K	550 CM	SİPARİŞE GÖRE

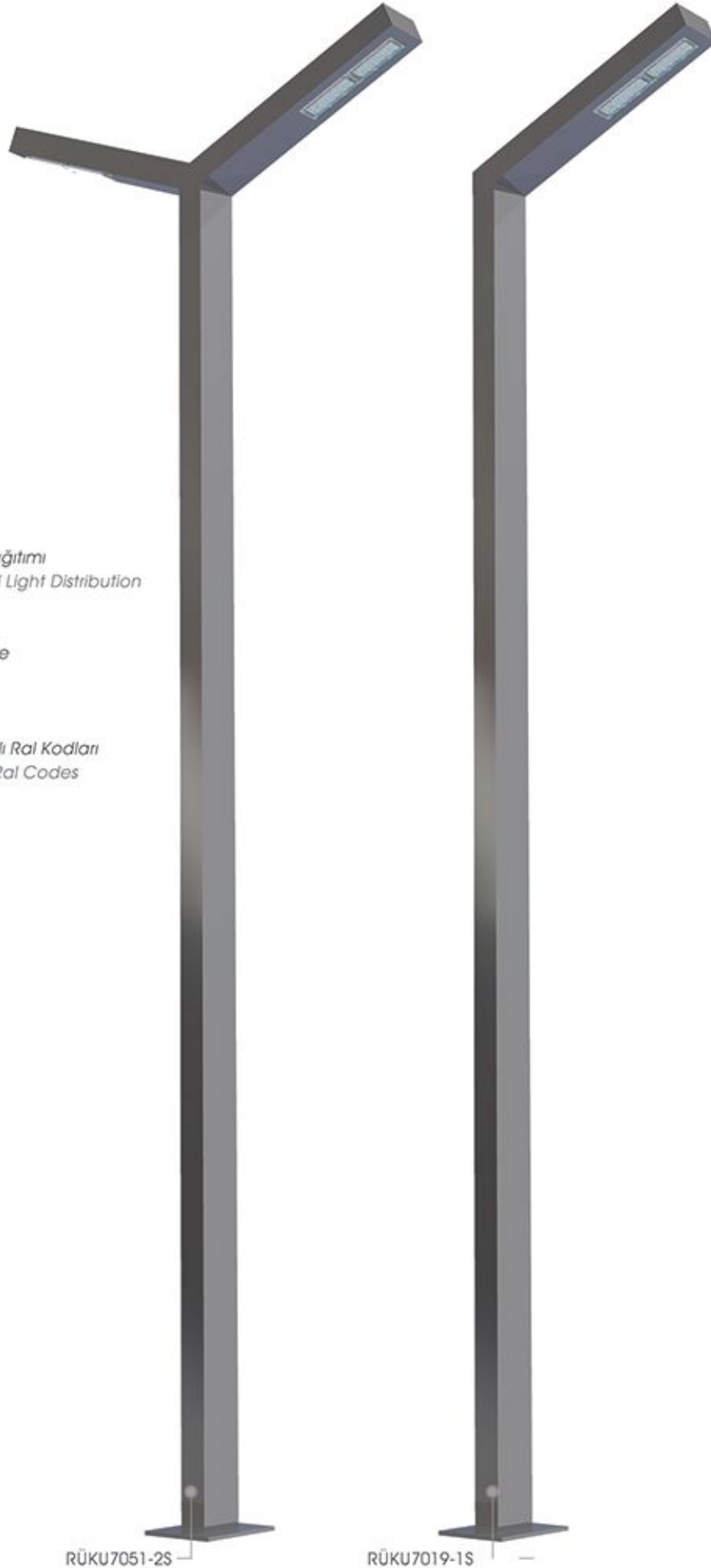


LEDİL C13605 HB 2x2 RW

LEDİL C13749 HB 2x2 O



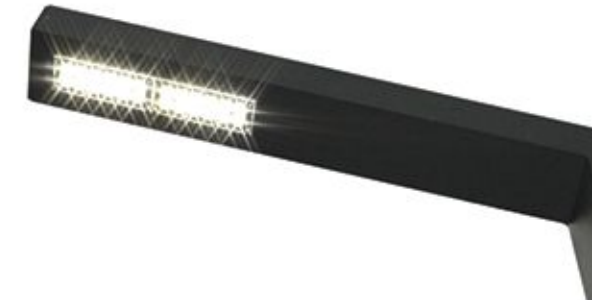
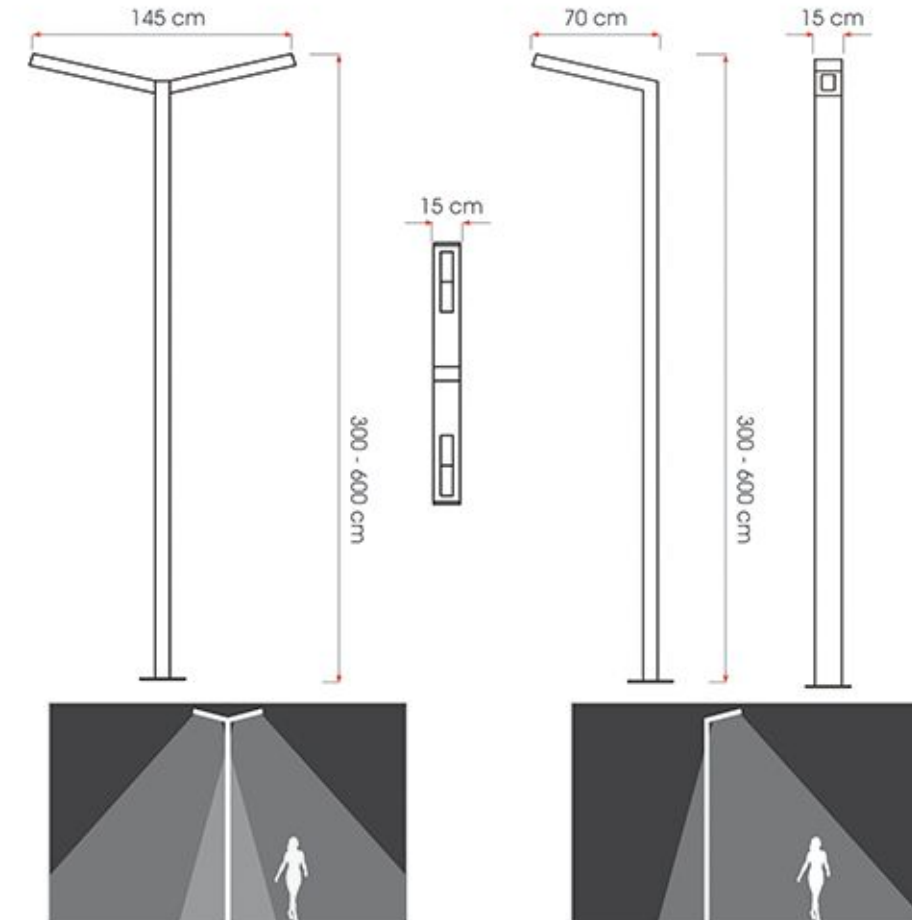
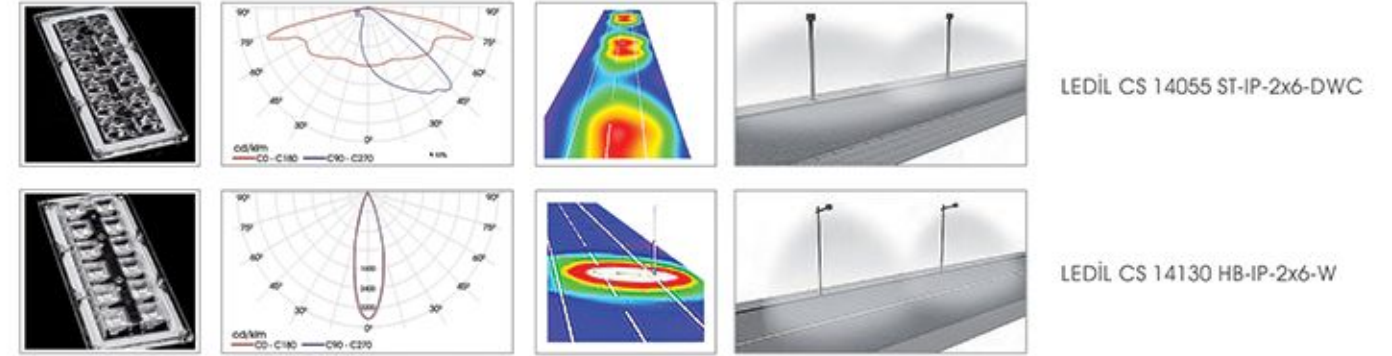
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Rüku
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALİ, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE



SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
RÜKU7051-24L28W2	2x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	28Wx2	3640LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRAO
RÜKU7051-24L58W2	2x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58Wx2	7540LM	6000K	420 CM	AKZO 9005 GOFRAO
RÜKU7051-36L85W2	2x36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	85Wx2	11050LM	6000K	420 CM	AKZO 9005 GOFRAO
RÜKU7051-48L116W2	2x48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	116Wx2	15080LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRAO

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
RÜKU7019-24L28W	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	28W	3640LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRAO
RÜKU7019-24L58W	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58W	7540LM	6000K	420 CM	AKZO 9005 GOFRAO
RÜKU7019-36L85W	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	85W	11050LM	6000K	420 CM	AKZO 9005 GOFRAO
RÜKU7019-48L116W	48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	116W	15080LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRAO

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	UZUNLUK HEIGHT	RENK COLORS
RÜKU7068-24L28W	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	28W	3640LM	6000K	30 CM	AKZO 9005 GOFRAO
RÜKU7068-24L58W	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58W	7540LM	6000K	40 CM	AKZO 9005 GOFRAO





RÜKU-4

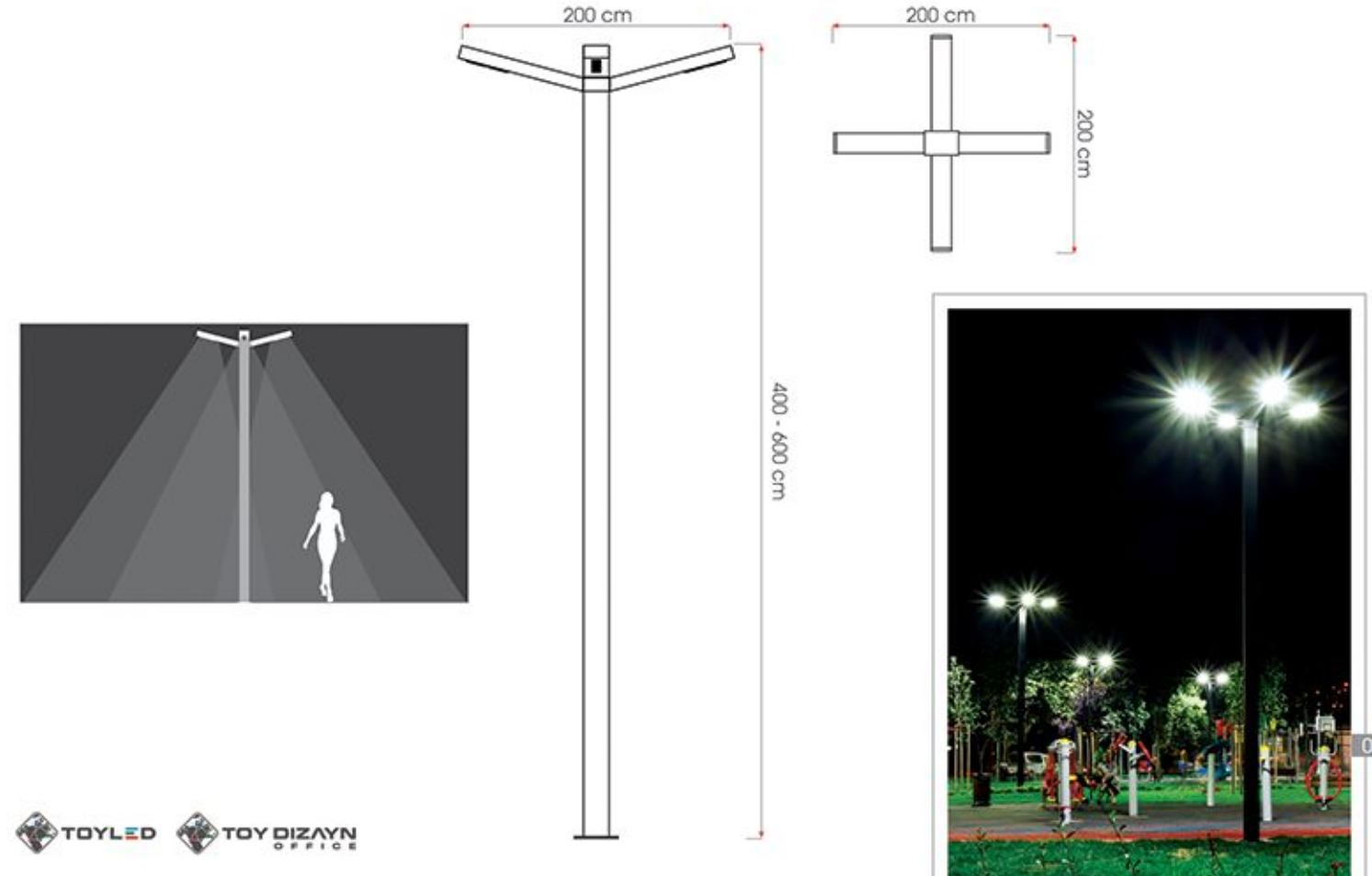
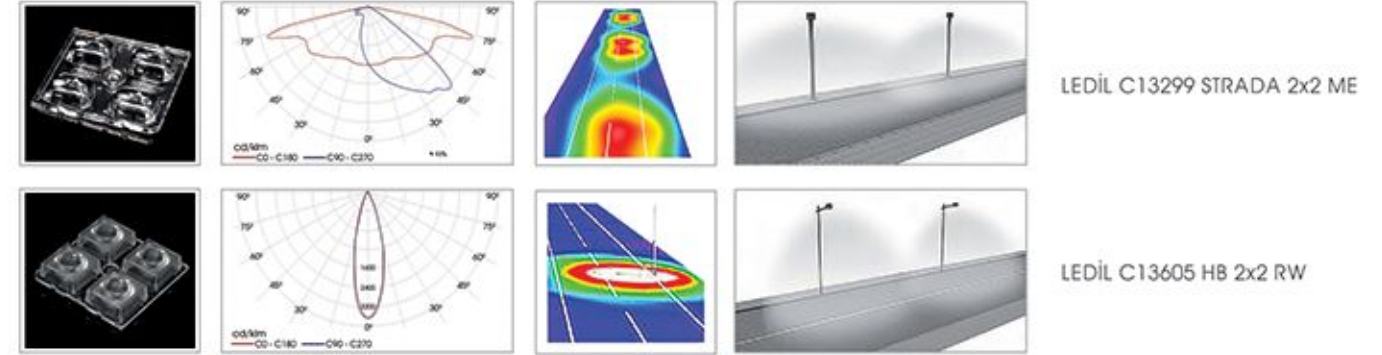
3100 m² 'lık peyzaj alanı sadece
11 adet RÜKU-4 ile aydınlatılmıştır.



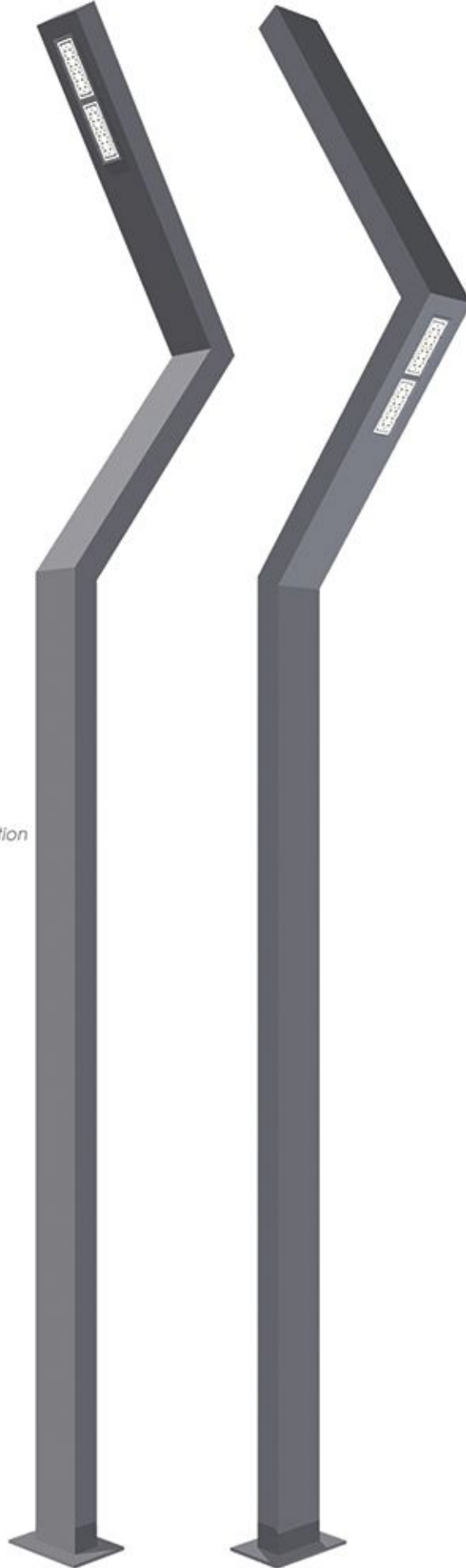


Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Rüku - 4
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

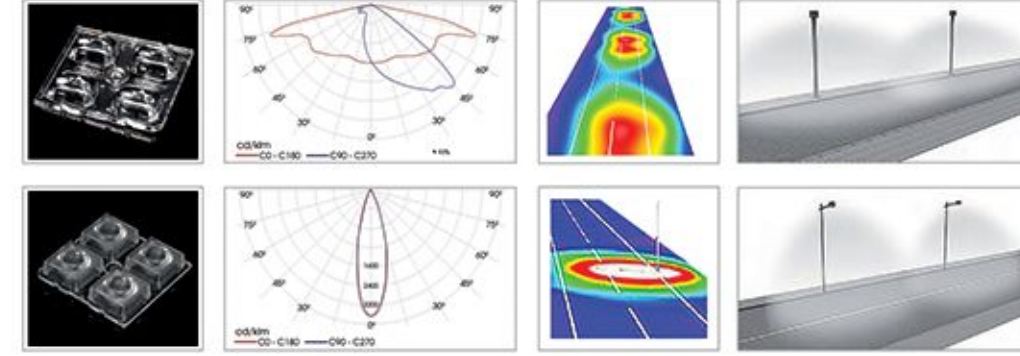
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	İŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
RÜKU7042-24L28W4	4x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	28Wx4	3640LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRA DO
RÜKU7042-24L58W4	4x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58Wx4	7540LM	6000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRA DO
RÜKU7042-36L85W4	4x36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	85Wx4	11050LM	6000K	500 CM	AKZO 9005 GOFRA DO
RÜKU7042-48L116W4	4x48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	116Wx4	15080LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRA DO



Caddeler ve Yeşil Alanlar için Rüku Zigzag
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

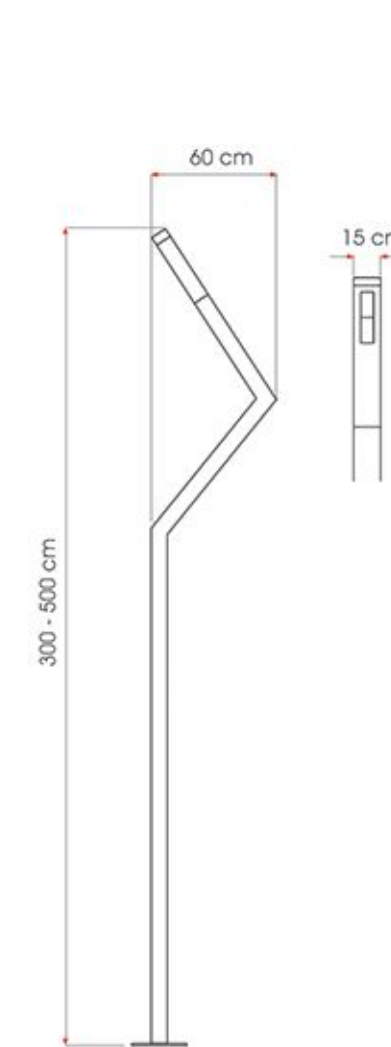


SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
RÜKU7055-24L28W2	2x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	28Wx2	3640LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRA DO
RÜKU7055-24L58W2	2x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58Wx2	7540LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRA DO
RÜKU7055-36L85W2	2x36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	85Wx2	11050LM	6000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRA DO
RÜKU7055-48L116W2	2x48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	116Wx2	15080LM	6000K	500 CM	AKZO 9005 GOFRA DO



LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

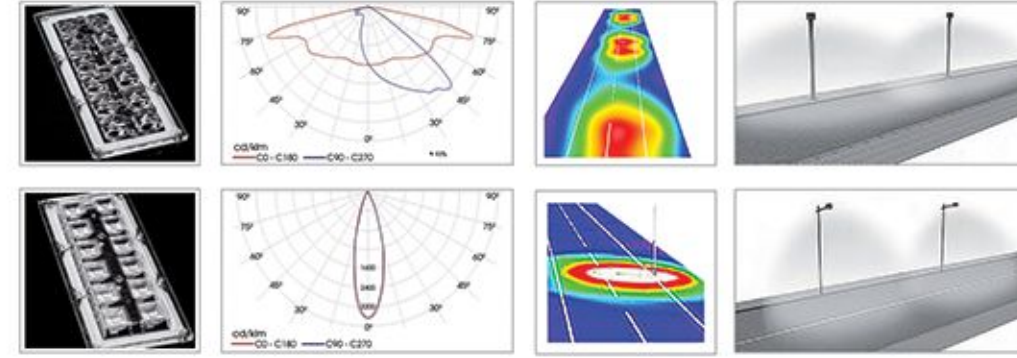
LEDİL C13605 HB 2x2 RW





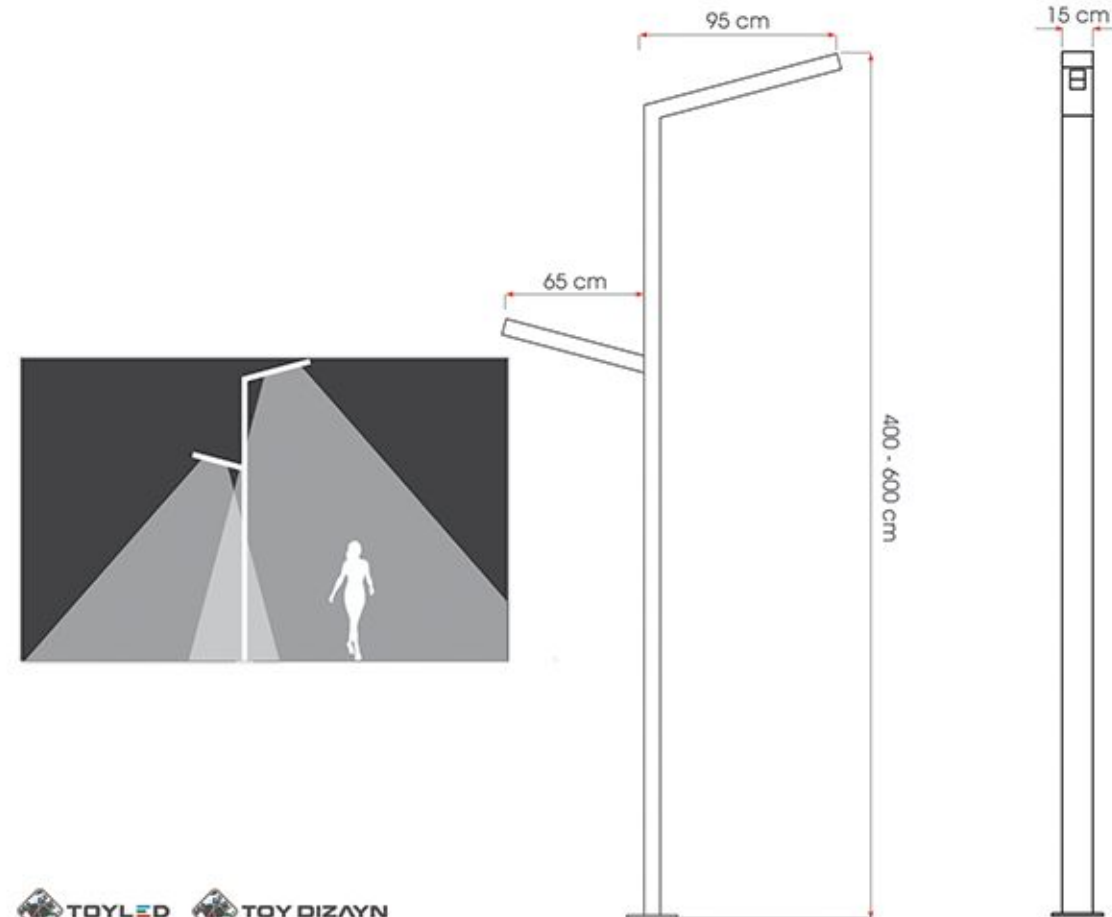
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Rüku Double
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

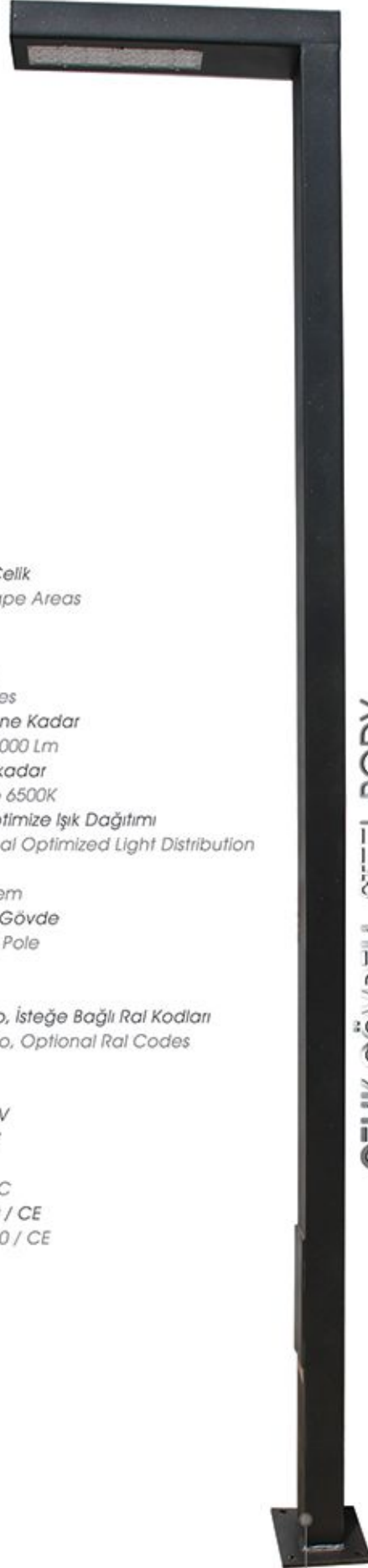
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
RKUD7029-24L58W	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58W - 39W	7540LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADE
RKUD7029-24L78W	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	78W - 58W	10140LM	6000K	420 CM	AKZO 9005 GOFRADE
RKUD7029-36L90W	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	90W - 58W	14560LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADE



LEDİL CS 14055 ST-IP-2x6-DWC

LEDİL CS 14130 HB-IP-2x6-W





Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Rüku Çelik
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Galvanizli Çelik Gövde
Corrosion Resistant Galvanized Steel Pole
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE



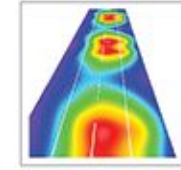
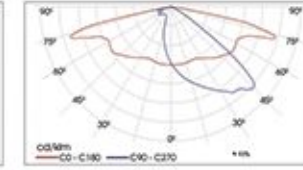
RKUÇ7062-2S

CELIK GÖVDELI STEEL BODY

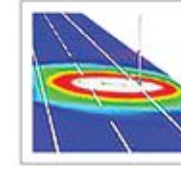
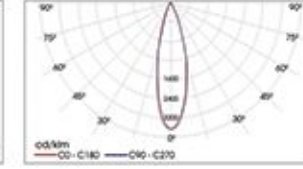
RKUÇ7061-2S

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
RKUÇ7062-12L39W	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	39W	3640LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADO
RKUÇ7062-24L58W	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58W	7540LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADO
RKUÇ7062-36L85W	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	85W	11050LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADO
RKUÇ7062-48L116W	48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	116W	15080LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADO

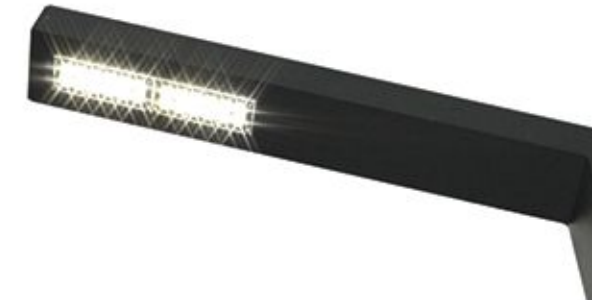
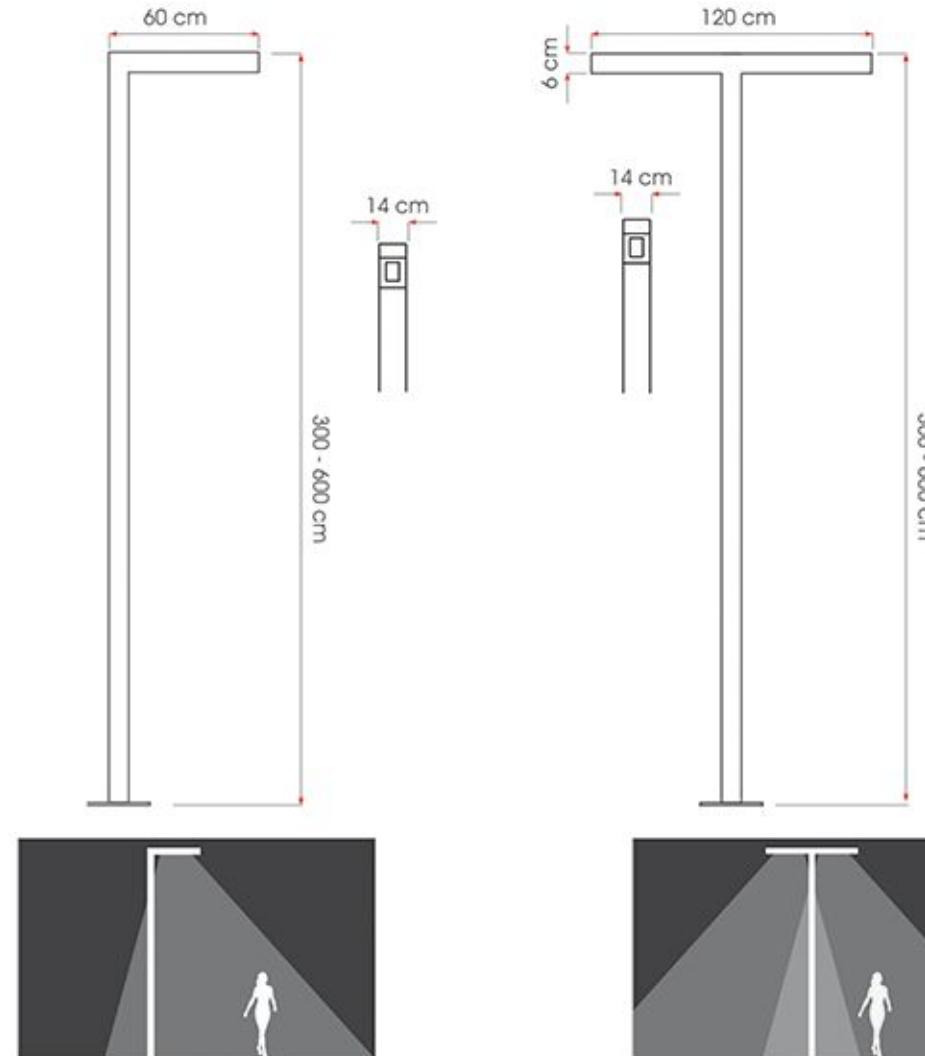
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
RKUÇ7061-12L39W	2x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	39Wx2	3640LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADO
RKUÇ7061-24L58W	2x24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58Wx2	7540LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADO
RKUÇ7061-36L85W	2x36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	85Wx2	11050LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADO
RKUÇ7061-48L116W2	2x48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	116Wx2	15080LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADO



LEDİL CS 14055 ST-IP-2x6-DWC



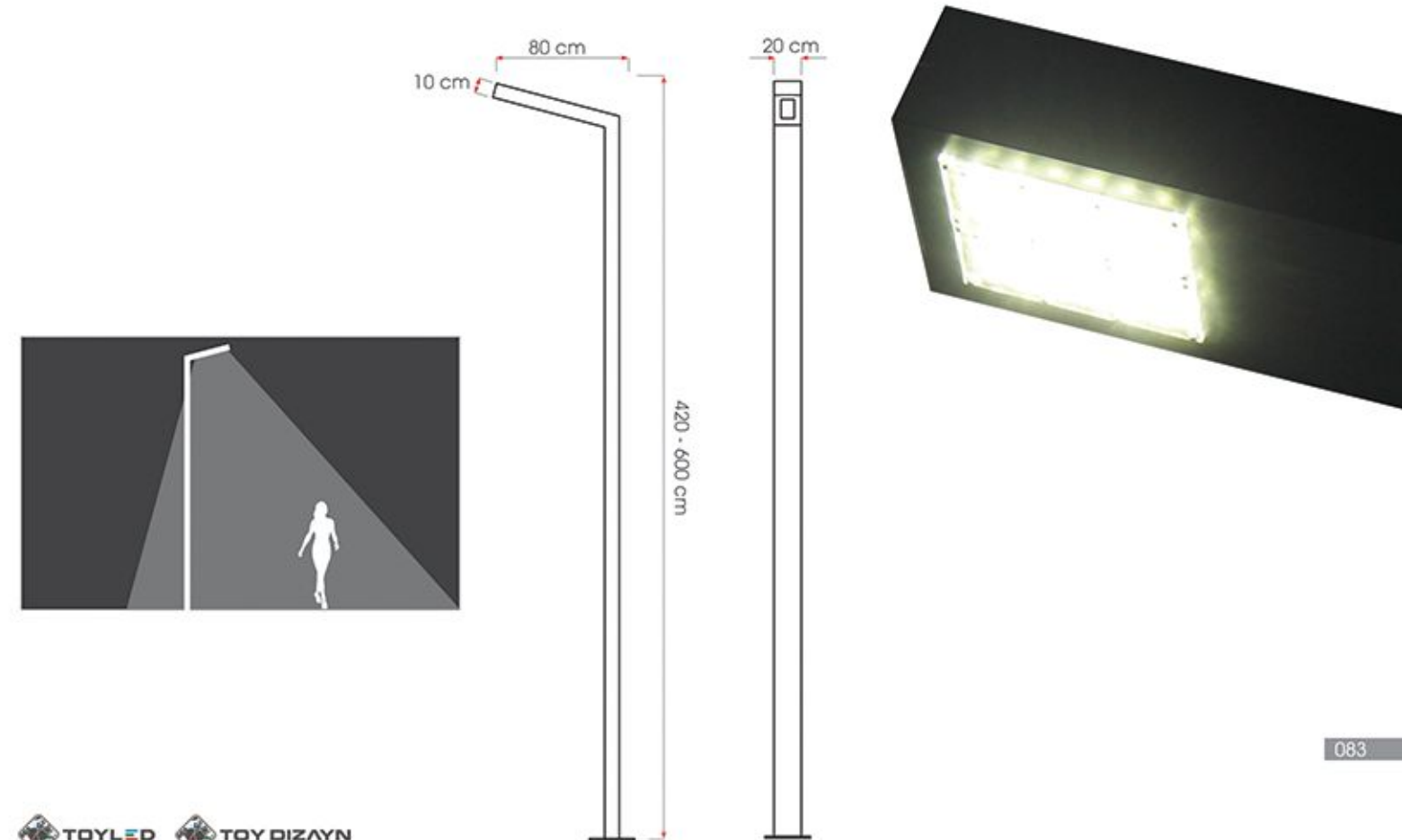
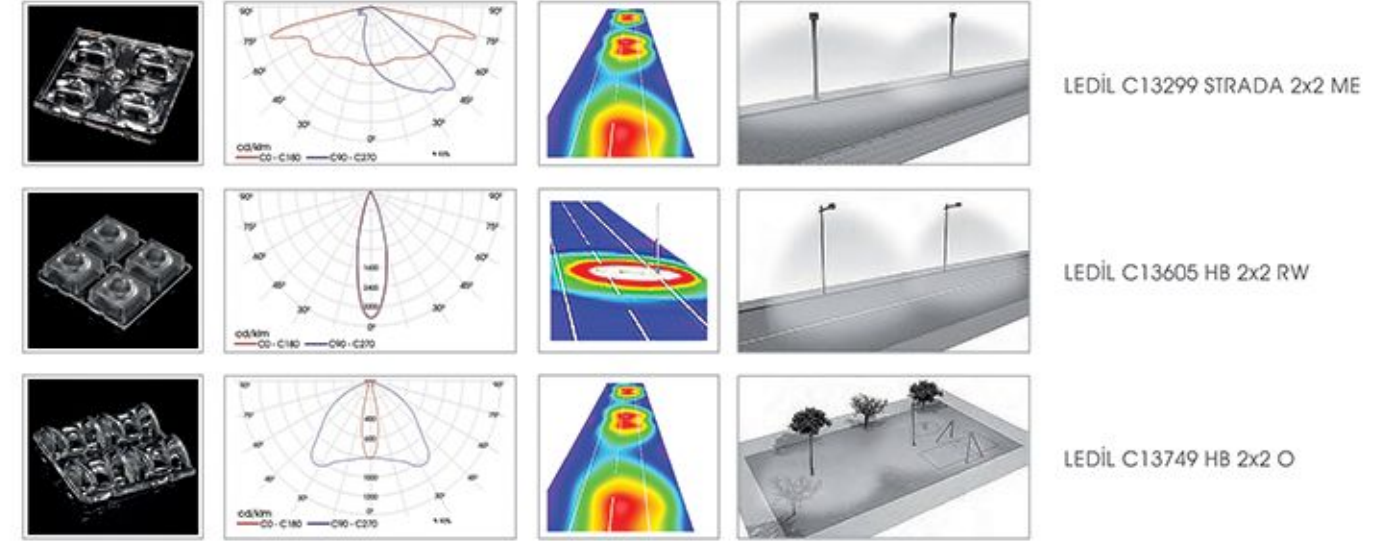
LEDİL CS 14130 HB-IP-2x6-W

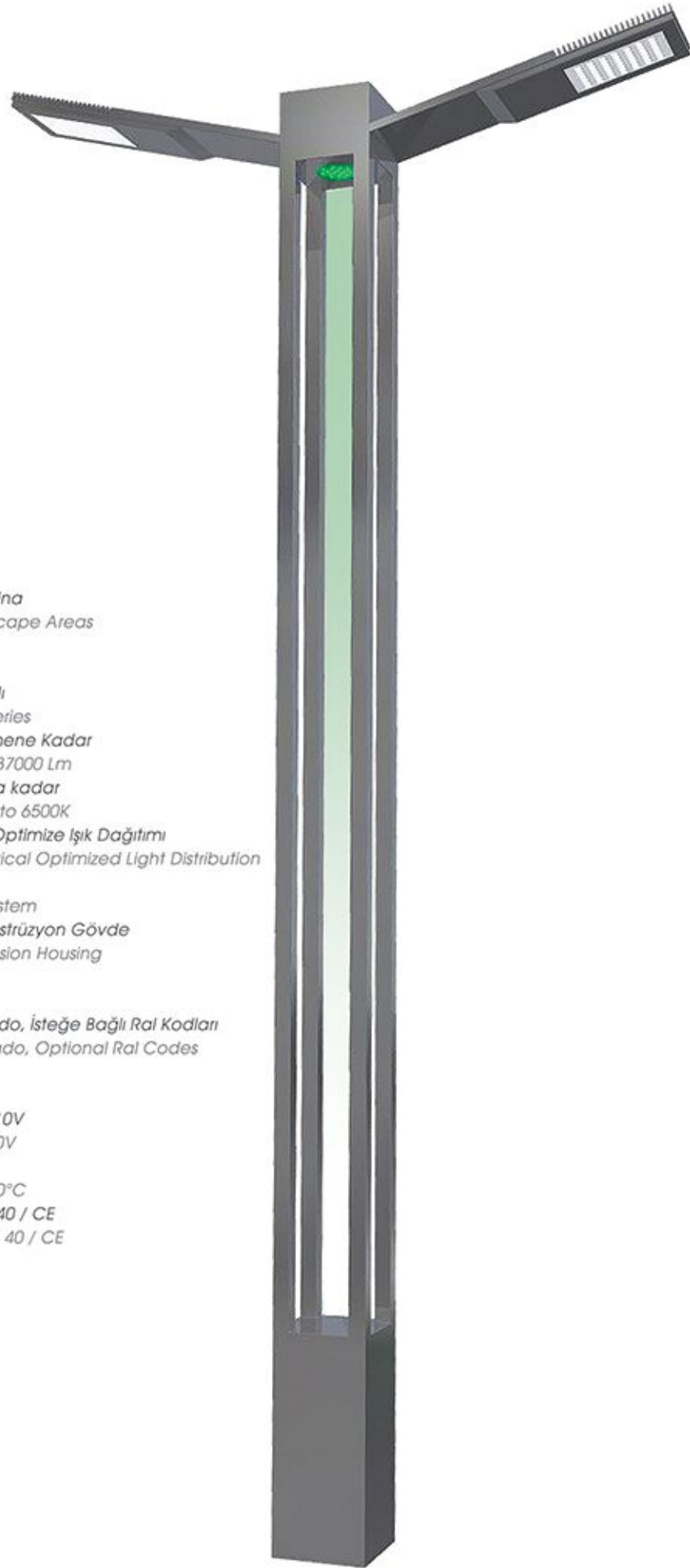




Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Rüku Big
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

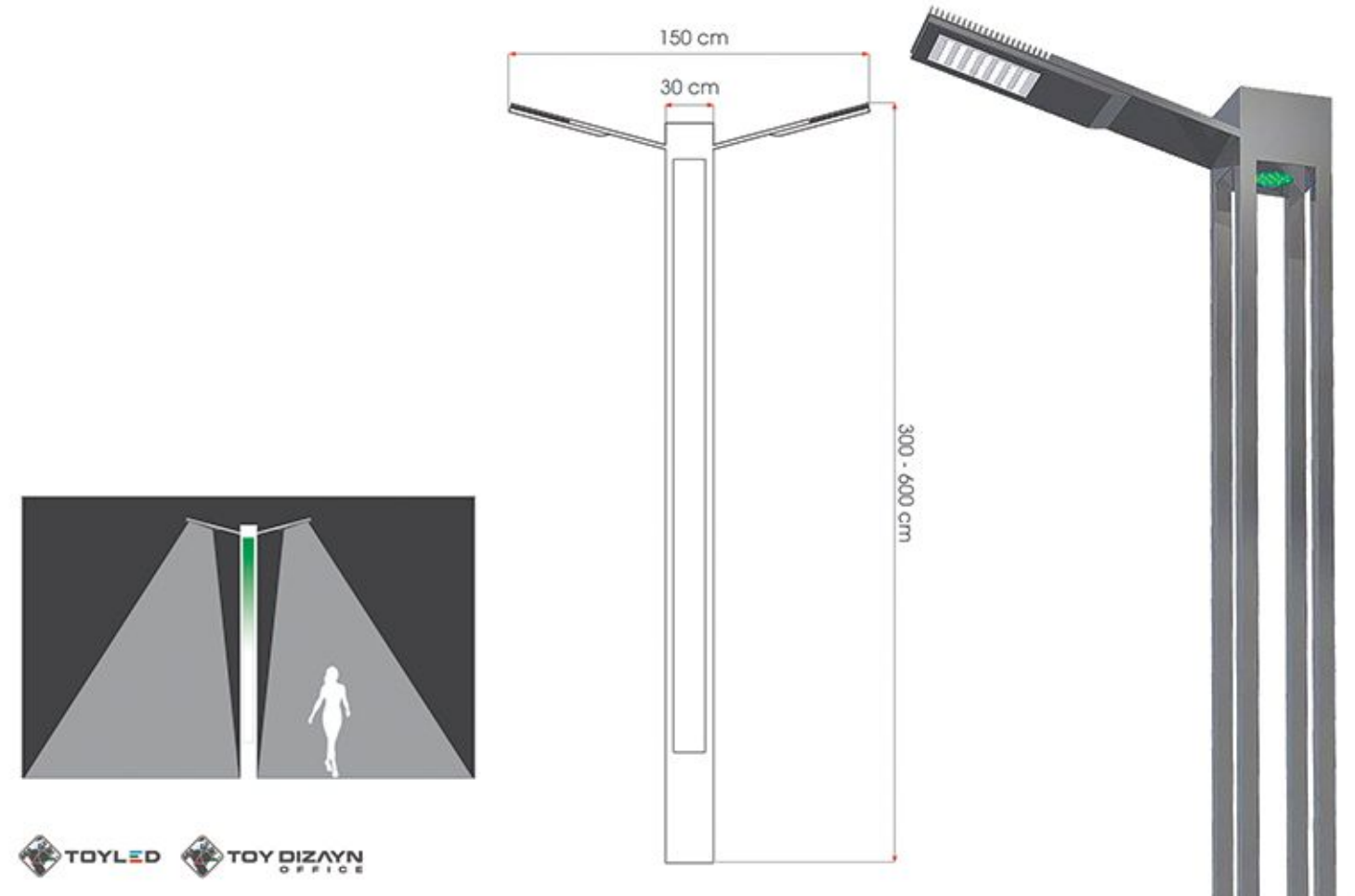
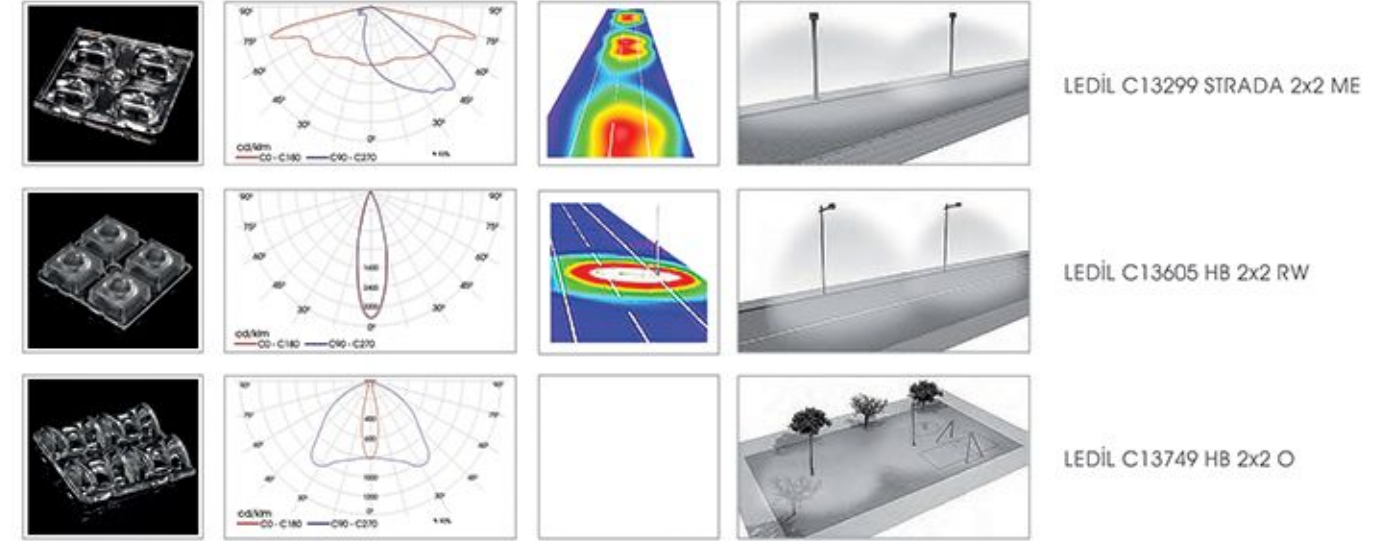
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
RKUB7036-12L39W	12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	39W	5070LM	6000K	420 CM	AKZO 9005 GOFRAO
RKUB7036-24L58W	24 LED - ALÜMİNYUM DİREK	58W	7540LM	6000K	420 CM	AKZO 9005 GOFRAO
RKUB7036-36L85W	36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	85W	11050LM	6000K	550 CM	AKZO 9005 GOFRAO
RKUB7036-48L112W	48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	112W	14560LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRAO
RKUB7036-60L141W	60 LED - ALÜMİNYUM DİREK	141W	18330LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRAO





Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Remina
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya Kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

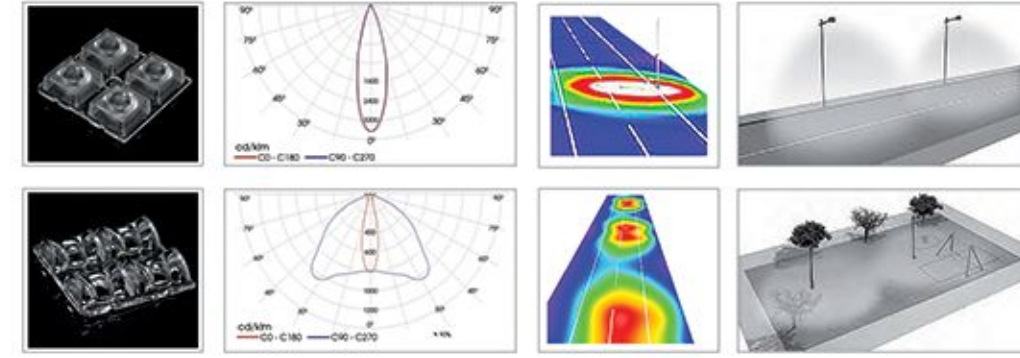
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
RMN7001-24L28W	2x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x28W	2x3640LM	6000K	300 CM	AKZO 7016 GOFRADE
RMN7001-24L58W	2x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x58W	2x7540LM	6000K	400 CM	AKZO 7016 GOFRADE
RMN7001-36L86W	3x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x85W	2x11050LM	6000K	450 CM	AKZO 7016 GOFRADE
RMN7001-48L113W	4x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x113W	2x14690LM	6000K	600 CM	AKZO 7016 GOFRADE
RMN7001-60L141W	5x12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x141W	2x18330LM	6000K	600 CM	AKZO 7016 GOFRADE



Caddeler ve Yeşil Alanlar için V Circle
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

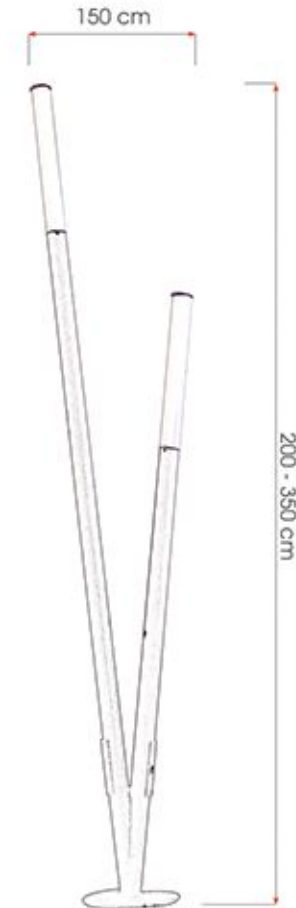


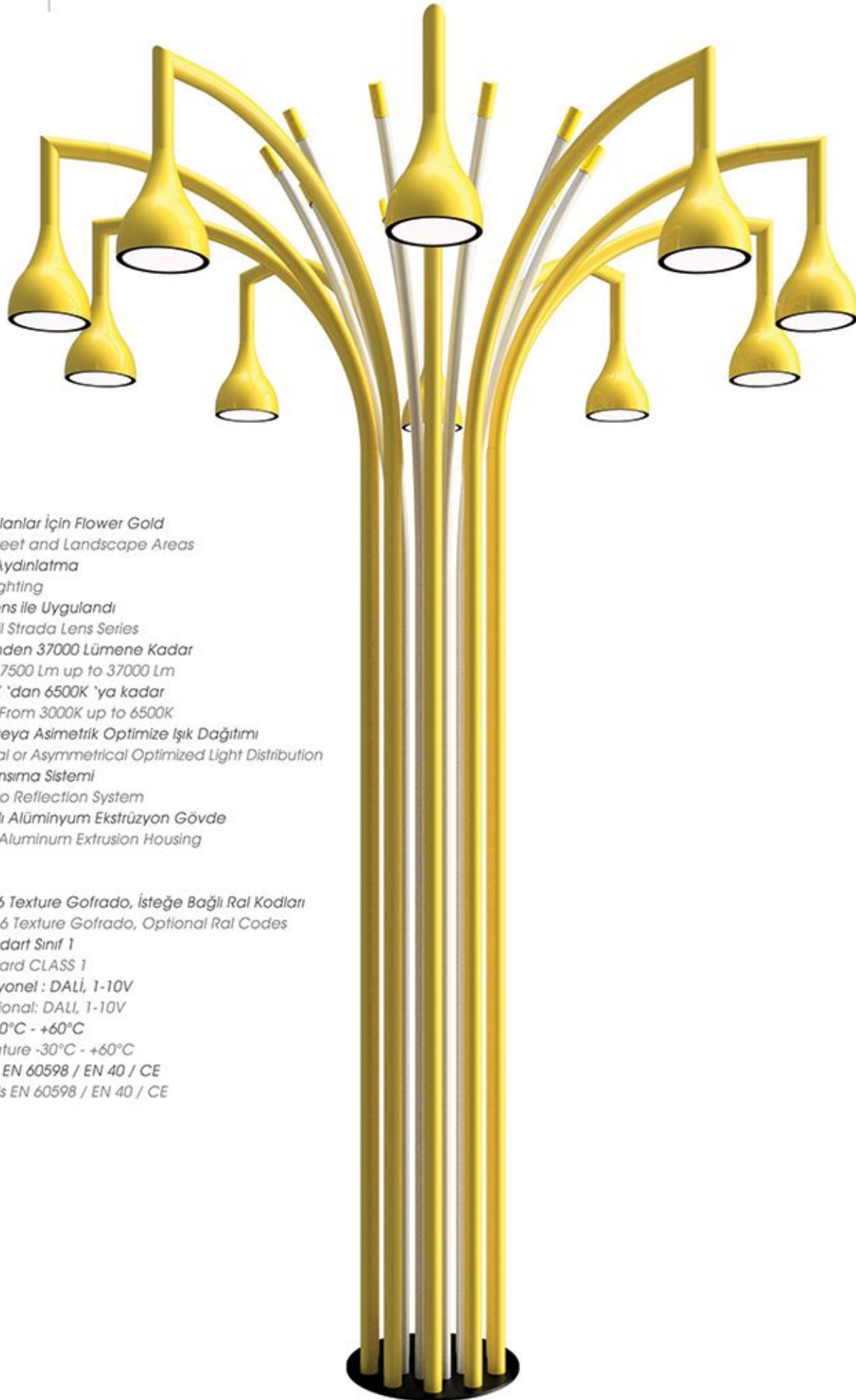
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
VCRL7146-20W	ALÜMİNYUM DİREK	20W	2x3640LM	6000K	200 CM	AKZO 7016 GOFRADO
VCRL7146-40W	ALÜMİNYUM DİREK	40W	2x7540LM	6000K	300 CM	AKZO 7016 GOFRADO
VCRL7146-60W	ALÜMİNYUM DİREK	60W	2x11050LM	6000K	350 CM	AKZO 7016 GOFRADO



LEDİL C13605 HB 2x2 RW

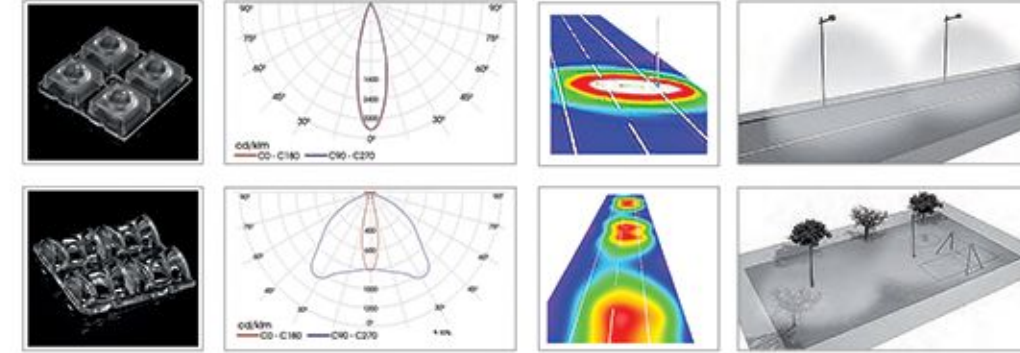
LEDİL C13749 HB 2x2 O





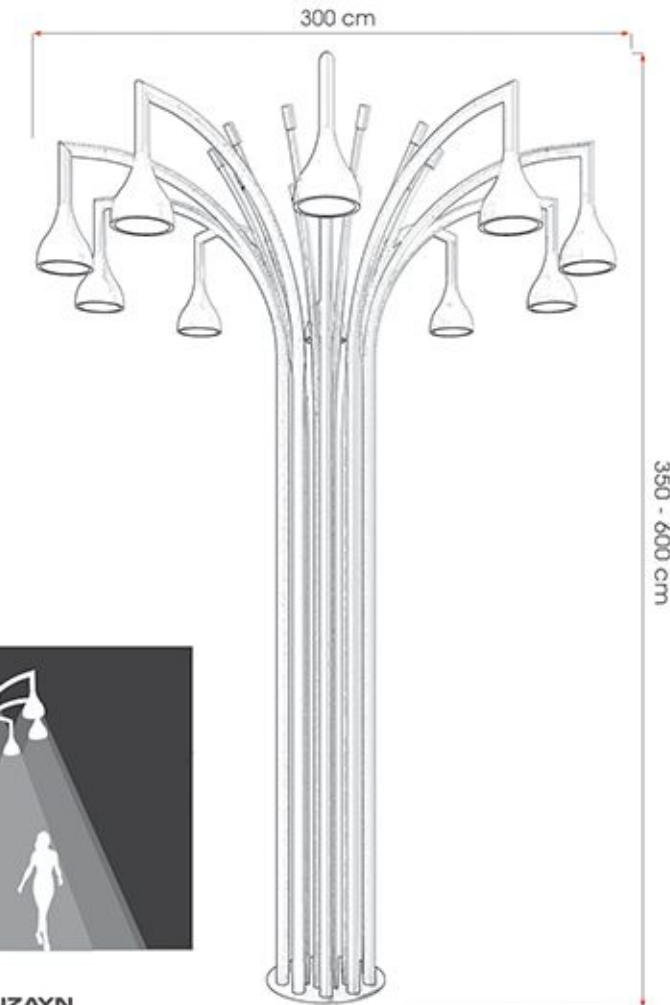
Caddeler ve Yeşil Alanlar için Flower Gold
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

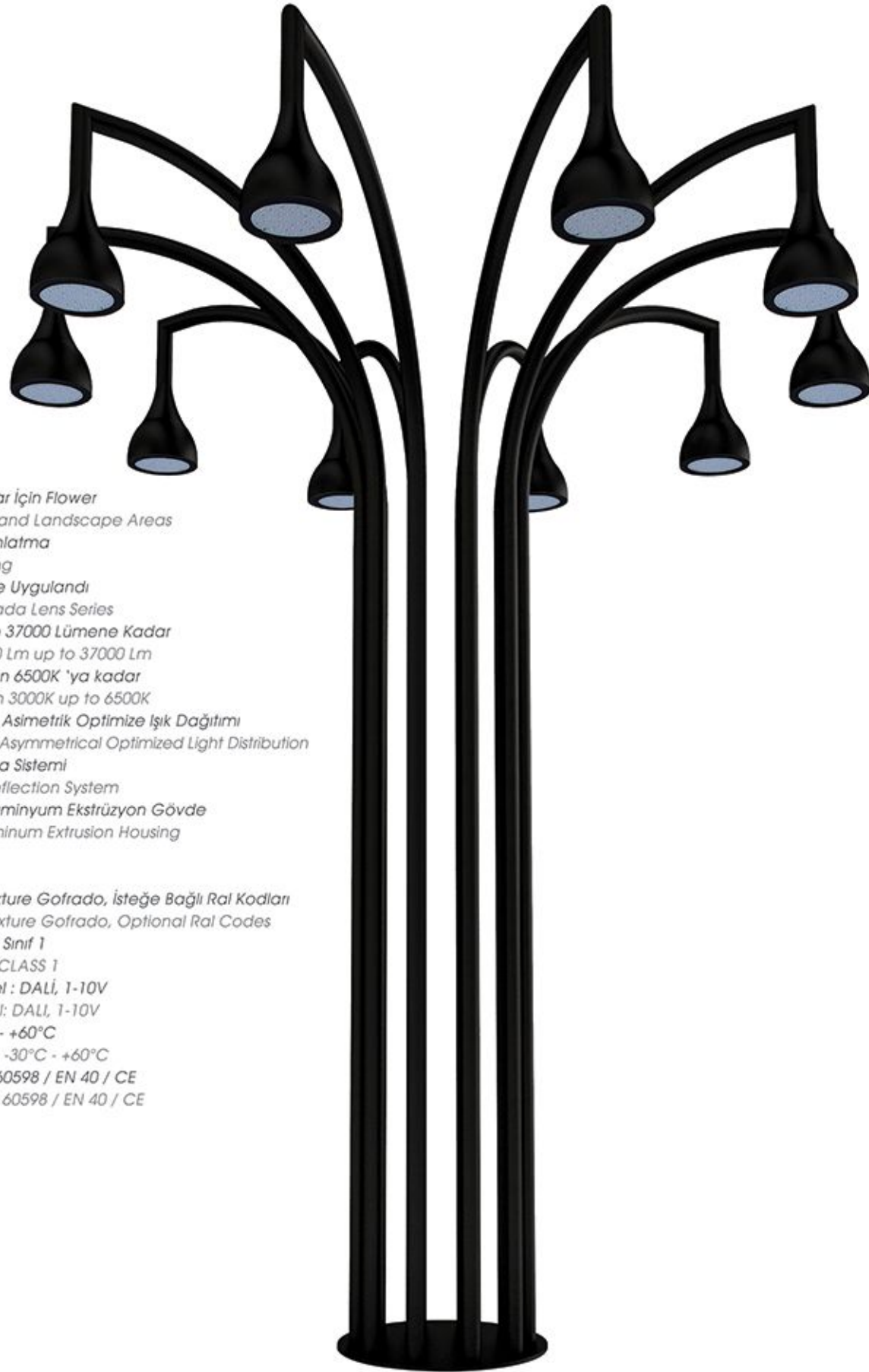
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
FLOWERG7156-30W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10x30W	39000LM	6000K	350 CM	AKZO 9005 GOFRADO
FLOWERG7156-60W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10x60W	78000LM	6000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRADO
FLOWERG7156-90W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10x90W	117000LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADO



LEDİL C13605 HB 2x2 RW

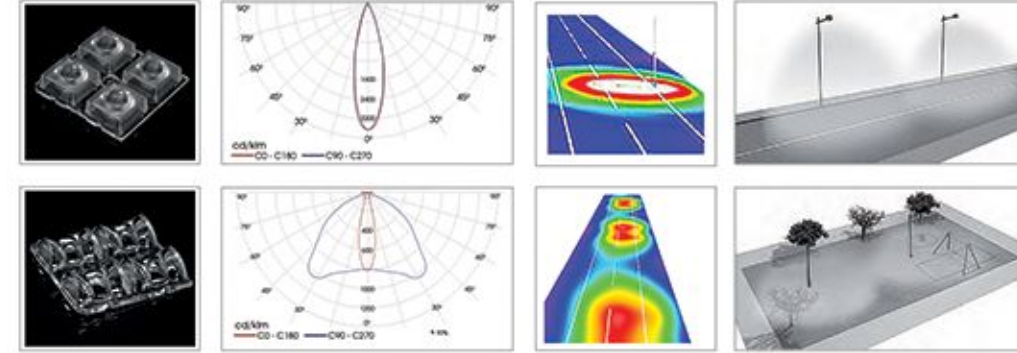
LEDİL C13749 HB 2x2 O





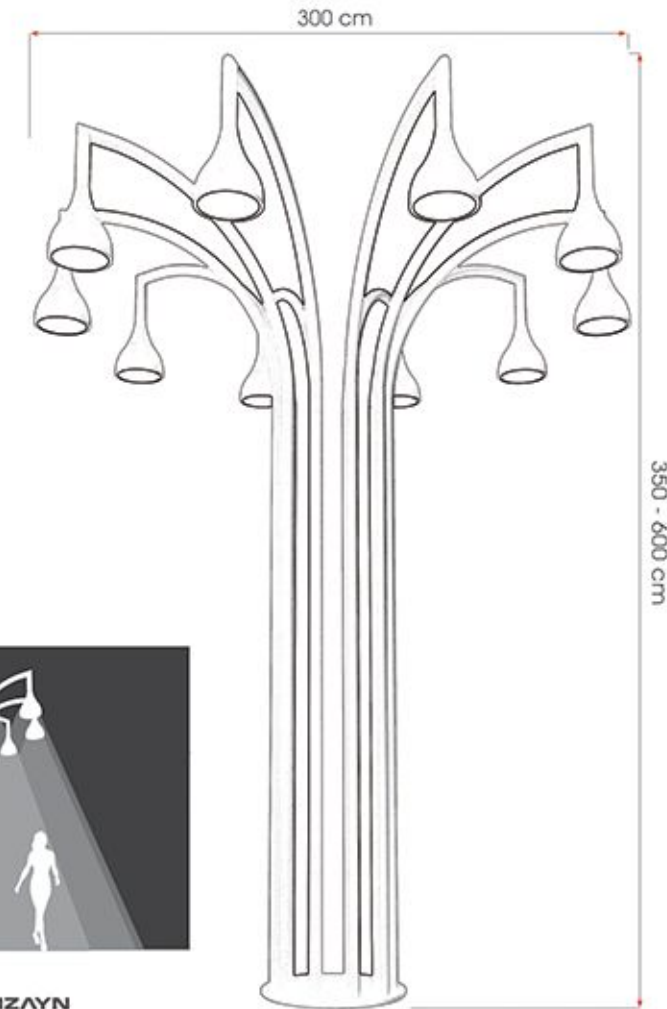
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Flower
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

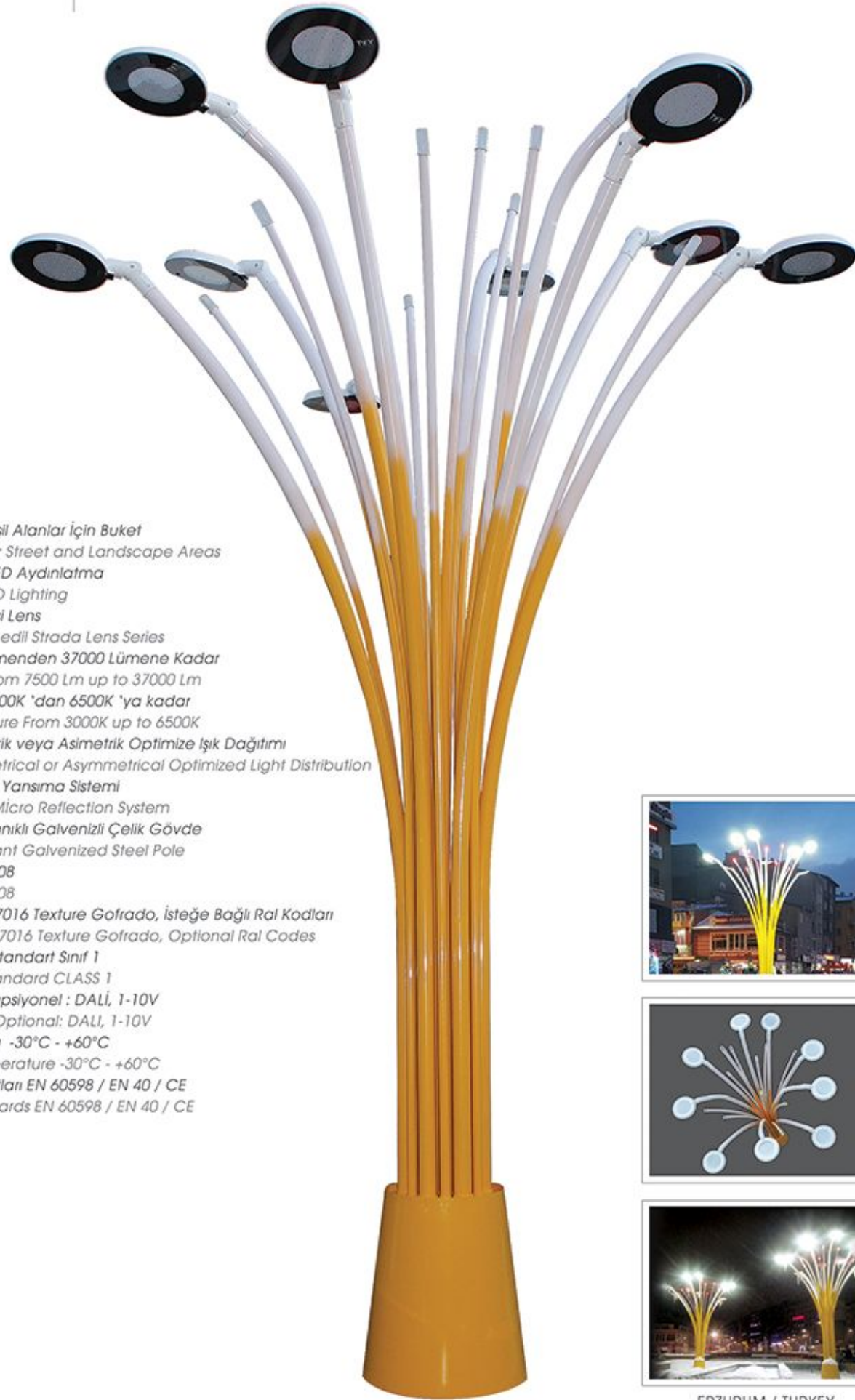
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
FLOWER7133-30W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10x30W	39000LM	6000K	350 CM	AKZO 9005 GOFRADE
FLOWER7133-60W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10x60W	78000LM	6000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRADE
FLOWER7133-90W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10x90W	117000LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADE



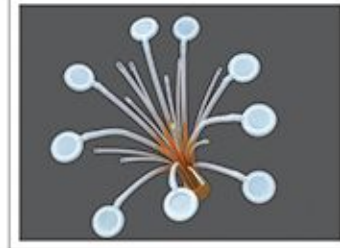
LEDİL C13605 HB 2x2 RW

LEDİL C13749 HB 2x2 O



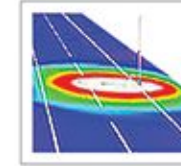
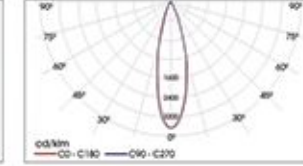


Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Buket
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya Kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Facetted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Galvanizli Çelik Gövde
Corrosion Resistant Galvanized Steel Pole
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

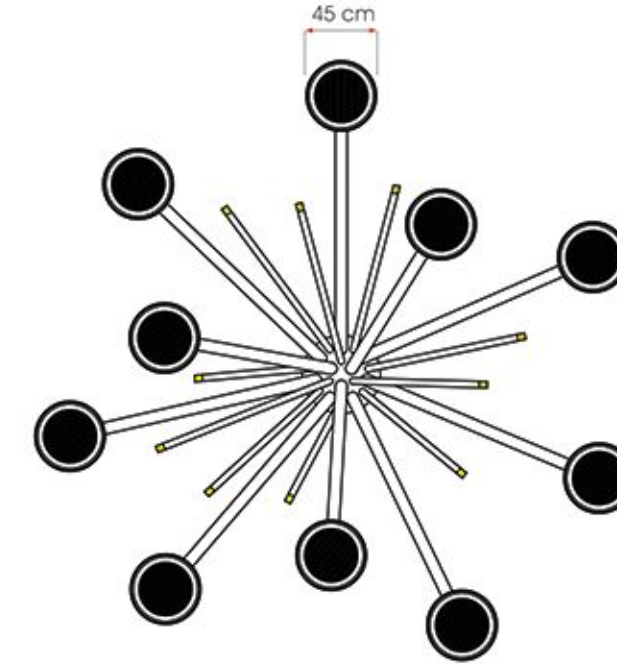


ERZURUM / TURKEY

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	İŞİK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
BUKET7080-36L41W	10 ARMATÜR - 10 LED ÇUBUK	10x41W - 10x9W	10x5330LM	6000K	600 CM	SİPARİŞE GÖRE
BUKET7080-36L85W	10 ARMATÜR - 10 LED ÇUBUK	10x85W - 10x9W	10x11050LM	6000K	600 CM	SİPARİŞE GÖRE
BUKET7080-48L113W	10 ARMATÜR - 10 LED ÇUBUK	10x113W - 10x9W	10x14690LM	6000K	800 CM	SİPARİŞE GÖRE



LEDİL C13605 HB 2x2 RW

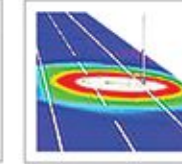
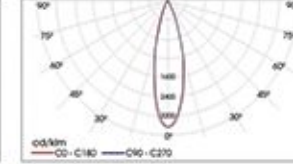


500 - 900 cm

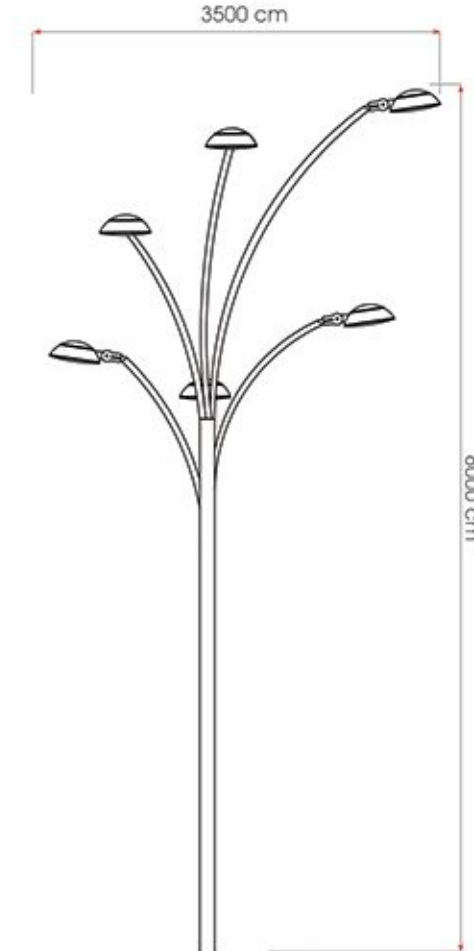


Caddeler ve Yeşil Alanlar için Altılı
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
ATL7077-36L41W	6x36 LED - ALÜMİNYUM DİREK	6x41W	6x5330LM	6000K	600 CM	AKZO 7016 GOFRADO
ATL7077-48L57W	6x48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	6x57W	6x7410LM	6000K	700 CM	AKZO 7016 GOFRADO
ATL7077-48L85W	6x48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	6x85W	6x11050LM	6000K	850 CM	AKZO 7016 GOFRADO
ATL7077-48L112W	6x48 LED - ALÜMİNYUM DİREK	6x112W	6x14560LM	6000K	900 CM	AKZO 7016 GOFRADO



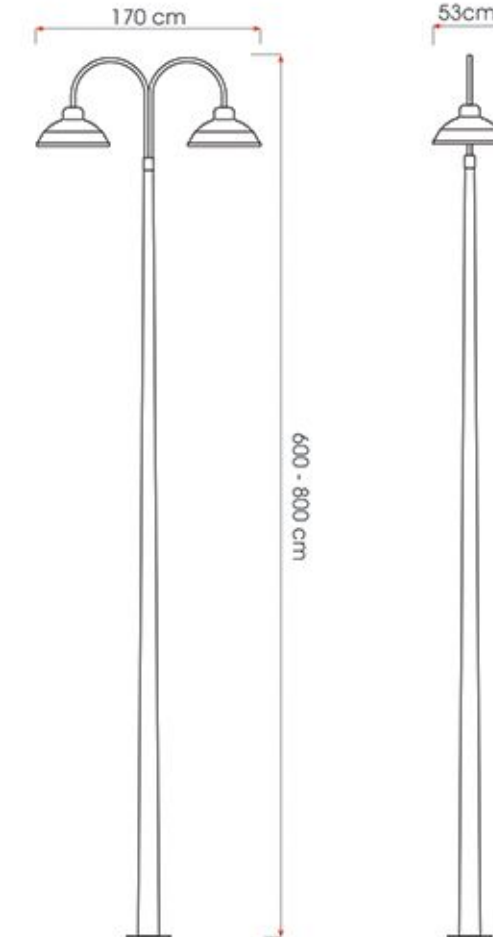
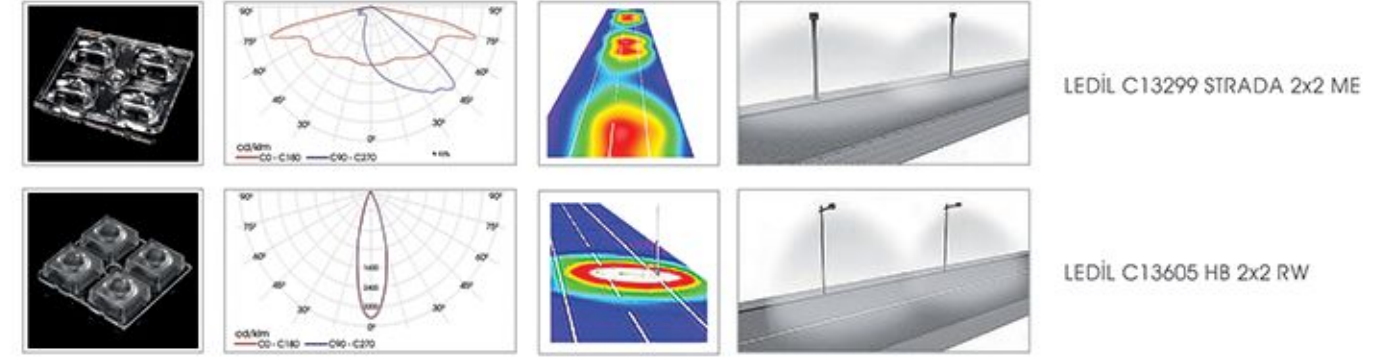
LEDİL C13605 HB 2x2 RW





Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Akdeniz
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulaması
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 5300 Lümen'den 14500 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 5300 Lm up to 14500 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Galvanizli Çelik Gövde
Corrosion Resistant Galvanized Steel Pole Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
AKD7072-E40150W	E 40 - ÇELİK DİREK	150W	5330LM	3000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADE
AKD7072-36L57W	36 LED - ÇELİK DİREK	57W	7150LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADE
AKD7072-36L83W	36 LED - ÇELİK DİREK	83W	10790LM	6000K	800 CM	AKZO 9005 GOFRADE





Caddeler ve Yeşil Alanlar için Artemis
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 5300 Lümen'den 14500 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 5300 Lm up to 14500 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Galvanizli Çelik Gövde
Corrosion Resistant Galvanized Steel Pole Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE



ARTM7084



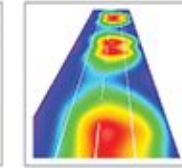
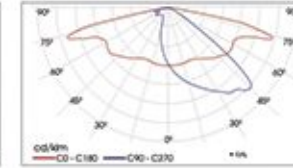
ARTM7085

ARTM7083

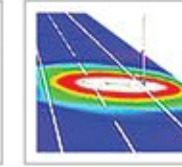
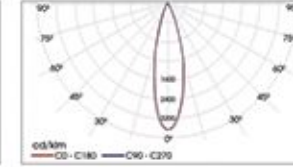
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	ARTEMİS DOUBLE RENK COLORS
ARTM7083-36L41W	2x36 LED - ÇELİK DİREK	2x41 W	5330LM	6000K	300 CM	AKZO 9006 GOFRADE
ARTM7083-36L57W	2x36 LED - ÇELİK DİREK	2x57 W	7410LM	6000K	400 CM	AKZO 9006 GOFRADE
ARTM7083-36L85W	2x36 LED - ÇELİK DİREK	2x85 W	11050LM	6000K	450 CM	AKZO 9006 GOFRADE
ARTM7083-48L112W	2x48 LED - ÇELİK DİREK	2x112 W	14560LM	6000K	600 CM	AKZO 9006 GOFRADE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	ARTEMİS SINGLE RENK COLORS
ARTM7084-36L41W	36 LED - ÇELİK DİREK	41 W	5330LM	6000K	300 CM	AKZO 9006 GOFRADE
ARTM7084-36L57W	36 LED - ÇELİK DİREK	57 W	7410LM	6000K	400 CM	AKZO 9006 GOFRADE
ARTM7084-36L85W	36 LED - ÇELİK DİREK	85 W	11050LM	6000K	450 CM	AKZO 9006 GOFRADE
ARTM7084-48L112W	48 LED - ÇELİK DİREK	112 W	14560LM	6000K	600 CM	AKZO 9006 GOFRADE

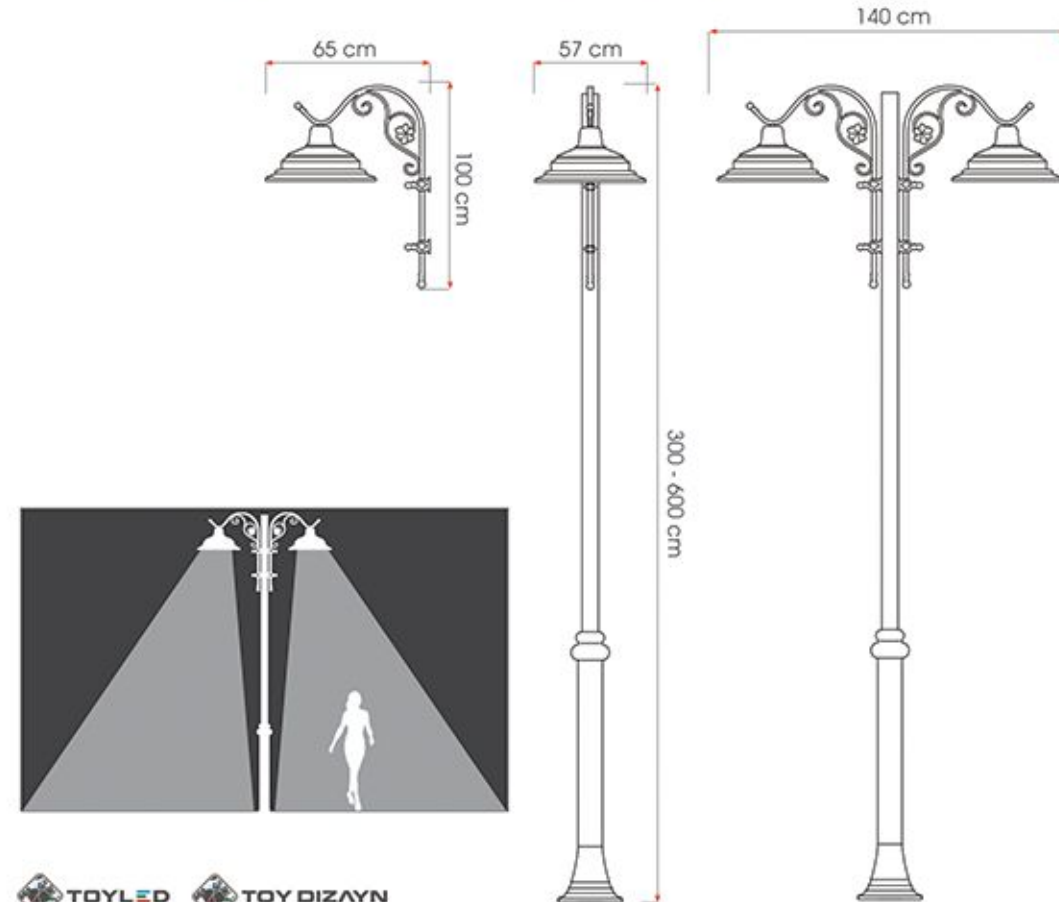
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	ARTEMİS APLİK RENK COLORS
ARTM7085-36L41W	36 LED - ÇELİK DİREK	41 W	5330LM	6000K	300 CM	AKZO 9006 GOFRADE
ARTM7085-36L57W	36 LED - ÇELİK DİREK	57 W	7410LM	6000K	400 CM	AKZO 9006 GOFRADE
ARTM7085-48L85W	48 LED - ÇELİK DİREK	85 W	11050LM	6000K	450 CM	AKZO 9006 GOFRADE



LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME



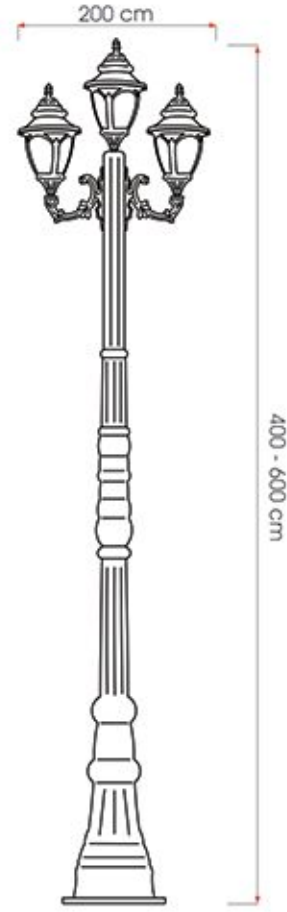
LEDİL C13605 HB 2x2 RW







Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Rûku
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Döküm Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Cast Housing
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE



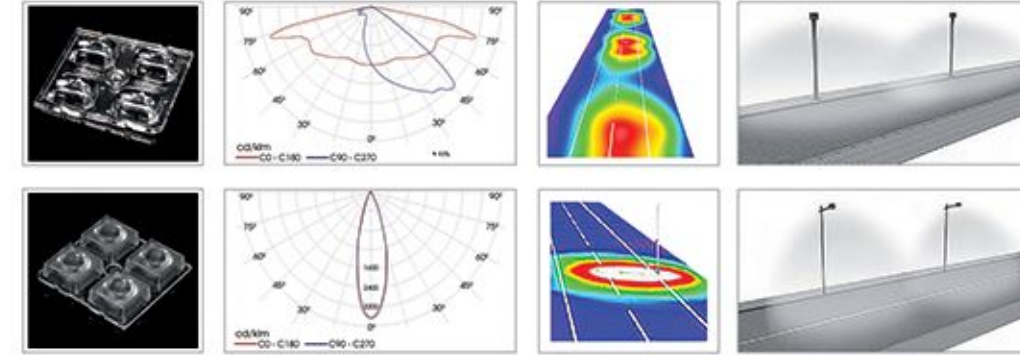
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
OSM7074-5xE27	ALÜMİNYUM DÖKÜM DİREK	5xE27	400 CM	AKZO 9001 GOFRADO
OSM7074-5xE27	ALÜMİNYUM DÖKÜM DİREK	5xE27	500 CM	AKZO 9001 GOFRADO
OSM7074-5xE27	ALÜMİNYUM DÖKÜM DİREK	5xE27	600 CM	AKZO 9001 GOFRADO





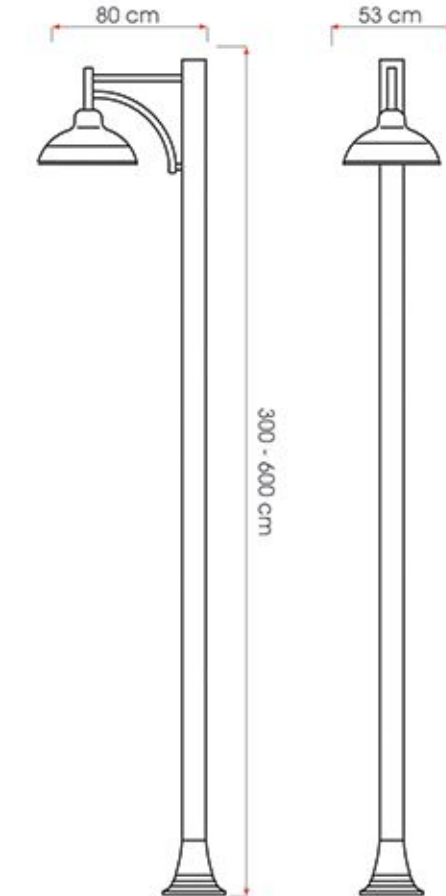
Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Bakü
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
BAKÜ7015-G1270W	HIT-C - ÇELİK DİREK	70W	5600LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADE
BAKÜ7015-G12150W	HIT-C - ÇELİK DİREK	150W	14000LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADE
BAKÜ7015-36L41W	36 LED - ÇELİK DİREK	41W	5330LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADE
BAKÜ7015-48L57W	36 LED - ÇELİK DİREK	57W	7410LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADE
BAKÜ7015-48L85W	36 LED - ÇELİK DİREK	85W	11050LM	6000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRADE
BAKÜ7015-48L112W	36 LED - ÇELİK DİREK	112W	14560LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADE



LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

LEDİL C13605 HB 2x2 RW





Caddeler ve Yeşil Alanlar için Helix
İdeal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 5300 Lümen'den 14500 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 5300 Lm up to 14500 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya Kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Galvanizli Çelik Gövde
Corrosion Resistant Galvanized Steel Pole Housing
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE



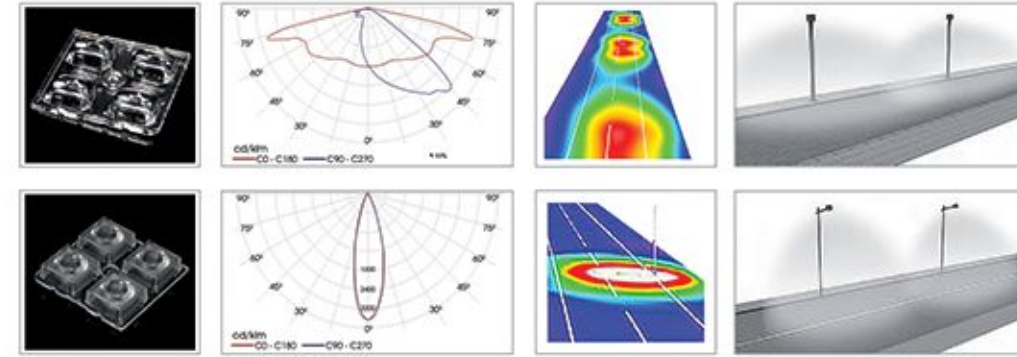
HELIX SINGLE



HELIX APLİK

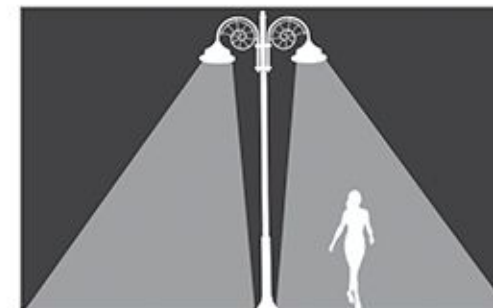
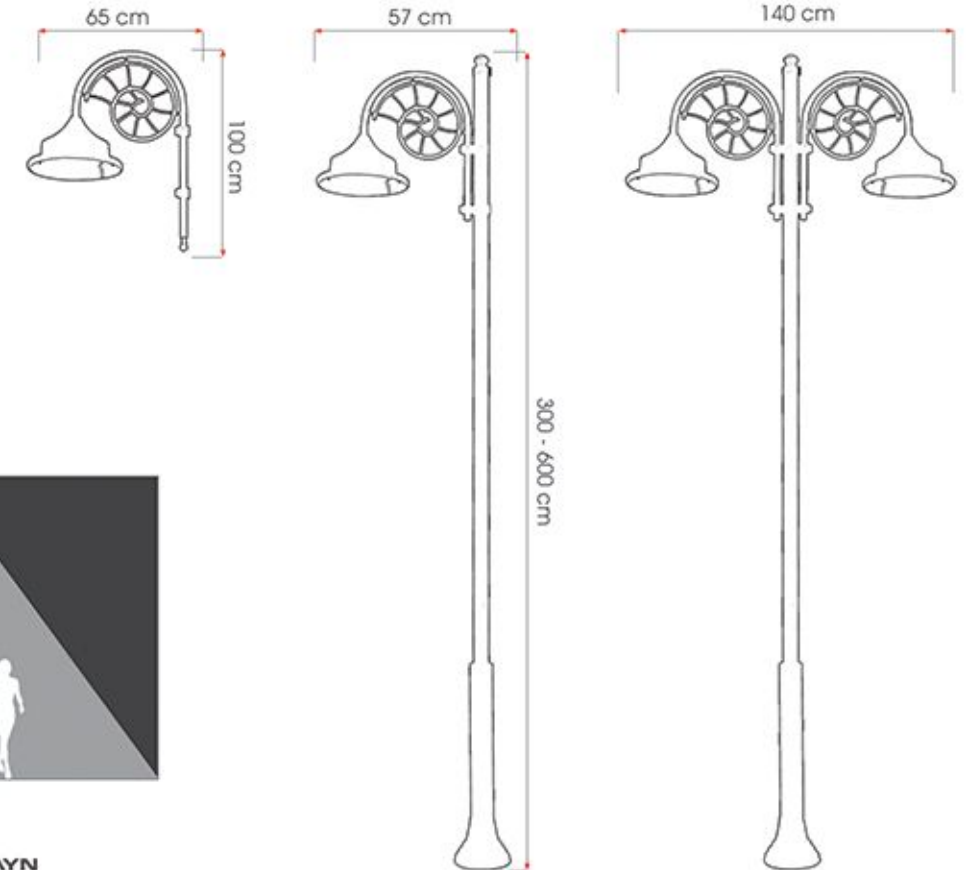
HELIX DOUBLE 7111

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
HELX7111-36L41W	2x36 LED - ÇELİK DİREK	2x41 W	5330LM	6000K	300 CM	AKZO 9006 GOFRAO
HELX7111-36L57W	2x36 LED - ÇELİK DİREK	2x57 W	7410LM	6000K	400 CM	AKZO 9006 GOFRAO
HELX7111-36L85W	2x36 LED - ÇELİK DİREK	2x85 W	11050LM	6000K	450 CM	AKZO 9006 GOFRAO
HELX7111-48L112W	2x48 LED - ÇELİK DİREK	2x112 W	14560LM	6000K	600 CM	AKZO 9006 GOFRAO



LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

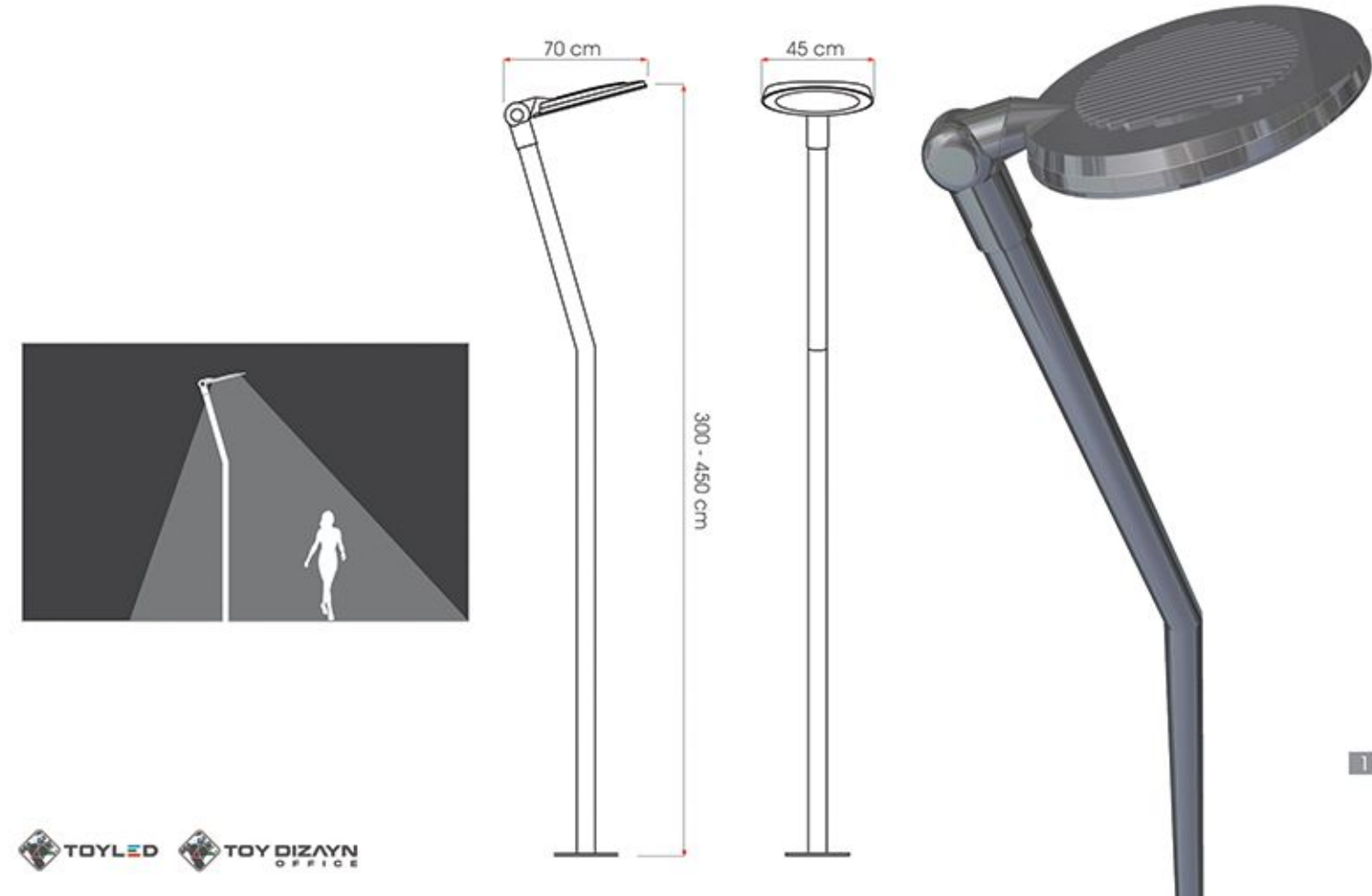
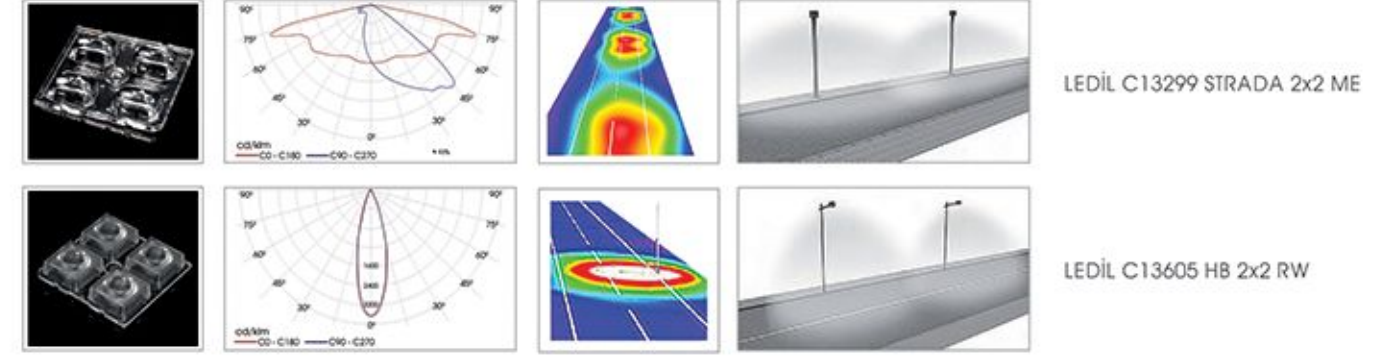
LEDİL C13605 HB 2x2 RW





Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Mir-1
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 5300 Lümen'den 14500 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 5300 Lm up to 14500 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Galvanizli Çelik Gövde
Corrosion Resistant Galvanized Steel Pole Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

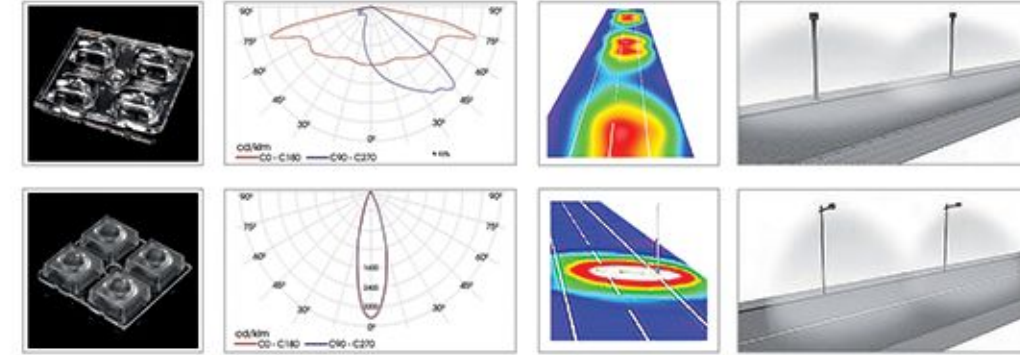
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
MİR7010-36L41W	36 LED - ÇELİK DİREK	41W	5330LM	6000K	300 CM	AKZO 9006 GOFRADE
MİR7010-36L57W	36 LED - ÇELİK DİREK	57W	7410LM	6000K	400 CM	AKZO 9006 GOFRADE
MİR7010-36L85W	36 LED - ÇELİK DİREK	85W	11050LM	6000K	450 CM	AKZO 9006 GOFRADE
MİR7010-48L112W	48 LED - ÇELİK DİREK	112W	14560LM	6000K	450 CM	AKZO 9006 GOFRADE





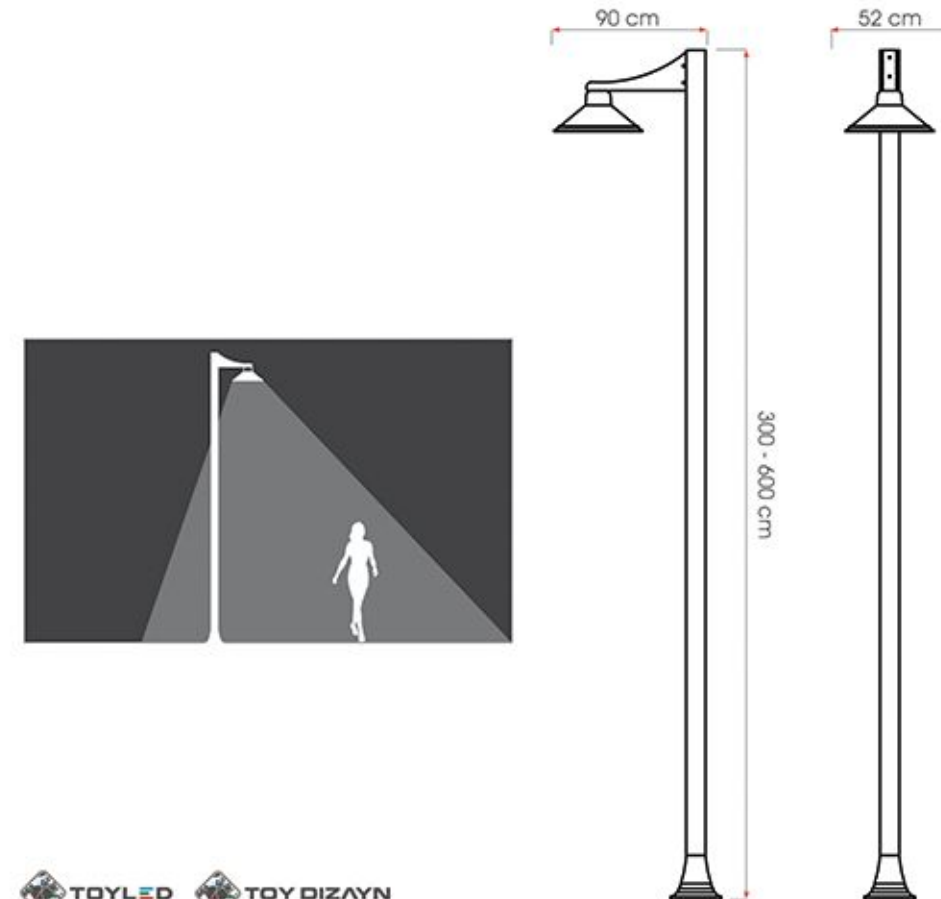
Caddeler ve Yeşil Alanlar için Bera
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 5300 Lümen'den 14500 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 5300 Lm up to 14500 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Galvanizli Çelik Gövde
Corrosion Resistant Galvanized Steel Pole Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
BERA7011-G1270W	HIT-C - ÇELİK DİREK	70W	5600LM	6000K	300 CM	AKZO 7016 GOFRADE
BERA7011-G12150W	HIT-C - ÇELİK DİREK	150W	14000LM	6000K	400 CM	AKZO 7016 GOFRADE
BERA7011-36L41W	36 LED - ÇELİK DİREK	41W	5330LM	6000K	300 CM	AKZO 7016 GOFRADE
BERA7011-36L57W	36 LED - ÇELİK DİREK	57W	7410LM	6000K	400 CM	AKZO 7016 GOFRADE
BERA7011-36L85W	36 LED - ÇELİK DİREK	85W	11050LM	6000K	450 CM	AKZO 7016 GOFRADE
BERA7011-48L112W	48 LED - ÇELİK DİREK	112W	14560LM	6000K	600 CM	AKZO 7016 GOFRADE



LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

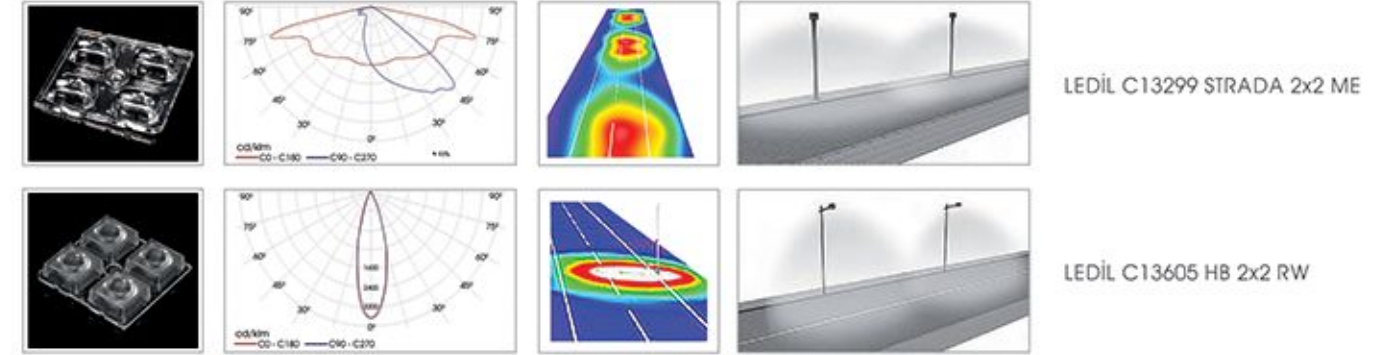
LEDİL C13605 HB 2x2 RW





Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Pelit Y
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
PELITY7130-36L41W	36 LED - ÇELİK DİREK	41W	5330LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADO
PELITY7130-36L57W	36 LED - ÇELİK DİREK	57W	7410LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADO
PELITY7130-36L85W	36 LED - ÇELİK DİREK	85W	11050LM	6000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRADO

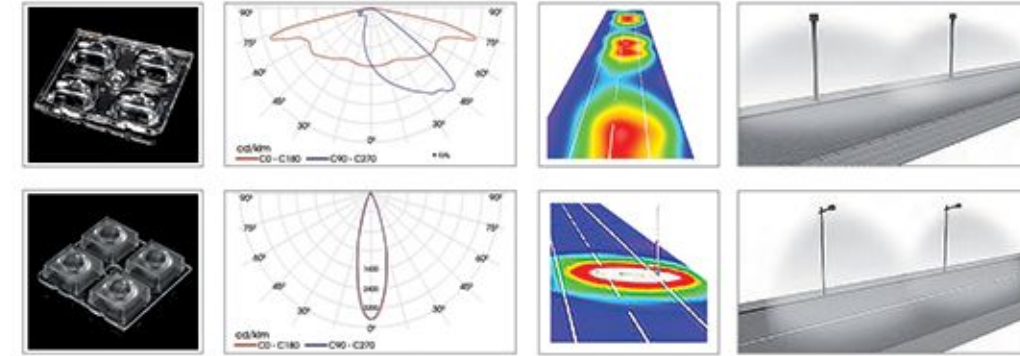




Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Mango
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya Kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Galvanizli Çelik Gövde
Corrosion Resistant Galvanized Steel Pole Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

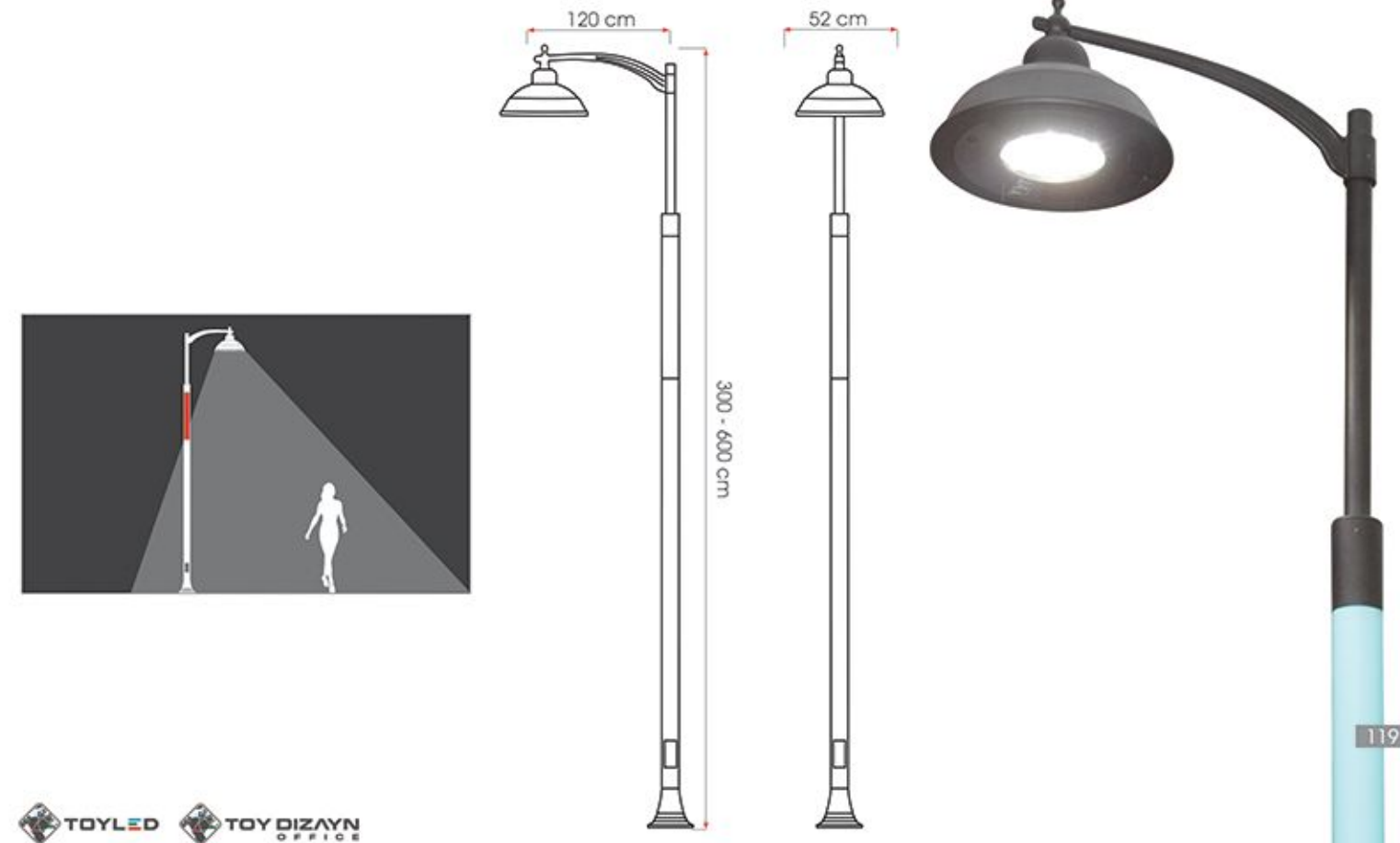
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	İŞİK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
MNG7024-G1270W	HIT-C - ÇELİK DİREK	70W	5600LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADO
MNG7024-G12150W	HIT-C - ÇELİK DİREK	150W	14000LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADO
MNG7024-36L41W	36 LED - ÇELİK DİREK	41W	5330LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADO
MNG7024-36L57W	36 LED - ÇELİK DİREK	57W	7410LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADO
MNG7024-36L85W	36 LED - ÇELİK DİREK	85W	11050LM	6000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRADO
MNG7024-48L112W	48 LED - ÇELİK DİREK	112W	14560LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADO

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	İŞİK AKISI LUMINOSU FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
CNG7023-G1270W	HIT-C - ÇELİK DİREK	70W	5600LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADO
CNG7023-G12150W	HIT-C - ÇELİK DİREK	150W	14000LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADO
CNG7023-36L41W	36 LED - ÇELİK DİREK	41W	5330LM	6000K	300 CM	AKZO 9005 GOFRADO
CNG7023-36L57W	36 LED - ÇELİK DİREK	57W	7410LM	6000K	400 CM	AKZO 9005 GOFRADO
CNG7023-36L85W	36 LED - ÇELİK DİREK	85W	11050LM	6000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRADO
CNG7023-48L112W	48 LED - ÇELİK DİREK	112W	14560LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADO



LEDİL C13299 STRADA 2x2 ME

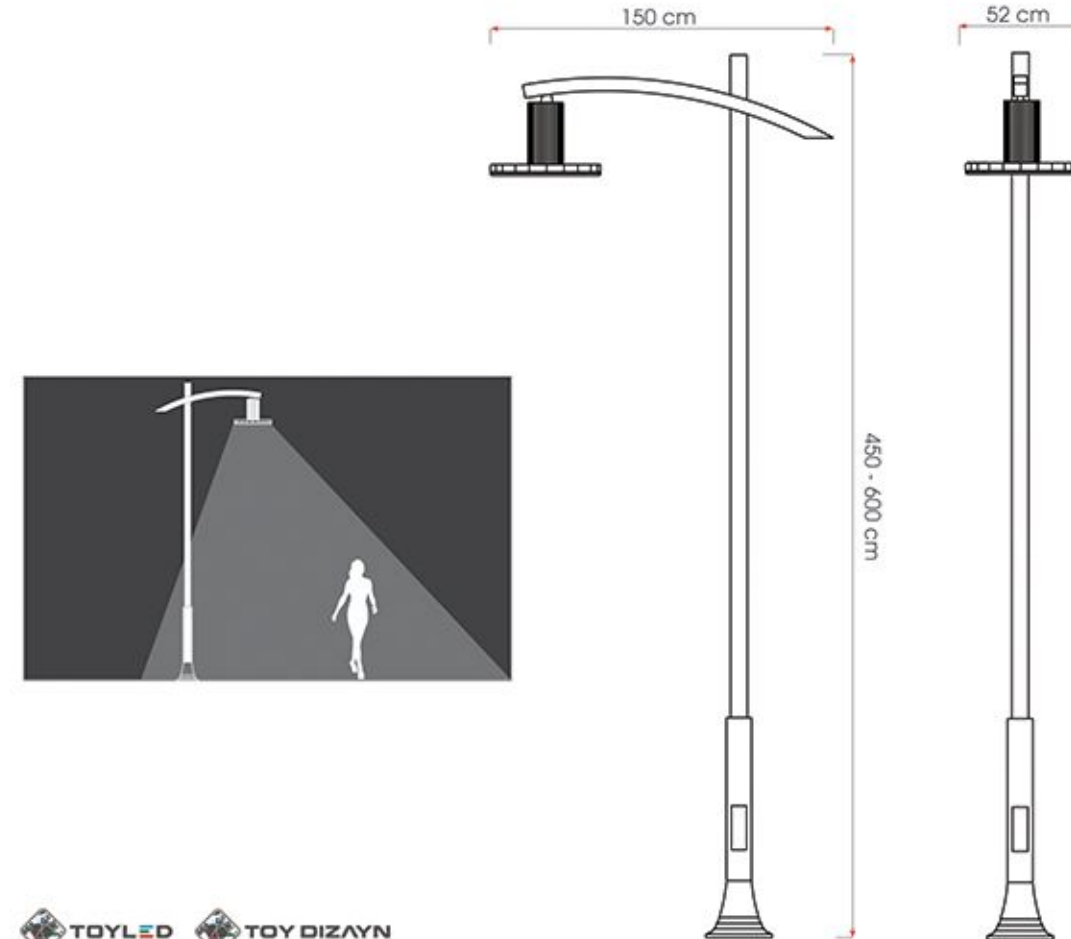
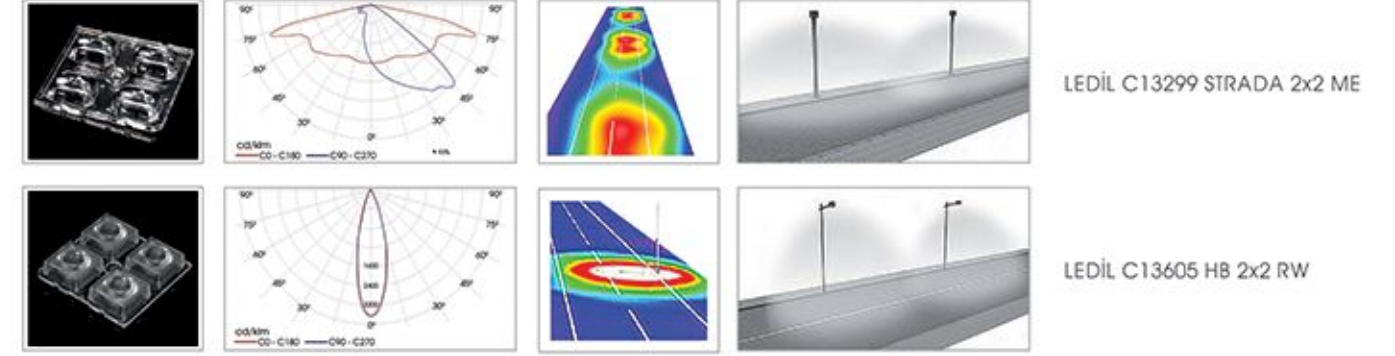
LEDİL C13605 HB 2x2 RW





Caddeler ve Yeşil Alanlar için Mango
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulaması
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 5300 Lümen'den 14500 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 5300 Lm up to 14500 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K 'dan 6500K 'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Galvanizli Çelik Gövde
Corrosion Resistant Galvanized Steel Pole Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

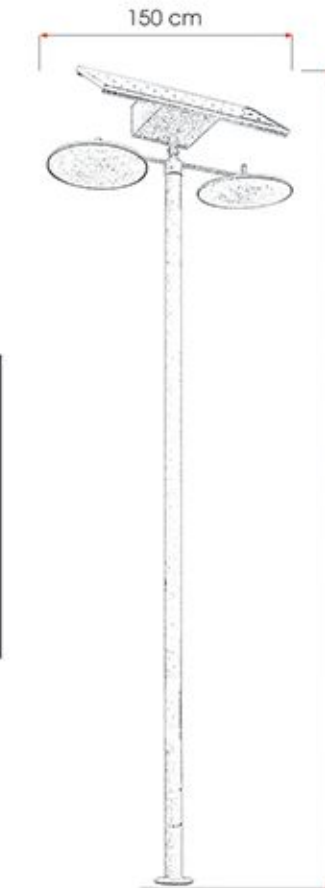
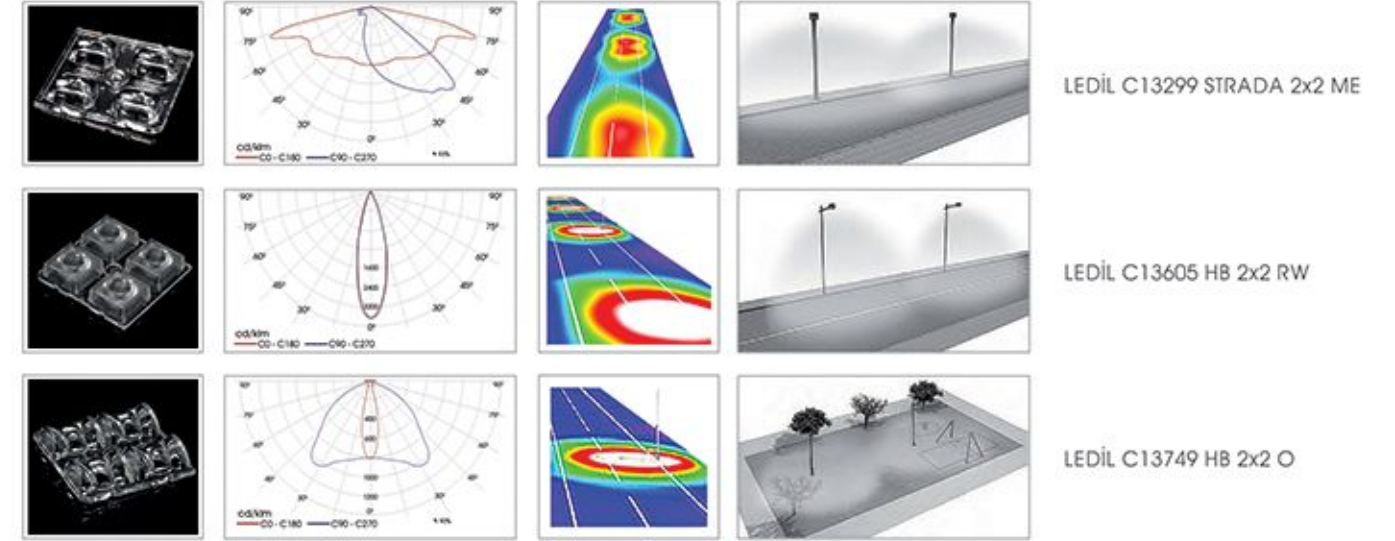
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
MNGO7034-36L41W	36 LED - ÇELİK DİREK	41W	5330LM	6000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRADE
MNGO7034-36L55W	36 LED - ÇELİK DİREK	55W	7150LM	6000K	450 CM	AKZO 9005 GOFRADE
MNGO7034-36L83W	36 LED - ÇELİK DİREK	83W	10790LM	6000K	550 CM	AKZO 9005 GOFRADE
MNGO7034-48L112W	48 LED - ÇELİK DİREK	112W	14560LM	6000K	600 CM	AKZO 9005 GOFRADE





Caddeler ve Yeşil Alanlar İçin Solar X
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya Kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Galvanizli Çelik Gövde
Corrosion Resistant Galvanized Steel Pole Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
SLRX7026-12L28W	1X12 LED - ÇELİK DİREK	2X28W	2X3650LM	6000K	400 CM	AKZO 9006 GOFRADE
SLRX7026-24L40W	2X40 LED - ÇELİK DİREK	2X40W	2X5200LM	6000K	400 CM	AKZO 9006 GOFRADE
SLRX7026-24L60W	2X60 LED - ÇELİK DİREK	2X60W	2X7800LM	6000K	550 CM	AKZO 9006 GOFRADE



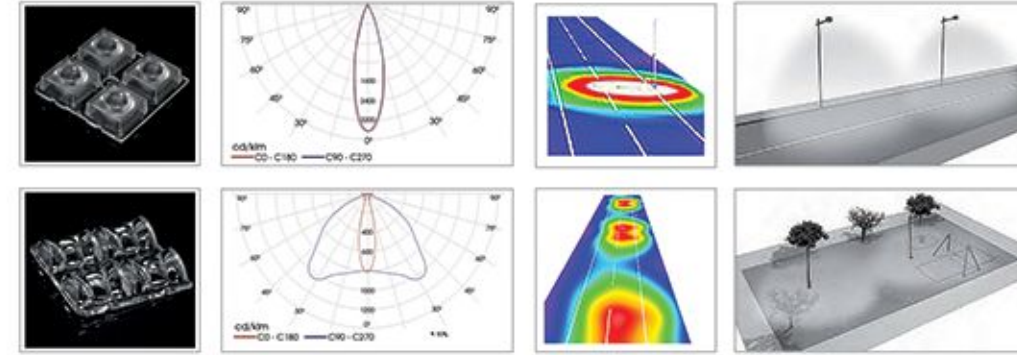


Caddeler ve Yeşil Alanlar için Wood
Ideal Solution for Street and Landscape Areas
Yüksek Verimli LED Aydınlatma
High Efficient LED Lighting
Ledil Strada Serisi Lens ile Uygulandı
Structured with Ledil Strada Lens Series
Işık Akısı 7500 Lümen'den 37000 Lümen'e Kadar
Luminous Flux From 7500 Lm up to 37000 Lm
Renk Sıcaklığı 3000K'dan 6500K'ya kadar
Color Temperature From 3000K up to 6500K
Opsiyonel Simetrik veya Asimetrik Optimize Işık Dağıtımı
Optional Symmetrical or Asymmetrical Optimized Light Distribution
Çok Yönlü Mikro Yansıma Sistemi
Multi-Faceted Micro Reflection System
Korozyona Dayanıklı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Corrosion Resistant Aluminum Extrusion Housing
CRI > 80, IP65, IK08
CRI > 80, IP65, IK08
Renk : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, İsteğe Bağlı Ral Kodları
Color : Akzo Ral 7016 Texture Gofrado, Optional Ral Codes
Güvenlik Sınıfı : Standart Sınıf 1
Safety Class : Standard CLASS 1
Kontrol Sistemi Opsiyonel : DALI, 1-10V
Control System Optional: DALI, 1-10V
Çalışma Sıcaklığı -30°C - +60°C
Operating Temperature -30°C - +60°C
Avrupa Standartları EN 60598 / EN 40 / CE
European Standards EN 60598 / EN 40 / CE



100 cm

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOUS FLUX	RENK SICAKLIĞI COLOR TEMP.	YÜKSEKLİK HEIGHT	RENK COLORS
WOOD7144-10W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x28W	1300LM	4000K	30 CM	AHŞAP KAPLAMA
WOOD7144-20W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x58W	2600LM	4000K	60 CM	AHŞAP KAPLAMA
WOOD7144-30W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	2x85W	3900LM	4000K	100 CM	AHŞAP KAPLAMA



LEDİL C13605 HB 2x2 RW

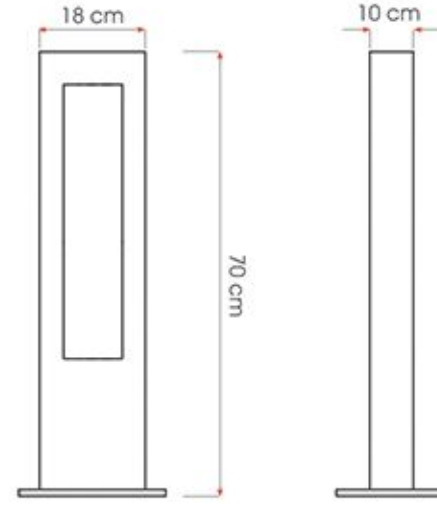
LEDİL C13749 HB 2x2 O





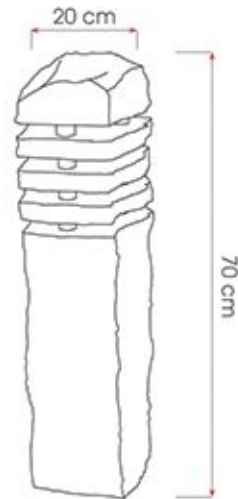
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
GRNT7057-15W	LED - GRANİT	15W	4000K
GRNT7057-35W	G12 - GRANİT	35W	3000K

GRANITE



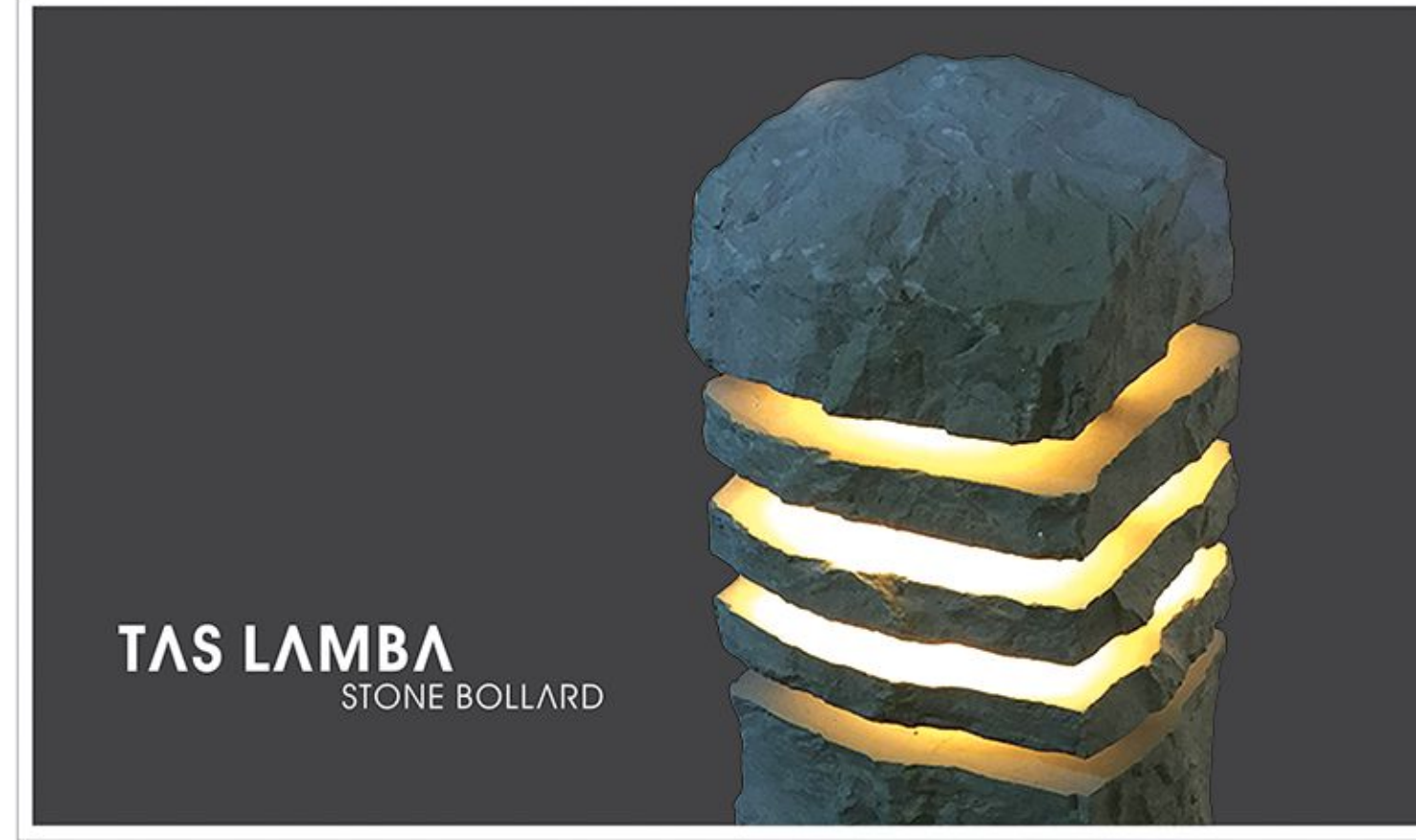
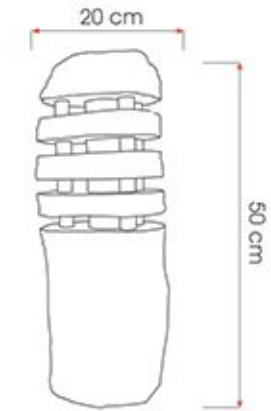
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
SRPT7052-10W	LED - SERPENTINE	10W	4000K
SRPT7052-20W	LED - SERPENTINE	20W	4000K

SERPENTINE



SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
MRBL7053-10W	LED - MARPLE	10W	4000K
MRBL7053-20W	LED - MARPLE	20W	4000K

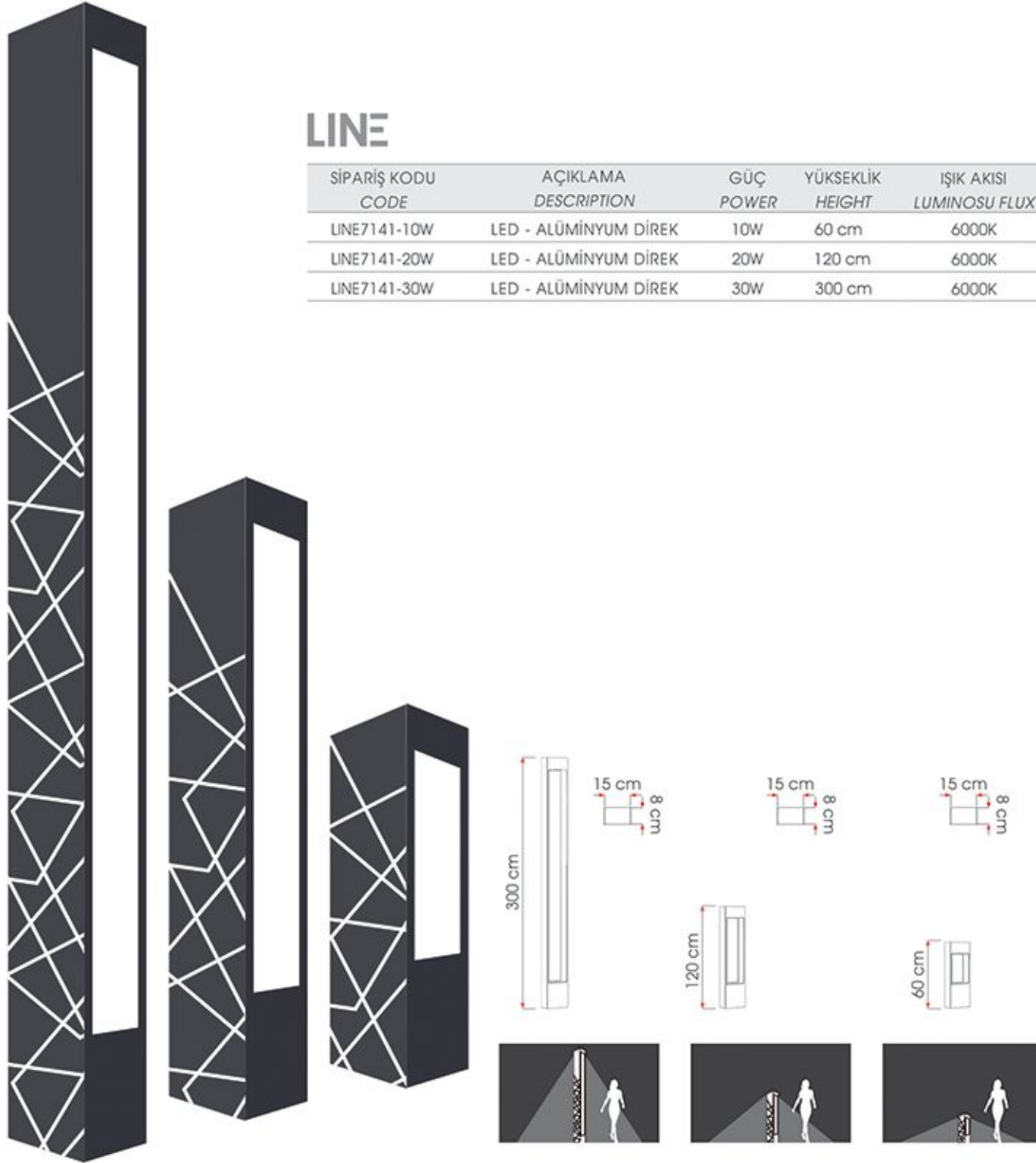
MARBLE



TAS LAMBA STONE BOLLARD

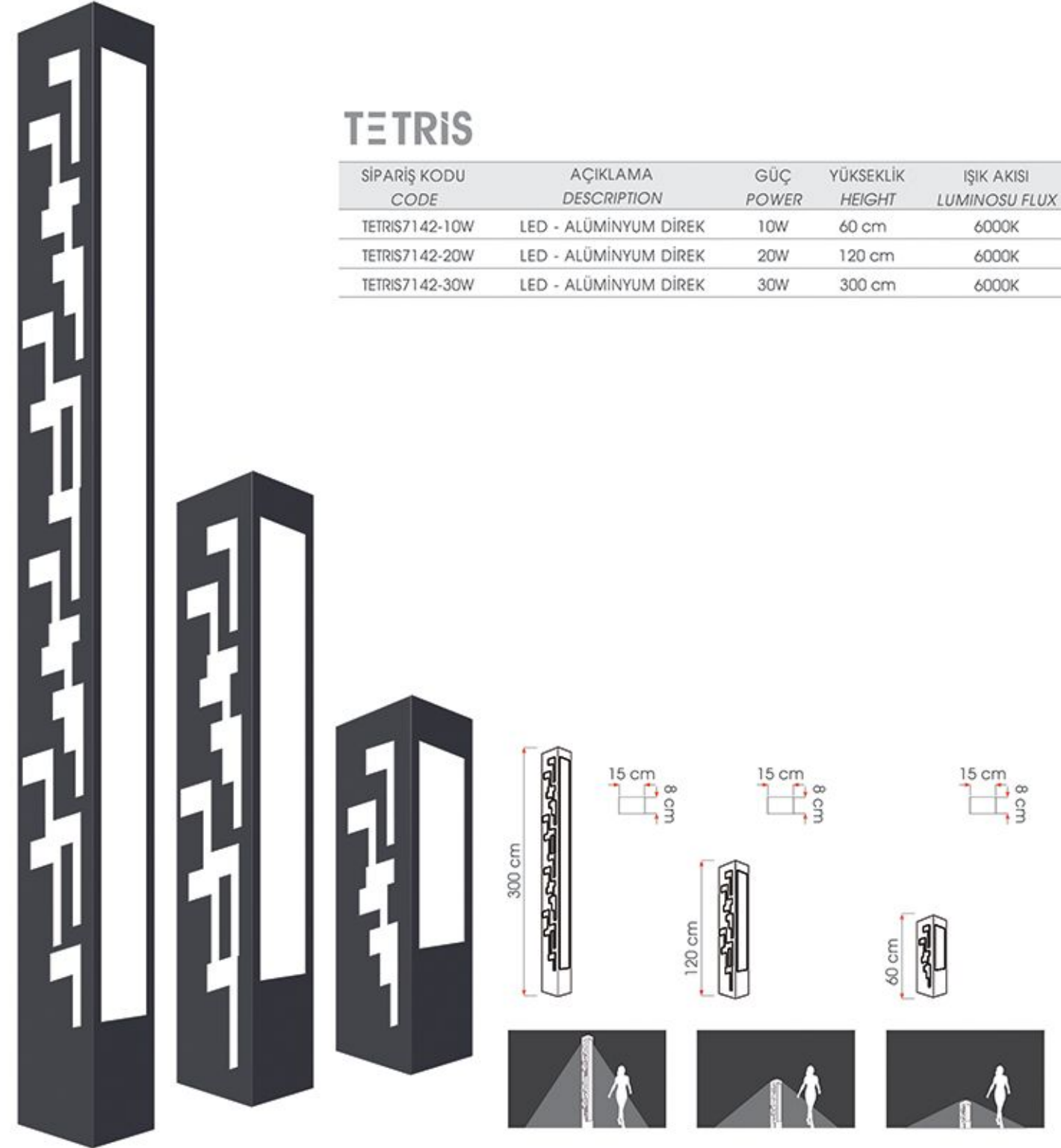
LINE

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	YÜKSEKLİK HEIGHT	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
LINE7141-10W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10W	60 cm	6000K
LINE7141-20W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	20W	120 cm	6000K
LINE7141-30W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	30W	300 cm	6000K



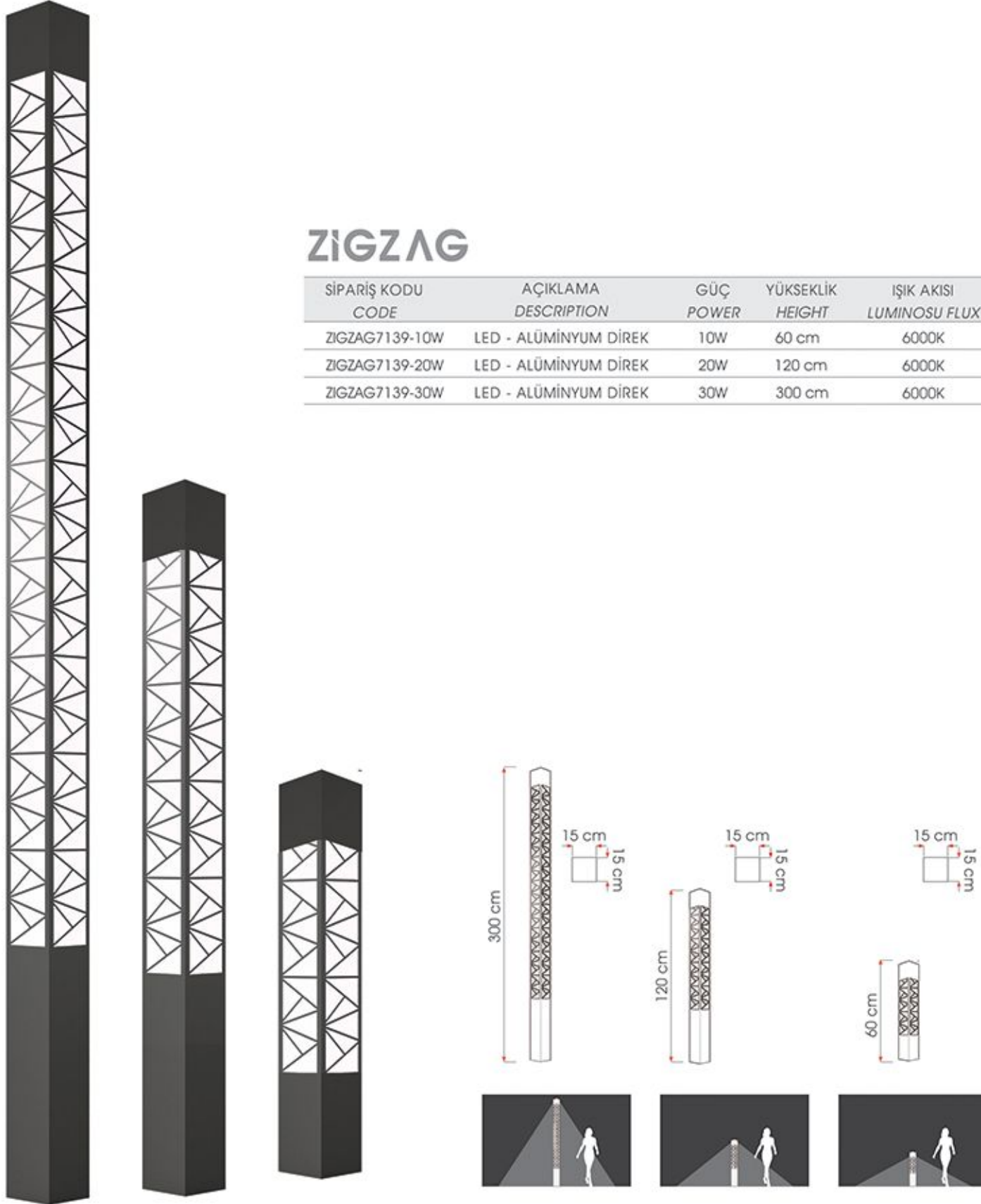
TETRİS

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	YÜKSEKLİK HEIGHT	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
TETRİS7142-10W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10W	60 cm	6000K
TETRİS7142-20W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	20W	120 cm	6000K
TETRİS7142-30W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	30W	300 cm	6000K



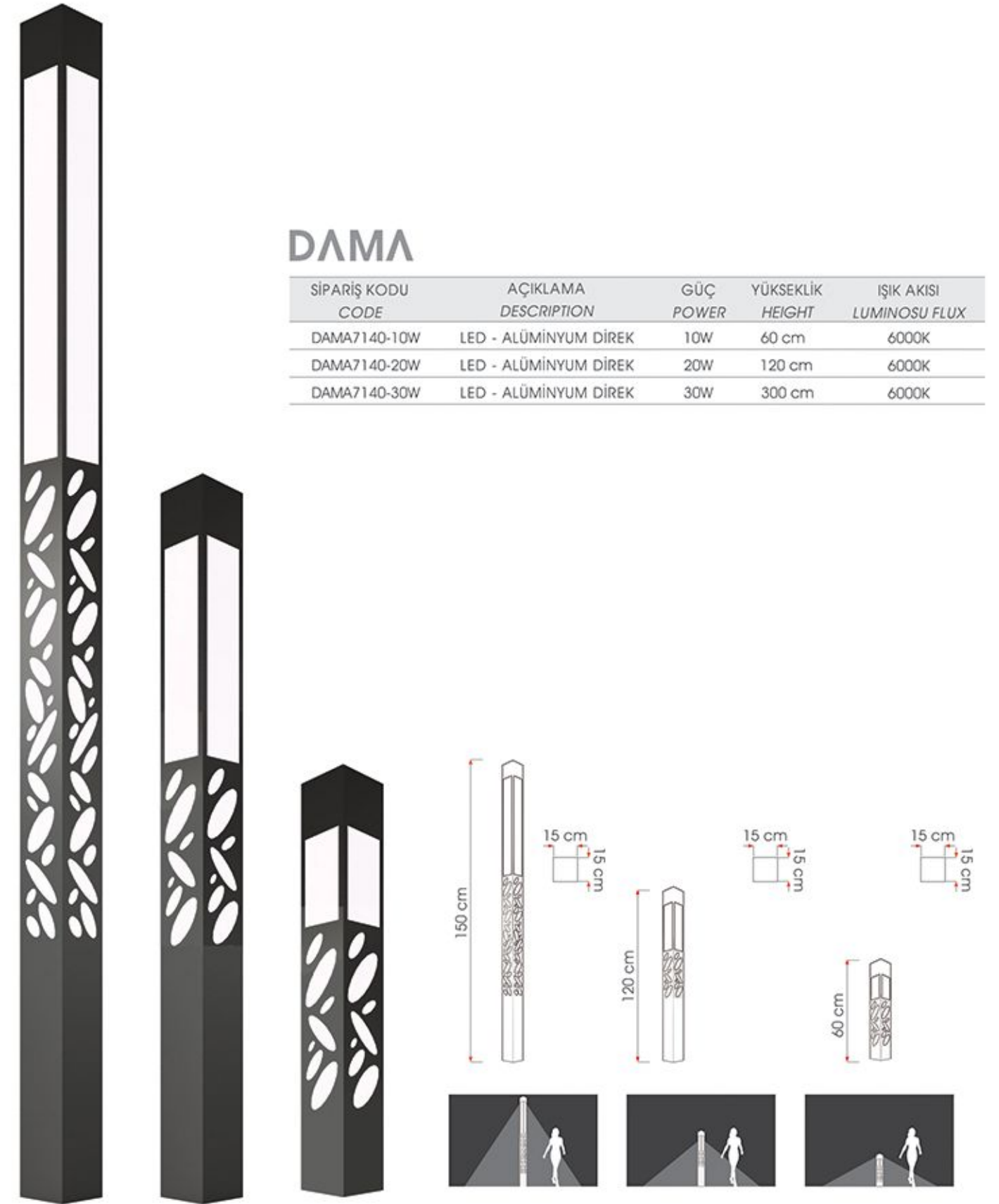
ZİGZAG

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	YÜKSEKLİK HEIGHT	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
ZİGZAG7139-10W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10W	60 cm	6000K
ZİGZAG7139-20W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	20W	120 cm	6000K
ZİGZAG7139-30W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	30W	300 cm	6000K



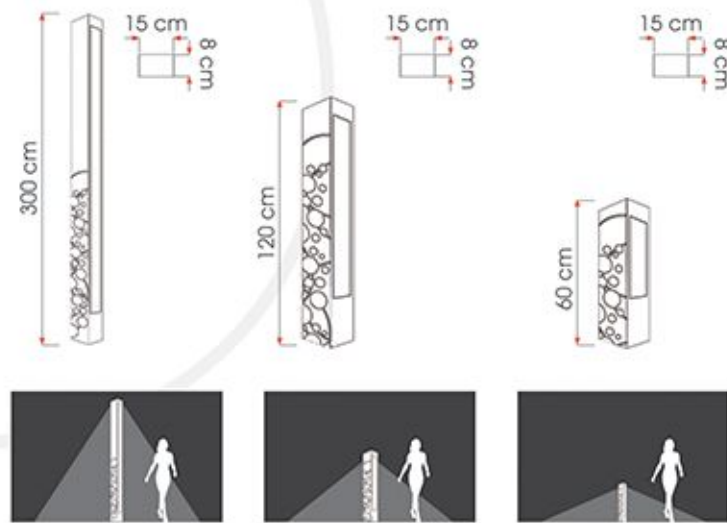
DAMA

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	YÜKSEKLİK HEIGHT	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
DAMA7140-10W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10W	60 cm	6000K
DAMA7140-20W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	20W	120 cm	6000K
DAMA7140-30W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	30W	300 cm	6000K



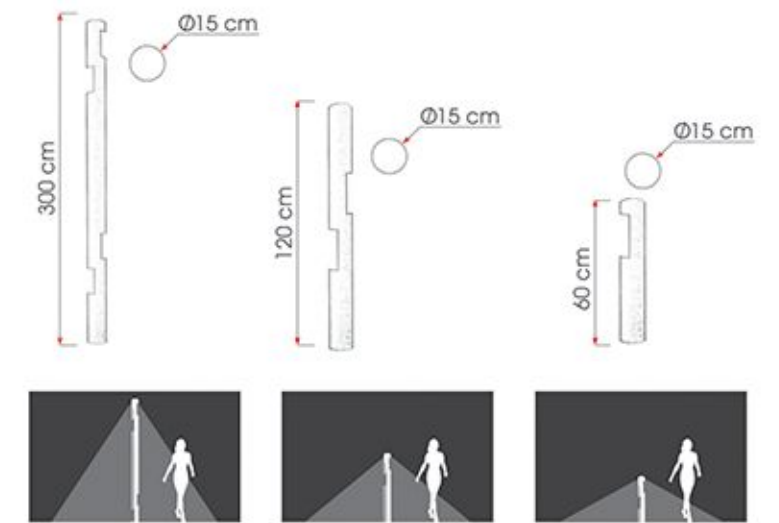
ELIPS

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	YÜKSEKLİK HEIGHT	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
EUPS7137-10W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10W	60 cm	6000K
EUPS7137-20W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	20W	120 cm	6000K
EUPS7137-30W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	30W	300 cm	6000K



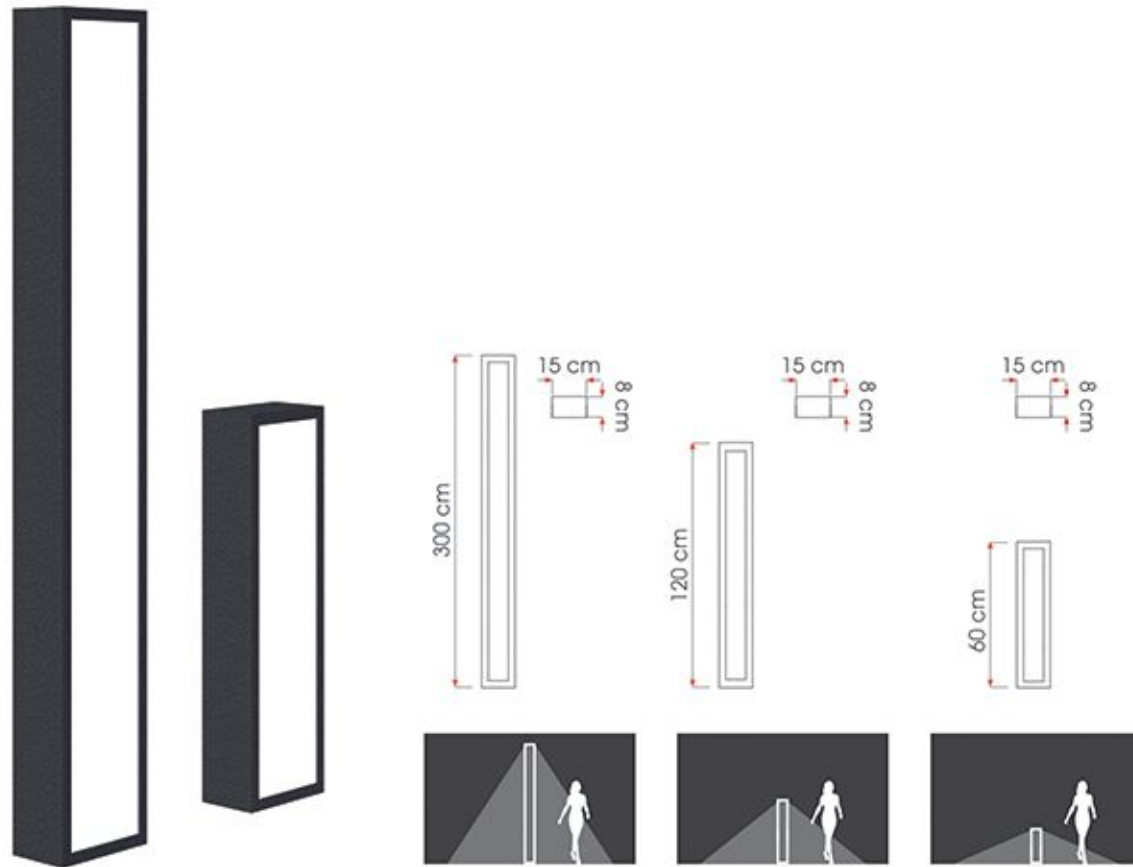
RING Z

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	YÜKSEKLİK HEIGHT	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
RINGZ7138-10W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10W	60 cm	6000K
RINGZ7138-20W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	20W	120 cm	6000K
RINGZ7138-30W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	30W	300 cm	6000K



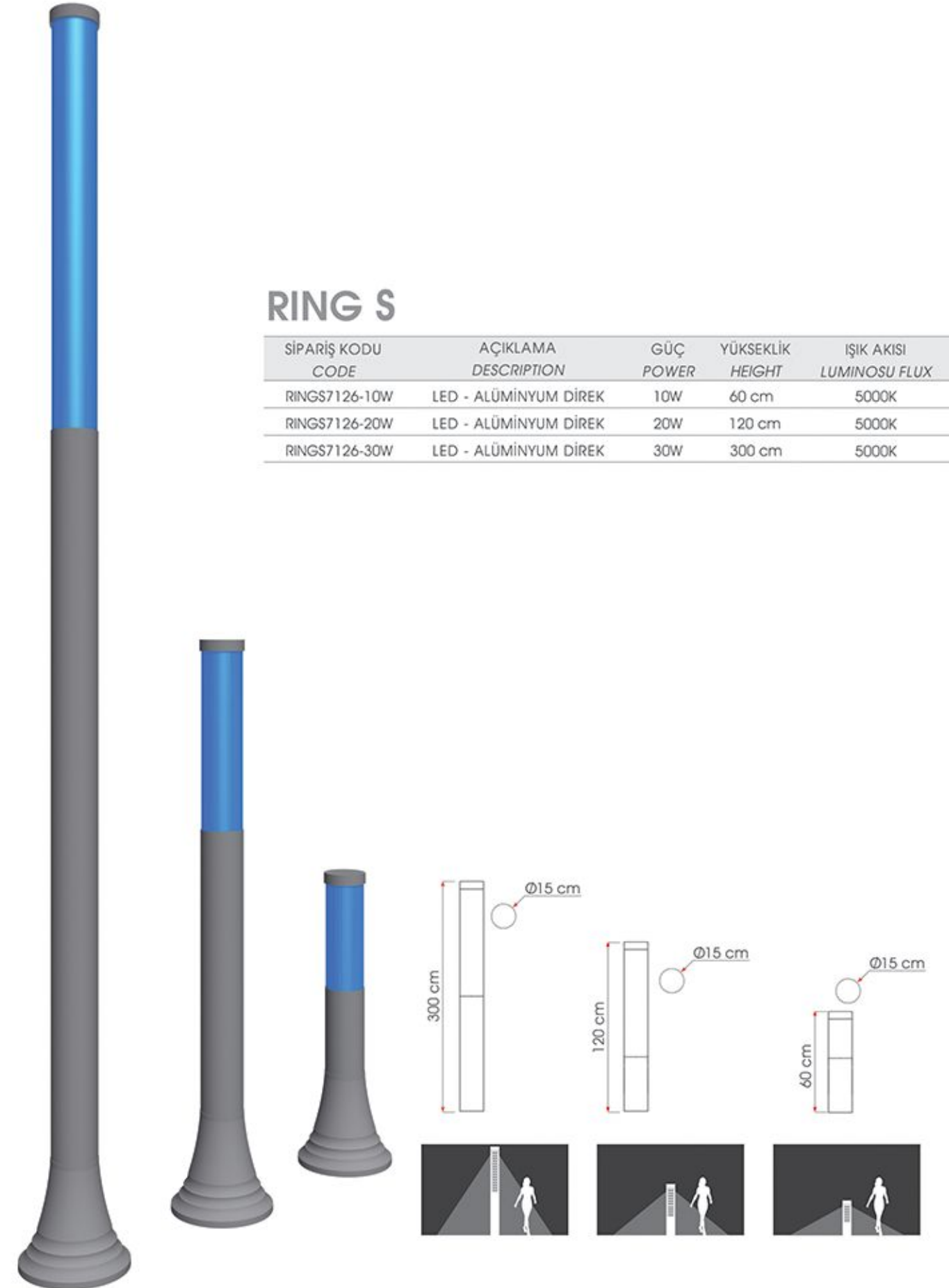
FRAME T

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	YÜKSEKLİK HEIGHT	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
FRMT7125-10W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10W	60 cm	5000K
FRMT7125-20W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	20W	120 cm	5000K
FRMT7125-30W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	30W	300 cm	5000K



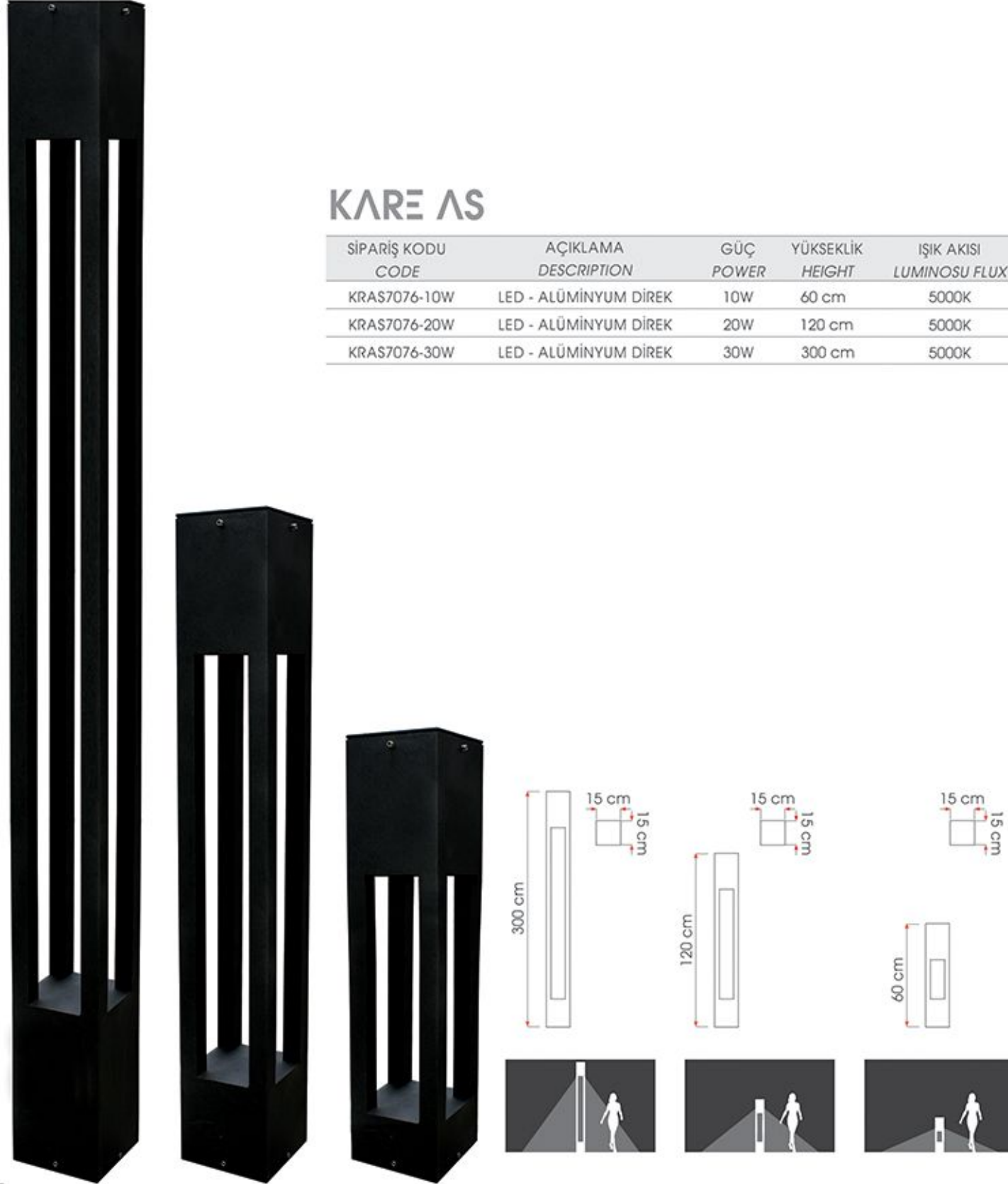
RING S

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	YÜKSEKLİK HEIGHT	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
RINGS7126-10W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10W	60 cm	5000K
RINGS7126-20W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	20W	120 cm	5000K
RINGS7126-30W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	30W	300 cm	5000K



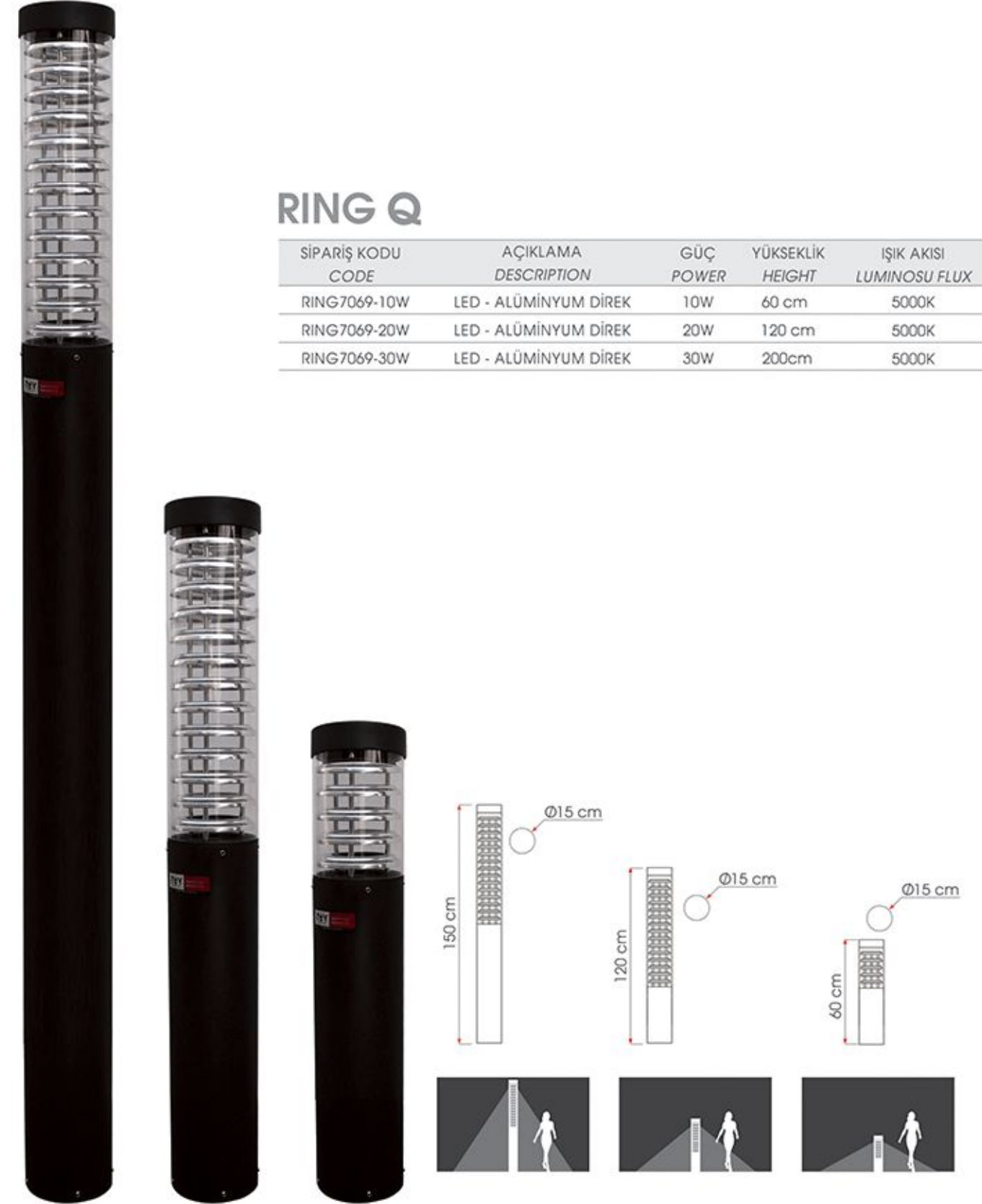
KARE AS

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	YÜKSEKLİK HEIGHT	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
KRAS7076-10W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10W	60 cm	5000K
KRAS7076-20W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	20W	120 cm	5000K
KRAS7076-30W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	30W	300 cm	5000K



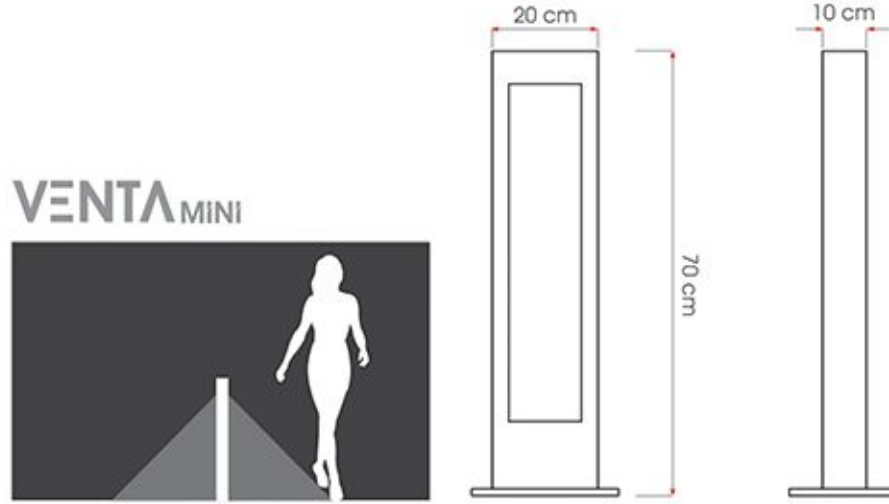
RING Q

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	YÜKSEKLİK HEIGHT	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
RING7069-10W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	10W	60 cm	5000K
RING7069-20W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	20W	120 cm	5000K
RING7069-30W	LED - ALÜMİNYUM DİREK	30W	200cm	5000K

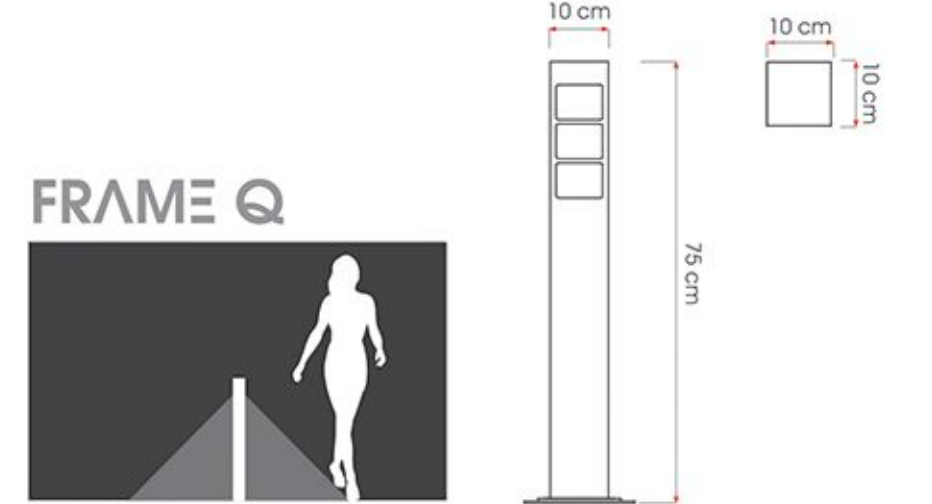




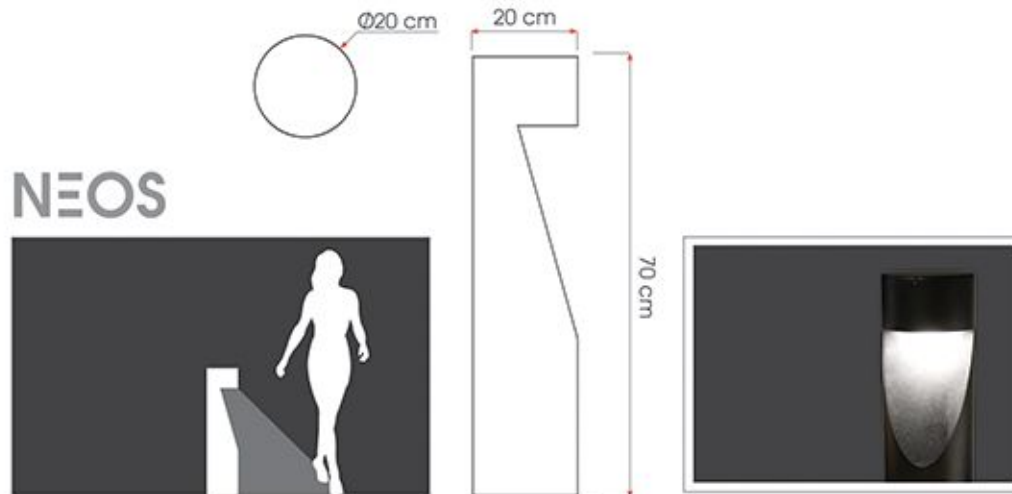
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
VNTA7050-14W	ALÜMİNYUM BOLLARD	14W	3500K
VNTA7050-35W	ALÜMİNYUM BOLLARD	35W	3500K



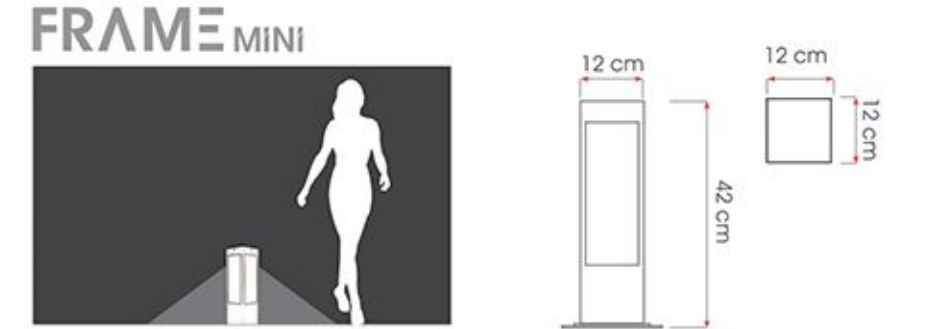
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
FRMQ7087-12L14W	12 LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	14W	6000K
FRMQ7087-12L28W	24 LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	28W	6000K



SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
NEOS7065-10W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	10W	5000K
NEOS7065-20W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	20W	5000K
NEOS7065-30W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	30W	5000K



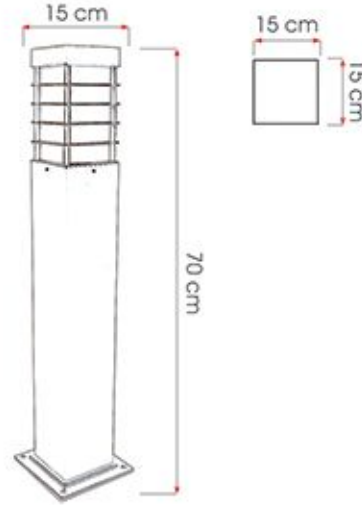
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
FRMM7086-12L14W	12 LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	14W	5000K
FRMM7086-12L28W	24 LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	28W	5000K





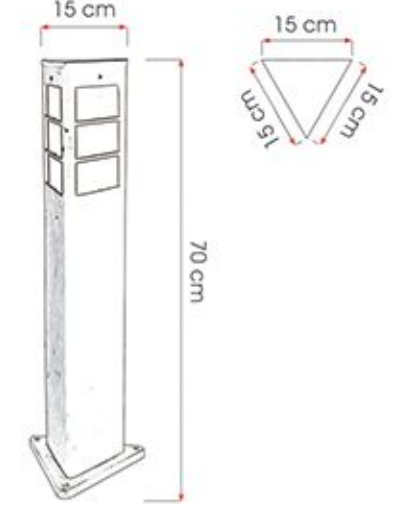
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
CSMO7149-10W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	10W	6000K
CSMO7149-20W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	20W	6000K

COSMO B



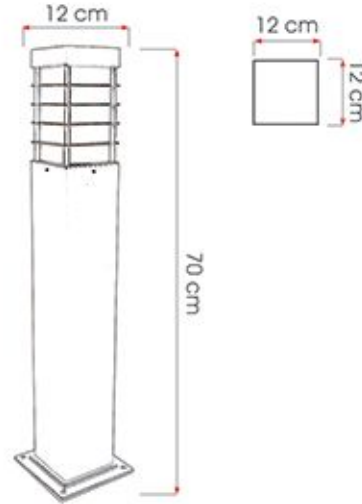
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
TRGN7148-10W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	10W	6000K
TRGN7148-20W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	20W	6000K

TRIGON



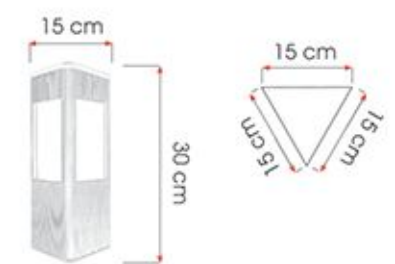
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
CSMOS7152-10W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	10W	6000K
CSMOS7152-20W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	20W	6000K

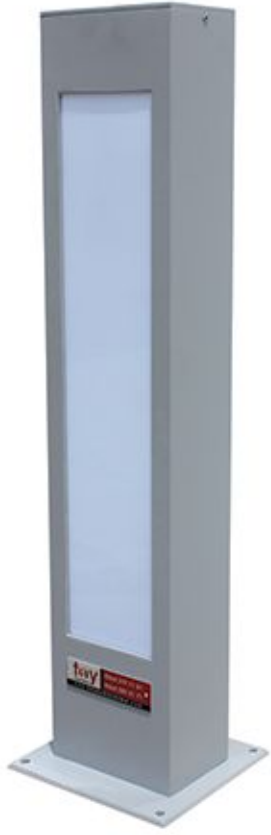
COSMO S



SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
TRGNS7151-10W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	10W	6000K
TRGNS7151-20W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	20W	6000K

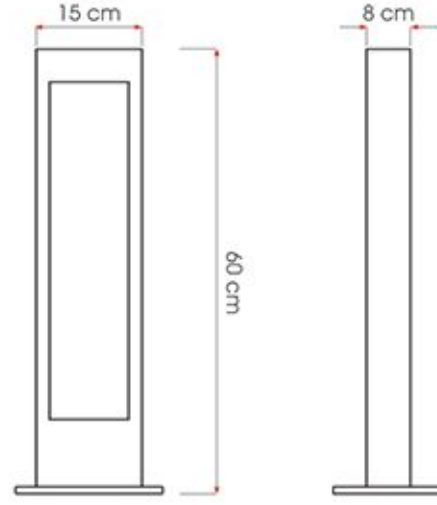
TRIGON S





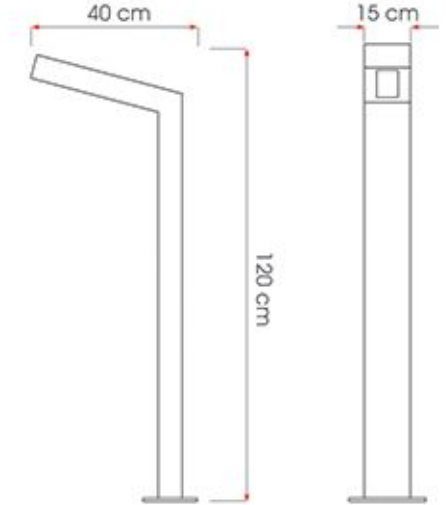
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
BTU7003-10W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	10W	6000K
BTU7003-20W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	20W	6000K
BTU7003-30W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	30W	6000K

BATU



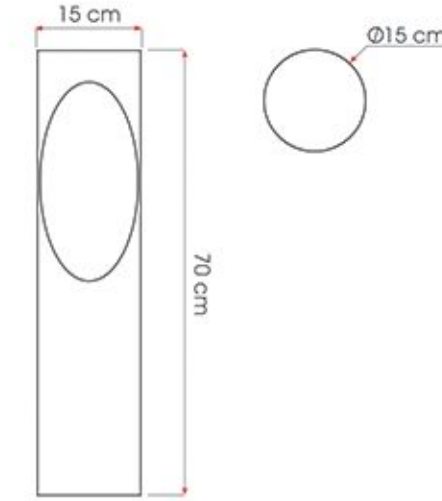
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
RKU7021-12L14W	12 LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	14W	6000K
RKU7021-24L28W	24 LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	28W	6000K
RKU7021-24L58W	24 LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	58W	6000K

RÜKU MiDi



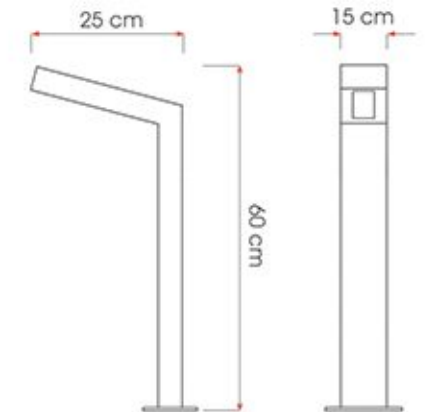
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
ELLİ7025-10W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	10W	6000K
ELLİ7025-20W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	20W	6000K
ELLİ7025-30W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	30W	6000K

ELLİPSE



SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
RKU7022-12L14W	12 LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	14W	6000K
RKU7022-12L22W	12 LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	22W	6000K

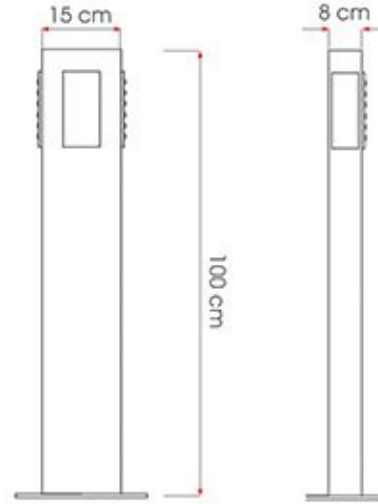
RÜKU MiNi



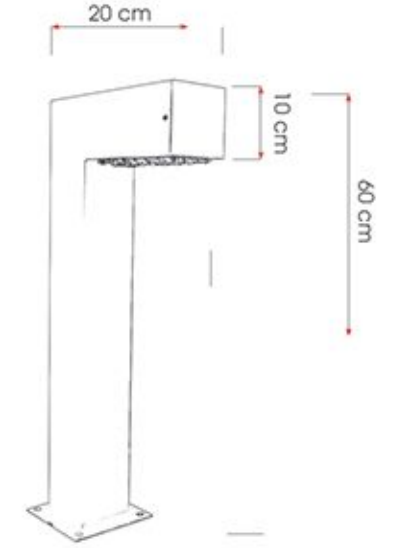


SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
FRMF7081-10W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	10W	6000K
FRMF7081-20W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	20W	6000K

FRAME F



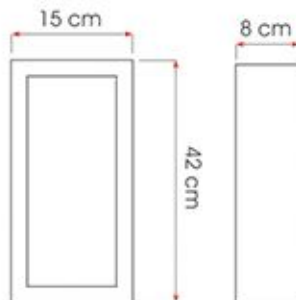
RÜKU 100



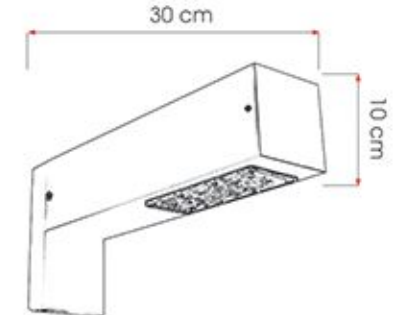
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
RK7123-12L15W	12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	15W	6000K
RK7123-12L30W	12 LED - ALÜMİNYUM DİREK	30W	6000K

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
FRMA7082-10W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	10W	6000K
FRMA7082-20W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	20W	6000K

FRAME APLİK



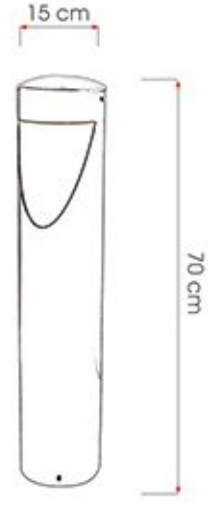
RÜKU 100 APLİK





SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
CRN7127-10W	LED - ALÜMİNYUM	10W	6000K
CRN7127-35W	G12 - ALÜMİNYUM	35W	6000K

CORONA



KREA

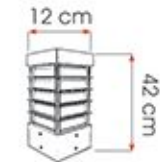


SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
LIBRA7128-10W	LED - ALÜMİNYUM	10W	6000K
LIBRA7128-35W	G12 - ALÜMİNYUM	35W	6000K

LIBRA



KREA S

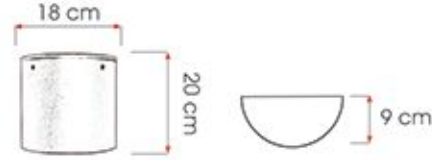


SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
KREAS7150-10W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	10W	6000K
KREAS7150-20W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	20W	6000K

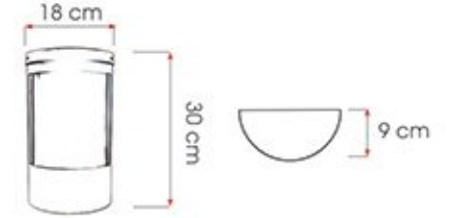
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
STICK7153-10W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	10W	6000K
STICK7153-20W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	20W	6000K

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
STICKF7155-10W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	10W	6000K
STICKF7155-20W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	20W	6000K

STICK 2



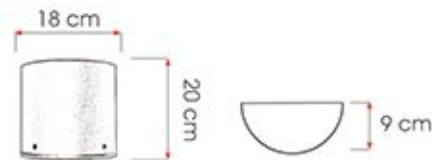
STICK F



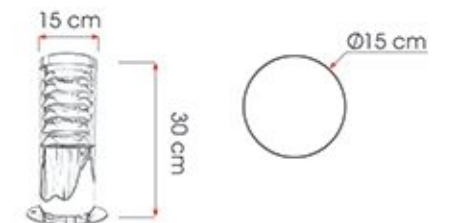
SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
STICK7154-10W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	10W	6000K
STICK7154-20W	LED - ALÜMİNYUM BOLLARD	20W	6000K

SİPARİŞ KODU CODE	AÇIKLAMA DESCRIPTION	GÜÇ POWER	IŞIK AKISI LUMINOSU FLUX
STEEL7143-10W	LED - PASLANMAZ ÇELİK	10W	6000K
STEEL7143-20W	LED - PASLANMAZ ÇELİK	20W	6000K

STICK 1



STEEL

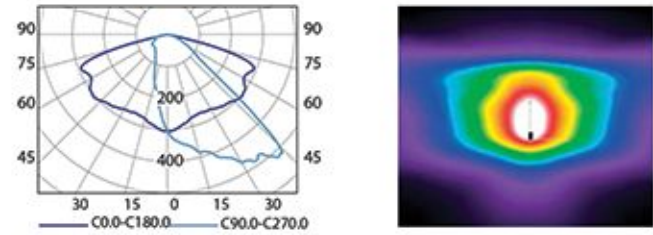


Yol ve kaldırım aydınlatmalarının farklı boyutları için; meydanlardan patikalara, kavşaklardan yaya geçitlerine kadar özel geliştirilmiş 13 farklı tip aydınlatma konfigürasyonunu inceleyebilirsiniz.

Low-glare lens optics that driver delier any of 13 different LDCs means there is a for application - from roads and pavements through squares and paths to junctions and pedestrian crossings.

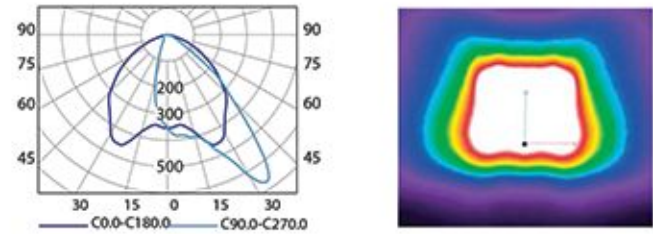
T01
Kaldırımlı ve/veya kaldırımsız cadde aydınlatması için geliştirilmiştir. Işık öne ve yanlara dağıtılmıştır. Işık kirliliğini minimize etmek için ışık arka tarafa verilmemiştir.

Determined for the illumination of streets with or without pavements. Light is distributed in front and to the sides of the luminaire, bu not behind so as to minimise light pollution.



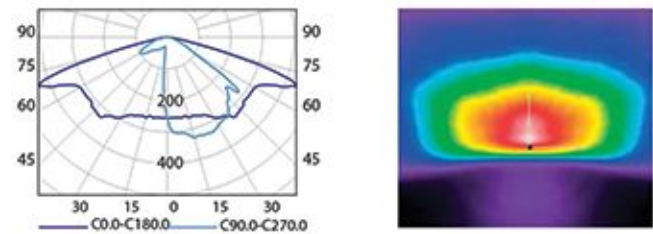
T02
Geniş caddelerin aydınlatılması için geliştirilmiştir. Işık daha ileriye ulaşabilmesi için ışık daha baskın olarak armatürün ön tarafına doğru planlanmıştır.

Determined for the illumination of wide streets similar areas. Light is distributed predominantly front of the luminaire so as to reach further.



T04
Kaldırımlı ve/veya kaldırımsız cadde aydınlatması için geliştirilmiştir. Işık öne ve yanlara dağıtılmıştır. Işık kirliliğini minimize etmek için ışık arka tarafa verilmemiştir.

Determined for the illumination of streets with or without pavements. Light is front and to the sides of the luminaire, but not behind so as to minimise light pollution.

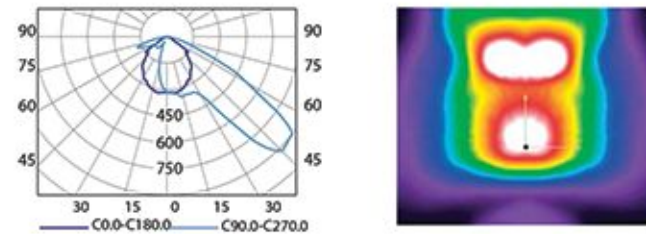


Toy Aydınlatma'nın optik sistemi, aydınlatma yoğunluğunun EN 13201-1 Ek A1'e göre Işık Yoğunluk Sınıflamasına göre verdiği alanlar için uygun olmasını sağlamak için deneyimli optik mühendisleri tarafından özenle tasarlanmıştır.

Toy Aydınlatma's optical system has been carefully designed by experienced optical engineers to ensure it suitability for areas where glare control is important according to Luminous Intensity Classification EN 13201-1

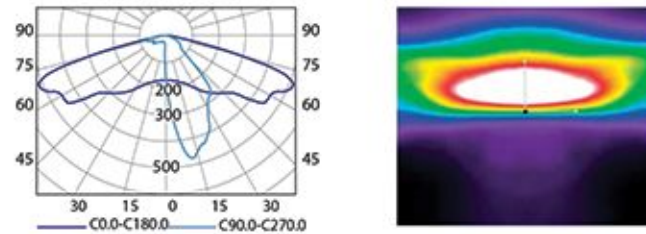
T03
Benzer alanlardaki sokaklarda aydınlatma için belirlenir. Işık daha çok ulaşmak için armatürün önünde ağırlıklı olarak dağıtılır.

Determined for the illumination of with streets of similar areas. Light is distributed predominantly in front the luminaire so as to reach further.



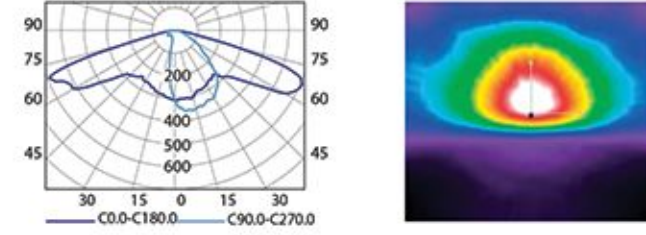
T05
Kaldırımlı ve/veya kaldırımsız cadde aydınlatması için geliştirilmiştir. Işık öne ve yanlara dağıtılmıştır. Işık kirliliğini minimize etmek için ışık arka tarafa verilmemiştir.

Determined for the illumination of streets with or without pavements. Light is distributed in front and to the sides of the luminaire, but not behind so as to minimise light pollution.



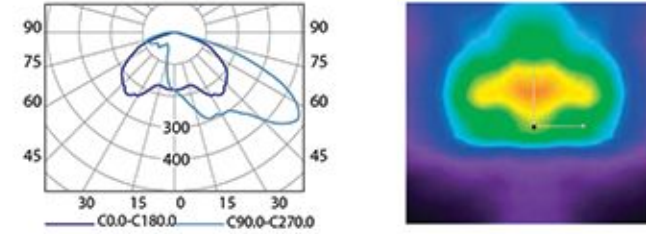
T06
Kaldırımlı ya da kaldırımsız sokakların aydınlatılması için belirlenmiştir. Işık, aydınlatma kirliliğini en aza indirmek için armatürün önüne ve yanlarına dağıtılır.

Determined for the illumination of streets with or without pavements. Light is distributed in front and to the sides of the luminaire, bu not behind so as to minimise light pollution.



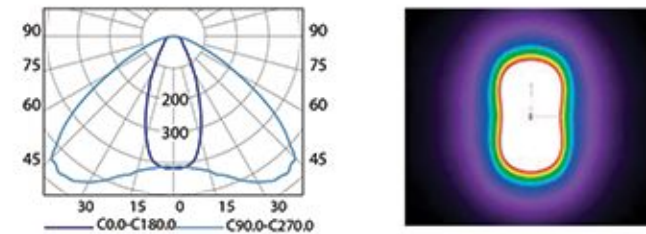
T08
Kaldırımlı ya da kaldırımsız sokakların aydınlatılması için belirlenmiştir. Işık, aydınlatma kirliliğini en aza indirmek için armatürün önüne ve yanlarına dağıtılır.

Determined for the illumination of streets with or without pavements. Light is distributed in front and to the sides of the luminaire, bu not behind so as to minimise light pollution.



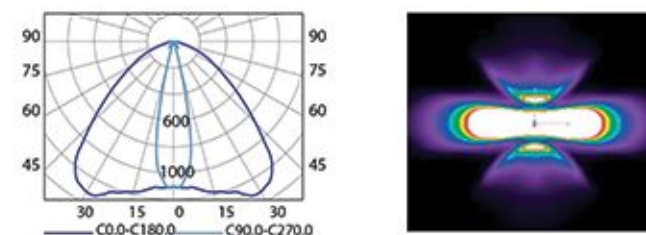
T10
Bulvar ve park gibi açık alanların aydınlatılması için belirlenir. Işık her yönde dağıtılır.

Determined for the illumination of open spaces such as squares and parks. Light is distributed in all directions.



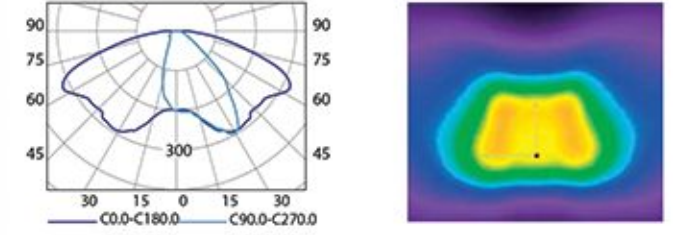
T12
Aydınlatma cihazlarının merkezi olarak bulunduğu patikaların aydınlatılması için belirlenmiştir. Işık, armatürün her iki tarafına dağıtılır.

Determined for the illumination of pathways where luminaires are located centrally. Light is distributed to either side of the luminaire.



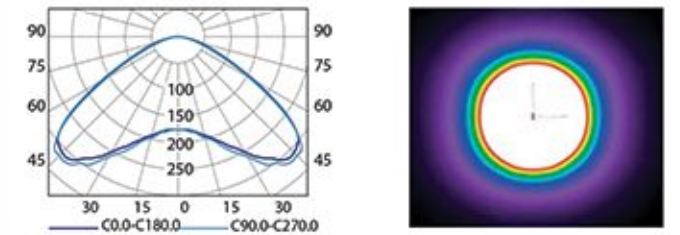
T07
Kaldırımlı ya da kaldırımsız sokakların aydınlatılması için belirlenmiştir. Işık, aydınlatma kirliliğini en aza indirmek için armatürün önüne ve yanlarına dağıtılır.

Determined for the illumination of streets with or without pavements. Light is distributed in front and to the sides of the luminaire, bu not behind so as to minimise light pollution.



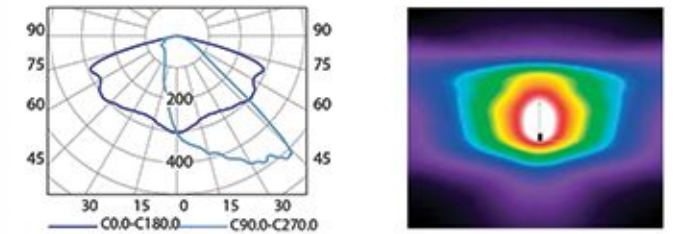
T09
Meydan ve park gibi açık alanların aydınlatılması için belirlenir. Işık her yönde dağıtılır.

Determined for the illumination of open spaces such as squares and park. Light is distributed in all directions.



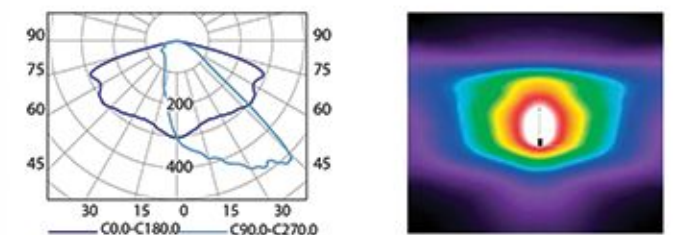
T11
Kaldırımlı ya da kaldırımsız sokakların aydınlatılması için belirlenmiştir. Işık, aydınlatma kirliliğini en aza indirmek için armatürün önüne ve yanlarına dağıtılır.

Determined for the illumination of streets with or without pavements. Light is distributed in front and to the sides of the luminaire, bu not behind so as to minimise light pollution.



T13
Kaldırımlı ya da kaldırımsız sokakların aydınlatılması için belirlenmiştir. Işık, aydınlatma kirliliğini en aza indirmek için armatürün önüne ve yanlarına dağıtılır.

Determined for the illumination of streets with or without pavements. Light is distributed in front and to the sides of the luminaire, bu not behind so as to minimise light pollution.

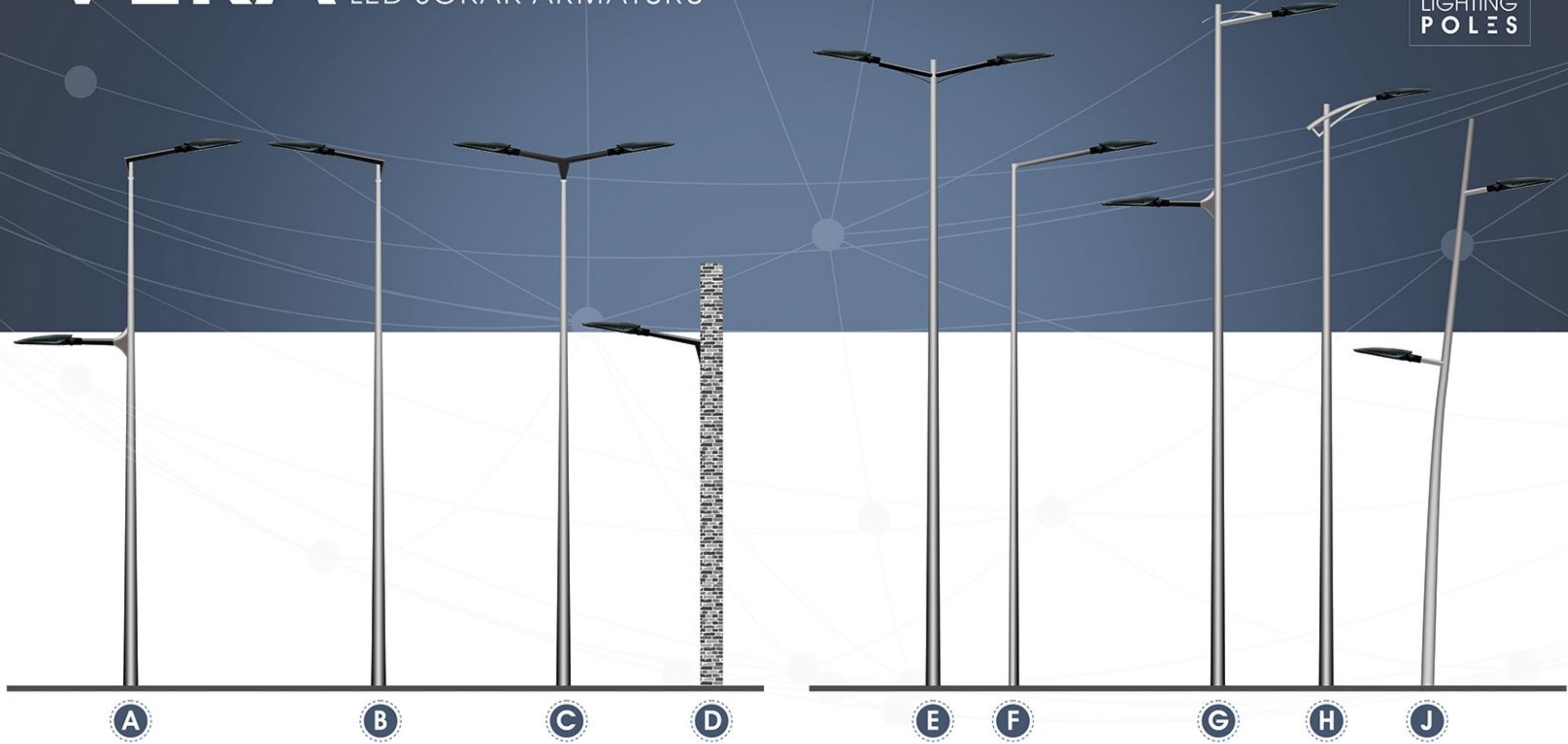




VERA

LED SOKAK ARMATÜRÜ

VERA
+
AYDINLATMA
DİREKLERİ
LIGHTING
POLES



LED
ARMATÜRLER
+
AYDINLATMA
DİREKLERİ
LIGHTING
POLES



K



L



M



N

