



 **VEGALIT**



**INDOOR/OUTDOOR**

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



COB Led  
Recessed

COB Led  
Ankastre

Index page 11-37



VGL 8000  
page 12



VGL 8001  
page 13



VGL 8002  
page 14



VGL 8003  
page 15



VGL 8004  
page 16



VGL 8005  
page 17



VGL 8006  
page 18



VGL 8007  
page 19



VGL 8008  
page 20



VGL 8009  
page 21



VGL 8010  
page 22



VGL 8011  
page 23



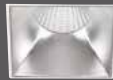
VGL 8012  
page 24



VGL 8013  
page 25



VGL 8014  
page 26



VGL 8015  
page 27



VGL 8016  
page 28



VGL 8017  
page 29



VGL 8018  
page 30



VGL 8019  
page 31



VGL 8020  
page 33



VGL 8021  
page 34



VGL 8022  
page 35



VGL 8023  
page 35



VGL 8024  
page 35



VGL 8025  
page 37



VGL 8026  
page 38

COB Led  
Surface

COB Led  
Sivaüstü

Index page 39-45



VGL 9000  
page 39



VGL 9001  
page 41



VGL 9002  
page 43



VGL 9003  
page 44



VGL 9004  
page 45

COB Led  
Pendant

COB Led  
Sarkit

Index page 47-52



VGL 10000  
page 47



VGL 10001  
page 50



VGL 10004  
page 51



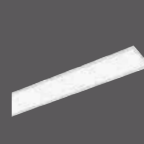
VGL 10006  
page 52

Linear Led

Index page 56-63



VGL 11000  
page 56



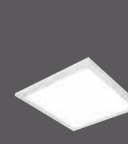
VGL 11001  
page 56



VGL 11004  
page 59



VGL 11005  
page 61



VGL 11006  
page 62



VGL 11007  
page 63

COB Led  
Tracklight

COB Led  
Rayspot

Index page 65-78



VGL 12000  
page 65



VGL 12001  
page 66



VGL 12004  
page 67



VGL 12005  
page 68



VGL 12006  
page 69



VGL 12007  
page 70



VGL 12008  
page 73



VGL12009  
page 74



VGL 12010  
page 75



VGL12011  
page 77



VGL12012  
page 78

Track System

Ray Sistemleri

Index page 79



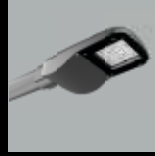
VGL 13000  
Ray Sistemleri  
page 79

Lighting Pole  
Aydınlatma  
Direkleri

Index page 80-113



VGL 1000  
page 80-83



VGL 1001  
page 84-86



VGL 1002  
page 87-88



VGL 1003  
page 89-92



VGL 1004  
page 93-95



VGL 1005  
page 96-98



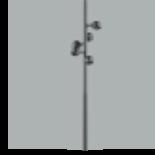
VGL 1006  
page 99-100



VGL 1007  
page 101-102



VGL 1008  
page 103-104



VGL 1009  
page 105-106



VGL 1010  
page 107-108



VGL 1011  
page 109-110



VGL 1012  
page 111-112

Highbay  
Floodlights

Yüksek Tavan  
Projektör

Index page 114-125



VGL 2000  
page 114-115



VGL 2001  
page 116-117



VGL 2002  
page 118



VGL 2003  
page 119



VGL 2004  
page 120



VGL 2005  
page 121



VGL 2006  
page 122



VGL 2007  
page 123



VGL 2008  
page 124



VGL 2009  
page 125

Linear  
Luminaires

Lineer  
Aydınlatma

Index page 127-134



VGL 3000  
page 127-129



VGL 3001  
page 131-132



VGL 3002  
page 133-134

Wall Aplique

Duvar Aplik Serisi

Index page 135-146



VGL 4000  
page 135-136



VGL 4001  
page 137



VGL 4002  
page 138



VGL 4003  
page 139



VGL 4004  
page 142



VGL 4005  
page 143



VGL 4006  
page 144



VGL 4007  
page 144



VGL 4008  
page 146

In - ground  
Luminaires

Yere Gömme  
Serisi

Index page 149-152



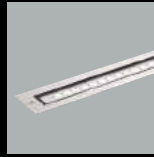
VGL 5000  
page 149



VGL 5001  
page 149



VGL 5002  
page 150



VGL 5003  
page 152

Ceiling Mounted  
Luminaires

Sivaüstü Serisi

Index page 154-160



VGL 6000  
page 154



VGL 6001  
page 156



VGL 6002  
page 158



VGL 6003  
page 160

Bollards

Bolard Serisi

Index page 161-174



VGL 7000  
page 161



VGL 7001  
page 162



VGL 7002  
page 163



VGL 7003  
page 164



VGL 7004  
page 165



VGL 7005  
page 166



VGL 7006  
page 167



VGL 7007  
page 168



VGL 7008  
page 169



VGL 7009  
page 170



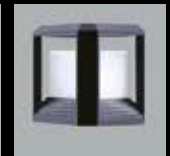
VGL 7010  
page 171



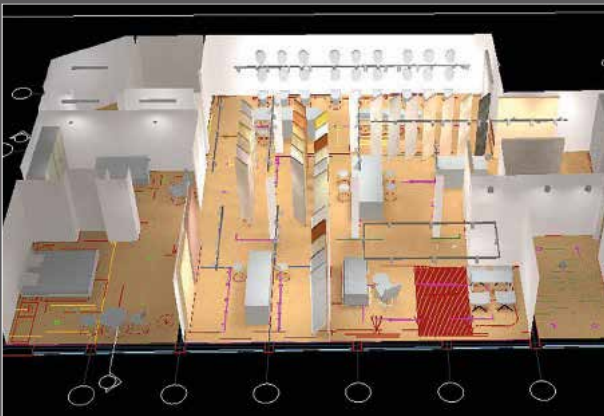
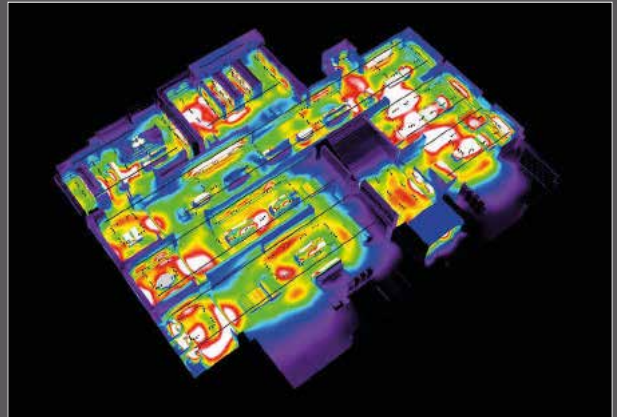
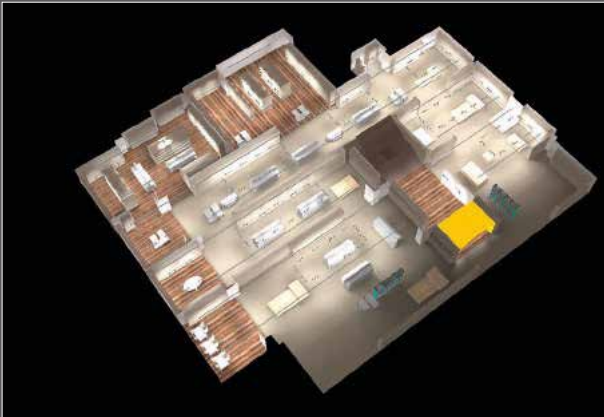
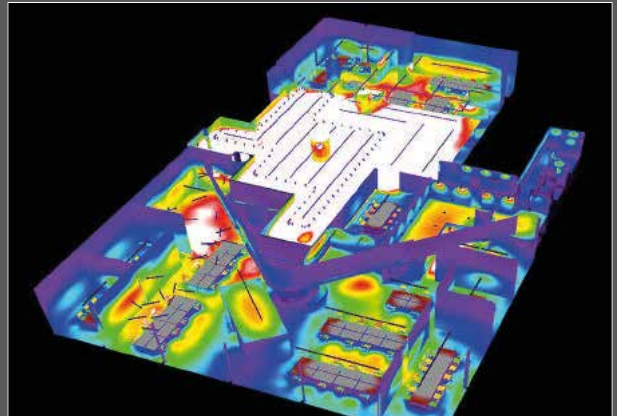
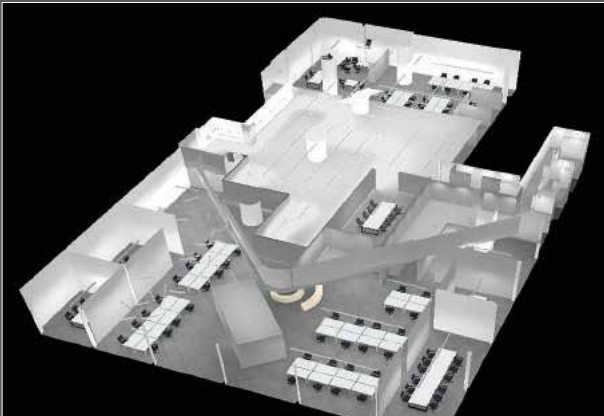
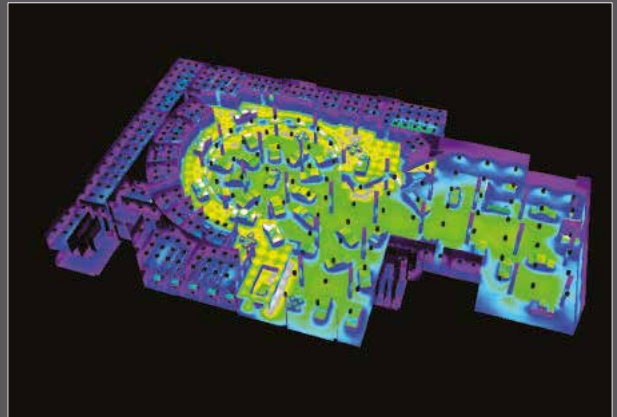
VGL 7011  
page 172



VGL 7012  
page 173



VGL 7013  
page 174



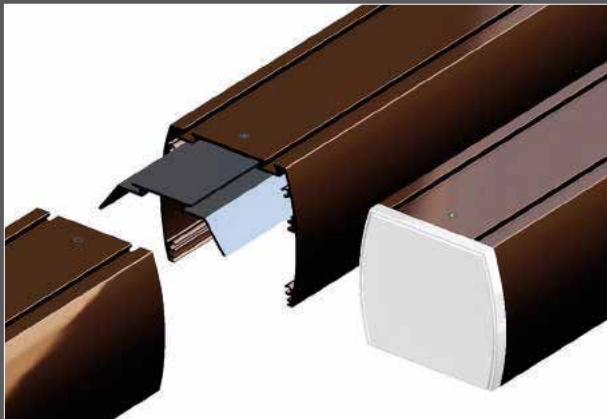
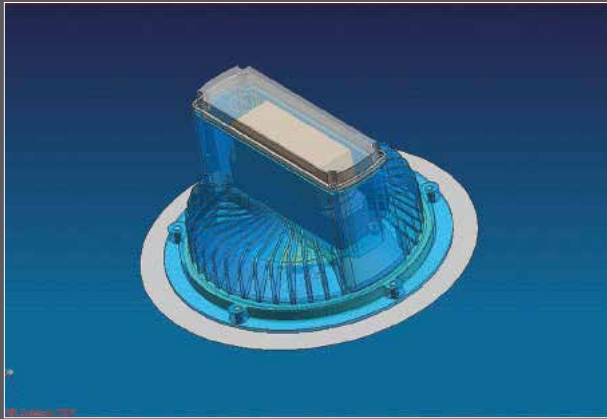
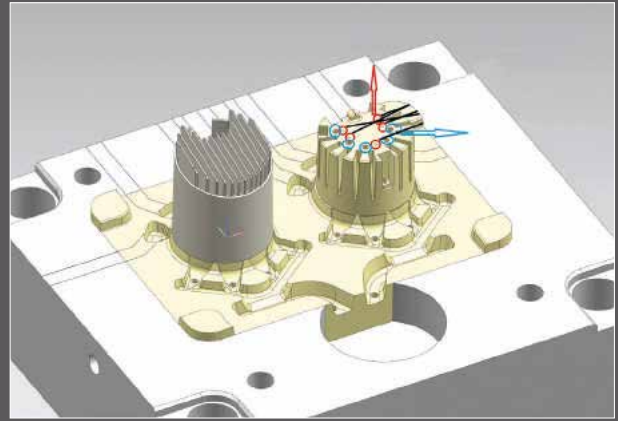
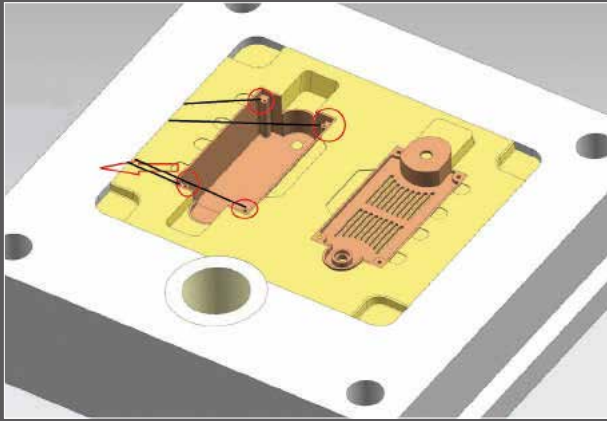


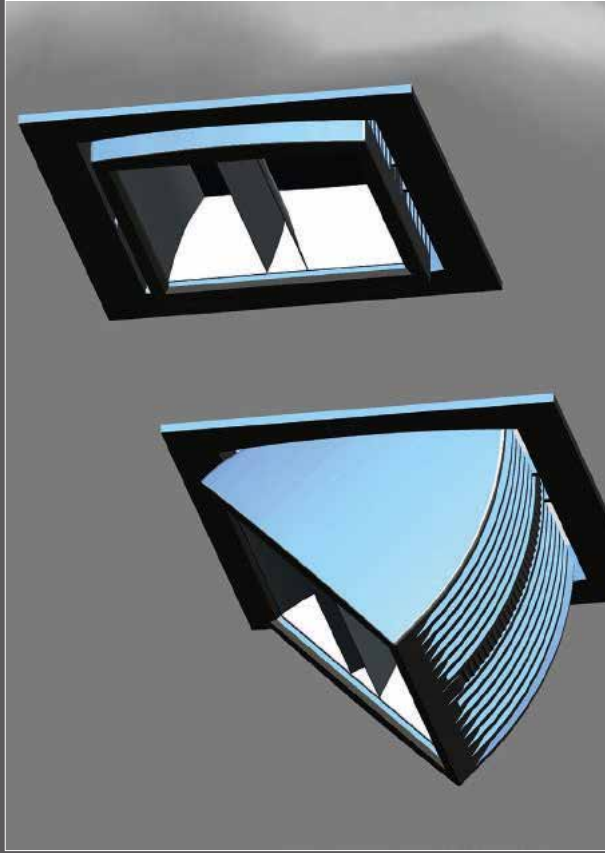
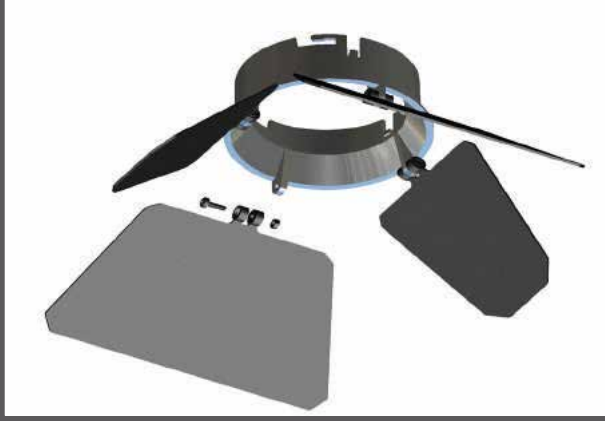
## Project Design / Proje Tasarım

Our lighting design team provides consultancy service for lighting design. Thus, we share our experience with you to create the lighting effect that you dream. Our team is skilled to create both indoor and outdoor light design with Dialux. Furthermore outdoor facade and landscape light design can be created by our team with 3D max.

Aydınlatma tasarımı ekibimiz müşterilerimize aydınlatma tasarımı konusunda danışmanlık hizmeti sunar, böylece mekanlarınızda düşlediğiniz etkiyi oluşturmak için tecrübemizi sizlerle paylaşırız. Proje ekibimiz Dialux ışık hesap programı ile hem iç, hem de dış mekan projelerinde hizmet vermektedir. Bunun dışında 3D Max programı yardımı ile dış cephe ve peyzaj aydınlatma uygulamalarında gerçeğe yakın simülasyonlar yaratıyoruz.





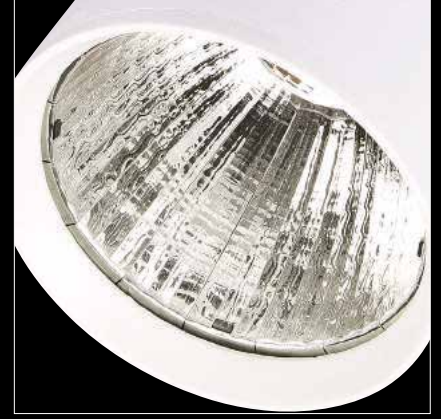
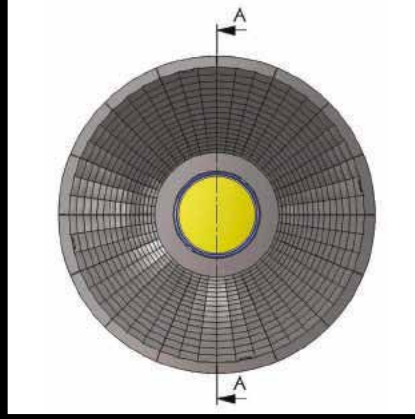
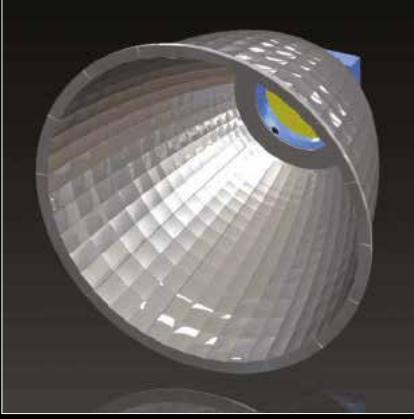


## Product Design / Ürün Tasarım

Our product design and development team continuously develops projects on new product solutions. Scope of design process includes easy installation solutions on site, stylish outer shapes and functionality in terms of efficiency of light output and beam angle control.

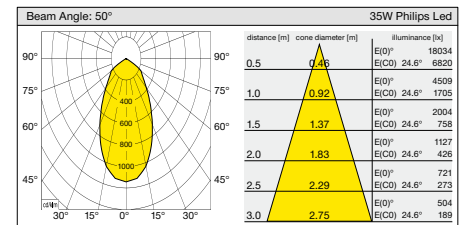
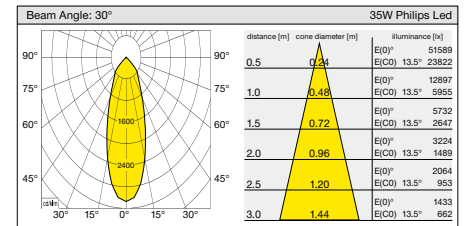
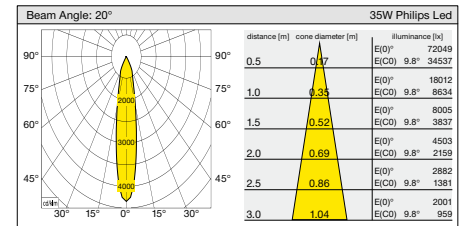
Ürün tasarım ekibimiz yeni ürün çözümleri üzerine kesintisiz projeler geliştirmektedir. Ürün tasarımı kapsamında armatürün projelerde kolay montaj edilebilmesi ve uygulanabilmesi, göze hoş gelen dış görünüş ve verimli reflektör veya lens optikler ile kombine edilerek verimli aygıtlar yaratmak başlıca kriterlerimizdir.

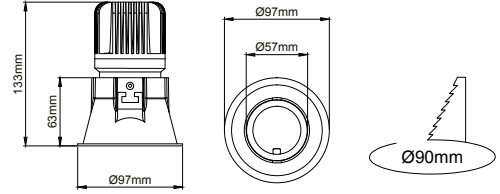
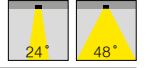
## Segmented Miro Silver - Perfect Performance / Segmente Miro Silver - Mükemmel Performans



Collaboration with Jordan Reflectoren , created an excellent efficiency performance in its spotlights with miro silver reflector technology . Depending on application and beam angle requirement, both miro 4 silver shiny surface and miro 20 silver matt surface is being used. Unique design of faceted finish enables excellent clean light output.

Jordan Reflectoren işbirliğiyle armatürlerinde mükemmel performans sağlayan segmente miro silver reflektör çözümlerini uygulamaktadır . Uygulamaya ve farklı açı isteklerine bağlı olarak, parlak yüzeye sahip miro 4 silver ve mat yüzeye sahip miro 20 silver alternatifleri kullanılmaktadır. Eşsiz tasarıma sahip fasetli yüzey kalitesi ile mükemmel temiz ışık çıkışı sağlanır.



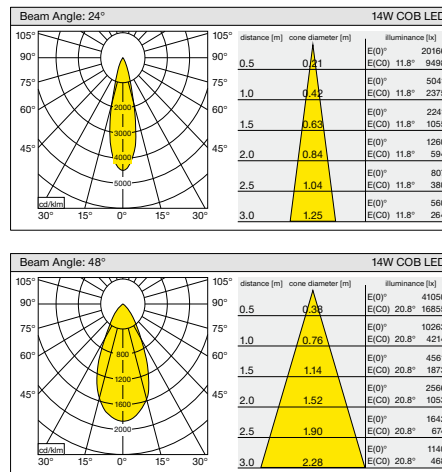
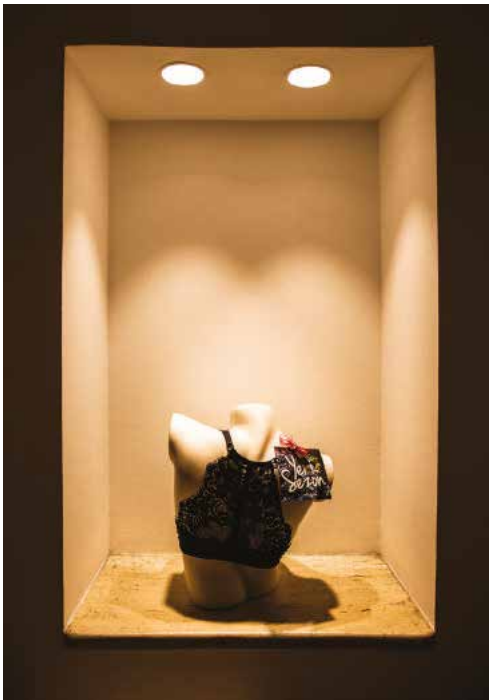


- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI, switch dim and warm dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter and colour filter accessories available.
- Narrow, medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI, switch dim ve sıcak dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre ve renk filtresi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar, orta ve geniş açi reflektör seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

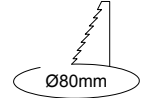
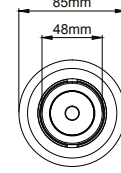
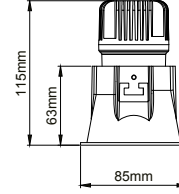
## VGL 8000

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	13W	
System Power / Sistem Gücü	14W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1135
	3000K	1170
	3500K	1205
	4000K	1240
	5000K	1280
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1032
	3000K	1064
	3500K	1095
	4000K	1129
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓
Warm Dimming Option / Sıcak Dim Seçeneği		✓



## Accessories / Aksesuarlar





- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI, switch dim and warm dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter and colour filter accesories available.
- Narrow, medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI, switch dim ve sıcak dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre ve renk filtresi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar, orta ve geniş açı reflektör seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 8001

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	6W	
System Power / Sistem Gücü	7W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	630
	3000K	650
	3500K	670
	4000K	690
	5000K	710
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	575
	3000K	590
	3500K	610
	4000K	630
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓
Warm Dimming Option / Sıcak Dim Seçeneği		✓

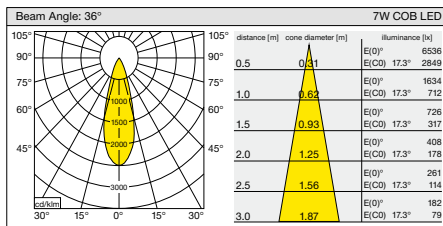
## Accessories / Aksesuarlar

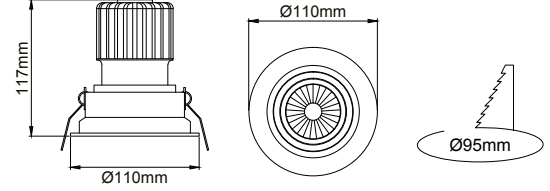
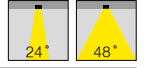
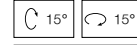


Colour Filter / Renkli Filtre  
Art.Nr. / Kod: :CLF



Honeycomb Filter / Petekli Filtre  
Art.Nr. / Kod: :VBP





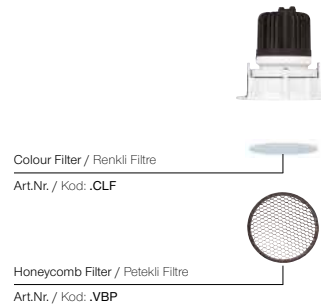
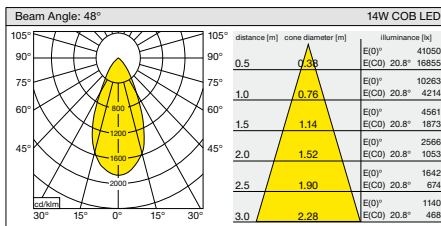
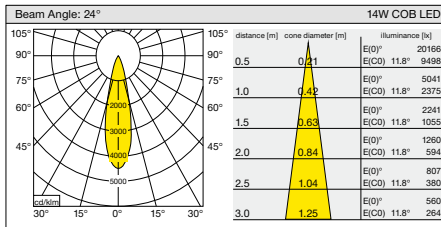
- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI, switch dim and warm dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter and colour filter accessories available.
- Medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Emergency kit system can be integrated.

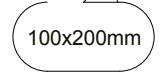
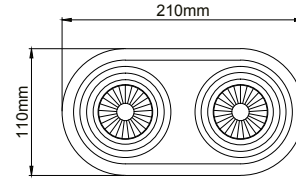
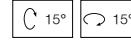
- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI, switch dim ve sıcak dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre ve renk filtresi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan orta ve geniş açı reflektör seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 8002

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	13W	
System Power / Sistem Gücü	14W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1135
	3000K	1170
	3500K	1205
	4000K	1240
	5000K	1280
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1032
	3000K	1064
	3500K	1095
	4000K	1129
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓
Warm Dimming Option / Sıcak Dim Seçeneği		✓

## Accessories / Aksesuarlar



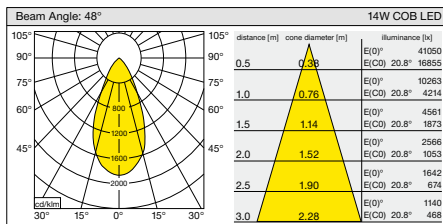
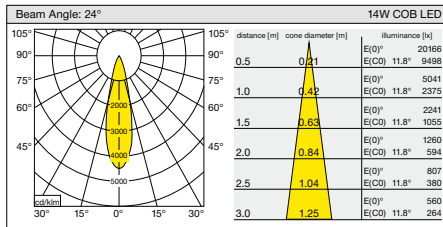


- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI, switch dim and warm dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter and colour filter accessories available.
- Medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Emergency kit system can be integrated.

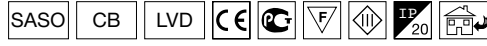
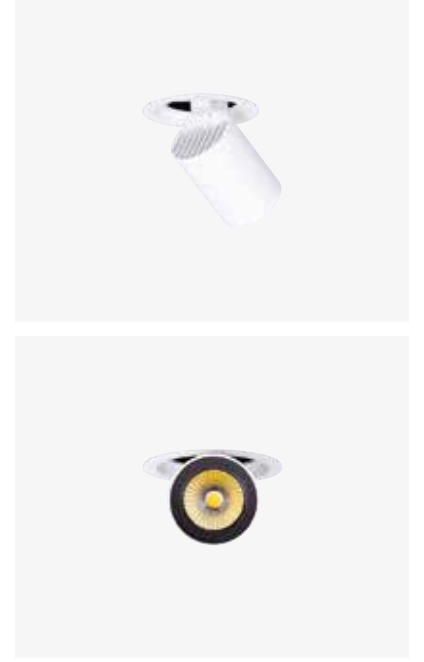
- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI, switch dim ve sıcak dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre ve renk filtresi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan orta ve geniş açı reflektör seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 8003

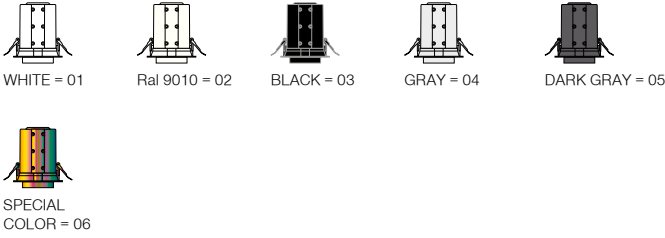
LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	2x13W	
System Power / Sistem Gücü	2x14W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	2270
	3000K	2340
	3500K	1410
	4000K	1480
	5000K	1560
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	2064
	3000K	2128
	3500K	2190
	4000K	2258
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓
Warm Dimming Option / Sıcak Dim Seçeneği		✓



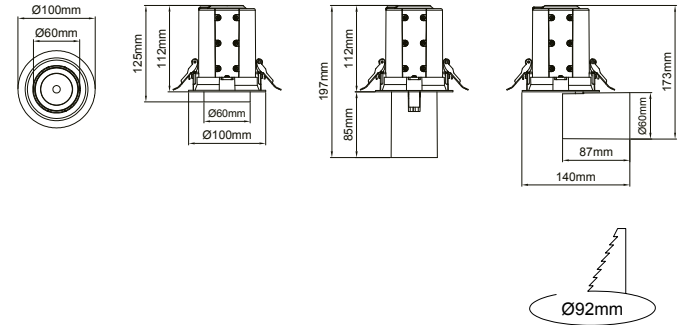
# VGL 8004



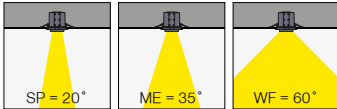
## 5 / Product Color / Ürün Renk



## Technical Drawing / Teknik Çizim



## 4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



\* See page 0 for ldt files. / İşık eğrileri için sayfa 0 bakınız.

### EN

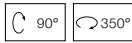
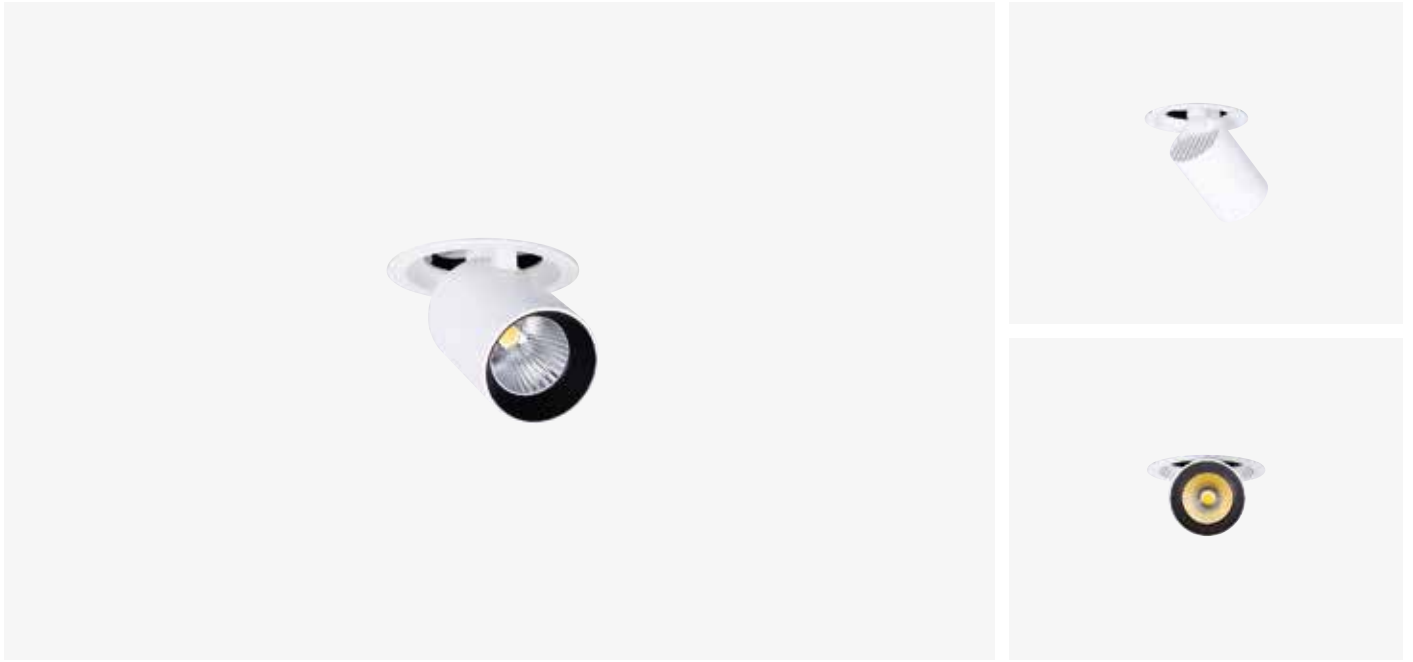
- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- Clear safety glass.
- Classic dimming systems of DALI, 1-10V and Phase-Cut Dim options.
- High tech control systems of Tuneable White, Warm Dim and Wireless Dim options.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Available accessories are Honeycomb Filter and Colour Filter.
- Spot, Medium and Wide Flood beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Standart CRI>80, high CRI>90 and super high CRI>98 LED options available.
- Up to 92lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Emergency kit system can be integrated.

### TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Tamperli cam.
- Klasik DALI, 1-10V ve Faz DIM seçenekleri uygulanabilir.
- Yüksek teknoloji kontrol sistemleri olan Kablosuz DIM, Sıcak DIM ve Dinamik Beyaz uygulamaları yapılabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağılı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Balpeteği Filtresi ve Renk Filtresi aksesuar seçenekleri uygulanabilir.
- Dar, Orta ve Çok Geniş reflektör açısı seçenekleri mevcuttur.
- Standart CRI>80, yüksek CRI>90 ve ekstra yüksek CRI>98 LED seçenekleri mevcuttur.
- 92lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.



# VGL 8005



## 5 / Product Color / Ürün Renk



WHITE = 01



Ral 9010 = 02



BLACK = 03



GRAY = 04

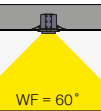
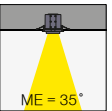
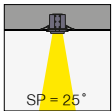


DARK GRAY = 05



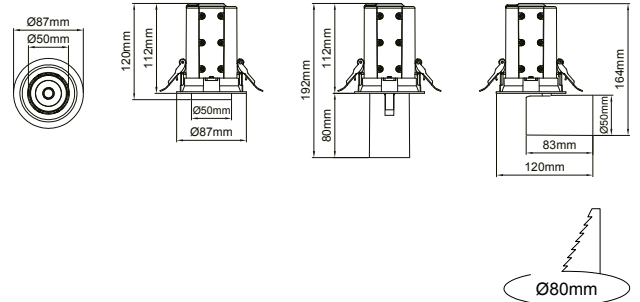
SPECIAL  
COLOR = 06

## 4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



\* See page 0 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 0 bakınız.

## Technical Drawing / Teknik Çizim

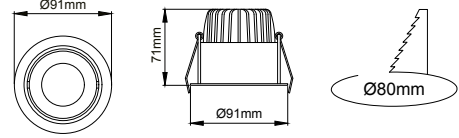
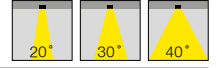


## EN

- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- Clear safety glass.
- Classic dimming systems of DALI, 1-10V and Phase-Cut Dim options.
- High tech control systems of Tuneable White, Warm Dim and Wireless Dim options.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Available accessories are Honeycomb Filter and Colour Filter.
- Spot, Medium and Wide Flood beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Standart CRI>80, high CRI>90 and super high CRI>98 LED options available.
- Up to 122lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Emergency kit system can be integrated.

## TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Tamperli cam.
- Klasik DALI, 1-10V ve Faz DIM seçenekleri uygulanabilir.
- Yüksek teknoloji kontrol sistemleri olan Kablosuz DIM, Sıcak DIM ve Dinamik Beyaz uygulamaları yapılabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Balpeteği Filtresi ve Renk Filtresi aksesuar seçenekleri uygulanabilir.
- Dar, Orta ve Çok Geniş reflektör açısı seçenekleri mevcuttur.
- Standart CRI>80, yüksek CRI>90 ve ekstra yüksek CRI>98 LED seçenekleri mevcuttur.
- 122lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

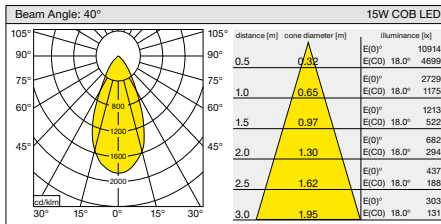
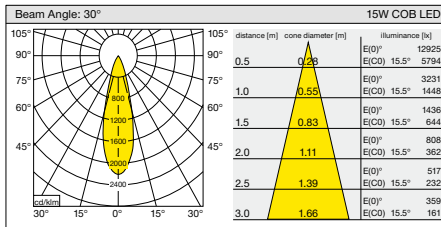
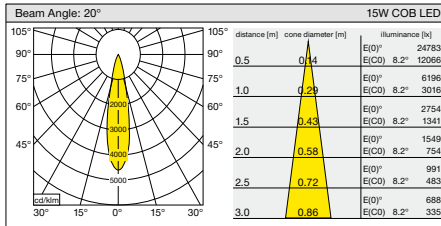


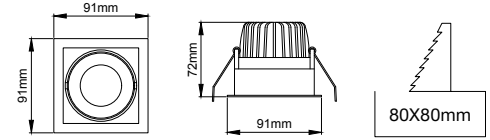
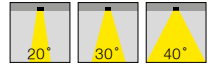
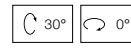
- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI, switch dim and warm dimming options available upon request.
- Reduced height design.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Narrow, medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI, switch dim ve sıcak dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Azaltılmış yükseklik tasarımı.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar, orta ve geniş açı reflektör seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 8006

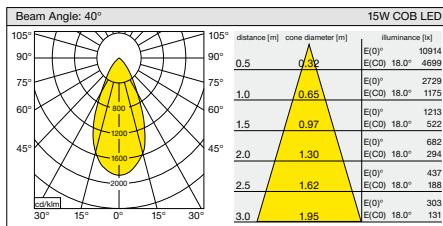
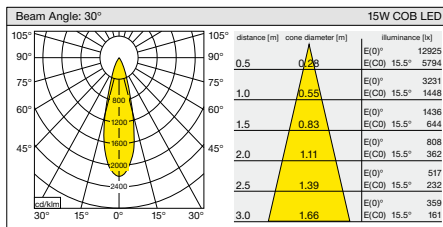
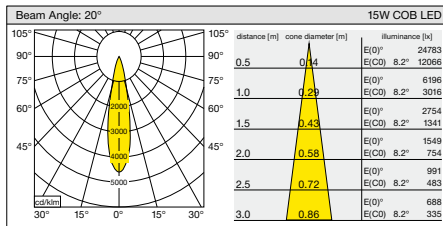
LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	14W	
System Power / Sistem Gücü	15W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1355
	3000K	1396
	3500K	1438
	4000K	1480
	5000K	1525
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1230
	3000K	1270
	3500K	1310
	4000K	1350
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓
Warm Dimming Option / Sıcak Dim Seçeneği		✓





- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI, switch dim and warm dimming options available upon request.
- Reduced height design.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Narrow, medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Emergency kit system can be integrated.

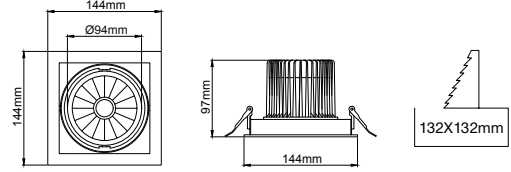
- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI, switch dim ve sıcak dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Azaltılmış yükseklik tasarımı.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar, orta ve geniş açı reflektör seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.



## VGL 8007

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	14W	
System Power / Sistem Gücü	15W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1355
	3000K	1396
	3500K	1438
	4000K	1480
	5000K	1525
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1230
	3000K	1270
	3500K	1310
	4000K	1350
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓
Warm Dimming Option / Sıcak Dim Seçeneği		✓





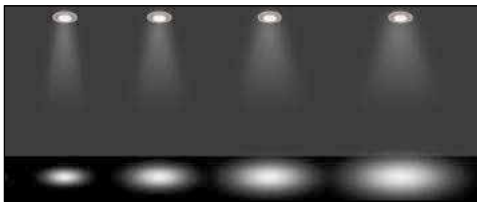
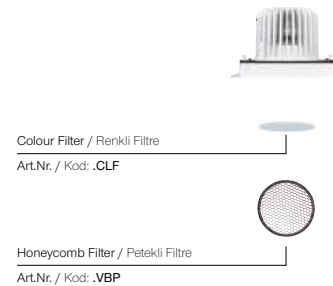
- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter and colour filter accessories available.
- Narrow, medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre ve renk filtresi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar, orta ve geniş açı reflektör seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

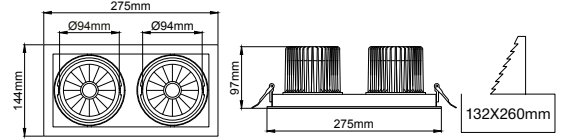
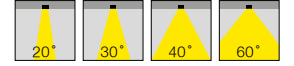
## VGL 8008

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	26W	
System Power / Sistem Gücü	28W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	3150
	3000K	3250
	3500K	3350
	4000K	3450
	5000K	3550
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	2860
	3000K	2950
	3500K	3040
	4000K	3135
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	1725
Food / Gıda COB	2400K	1775
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓

## Accessories / Aksesuarlar



\*See page 360 for ldt files.  
\*Işık eğrileri için sayfa 360 bakınız.

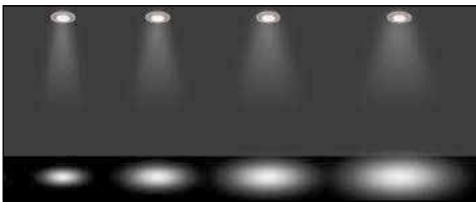


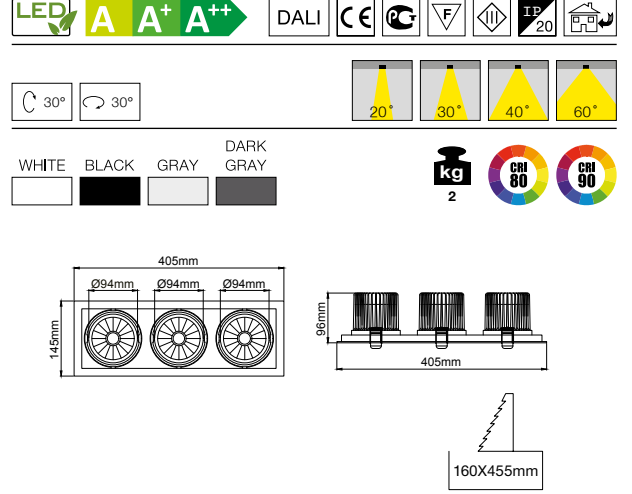
- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter and colour filter accessories available.
- Narrow, medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre ve renk filtresi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar, orta ve geniş açđ reflektör seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 8009

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	2x26W	
System Power / Sistem Gücü	2x28W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	6300
	3000K	6500
	3500K	6700
	4000K	6900
	5000K	7100
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	5720
	3000K	5900
	3500K	6080
	4000K	6270
	5000K	X
Meat / Et COB	1800K	3450
Food / Gıda COB	2400K	3550
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓



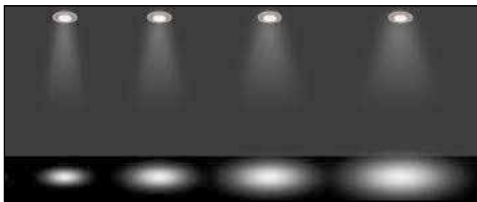


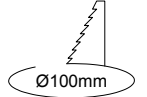
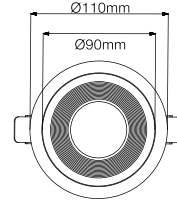
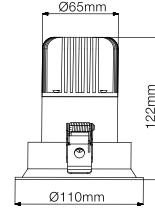
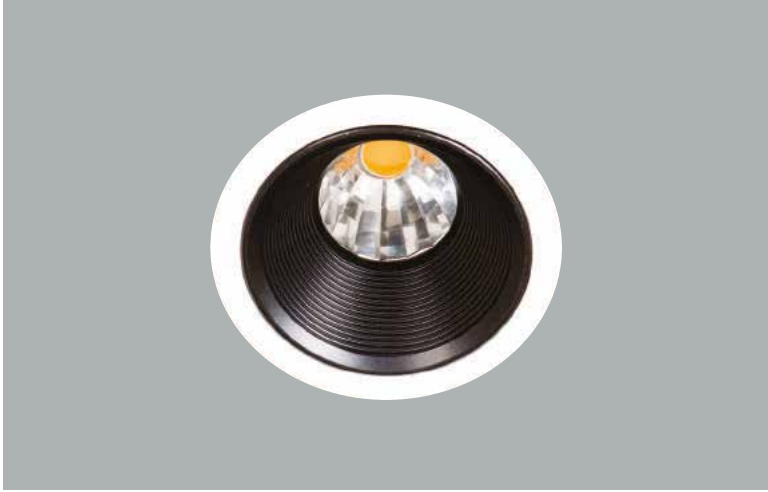
- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter and colour filter accessories available.
- Narrow, medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre ve renk filtresi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar, orta ve geniş açı reflektör seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 8010

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	3x26W	
System Power / Sistem Gücü	3x28W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	9450
	3000K	9750
	3500K	1050
	4000K	10350
	5000K	10650
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	8580
	3000K	8850
	3500K	9120
	4000K	9405
	5000K	X
Meat / Et COB	1800K	5175
Food / Gıda COB	2400K	5325
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓



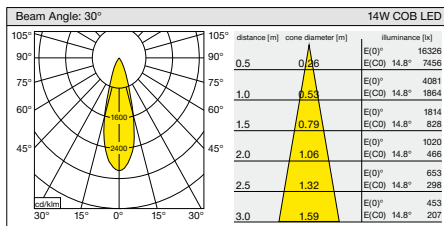


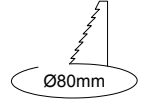
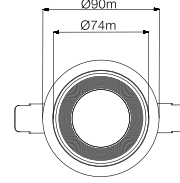
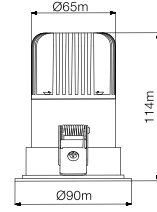
- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter and colour filter accessories available.
- Medium beam angle option available with rotationally symmetric light distribution.
- Emergency kit system can be integrated.
- Comfortable lighting with low UGR value.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre ve renk filtresi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan orta açılı reflektör seçeneği mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.
- Düşük UGR değeri sayesinde konforlu aydınlatma sağlar.

## VGL 8011

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	13W	
System Power / Sistem Gücü	14W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1290
	3000K	1329
	3500K	1370
	4000K	1410
	5000K	1450
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1175
	3000K	1210
	3500K	1245
	4000K	1280
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓



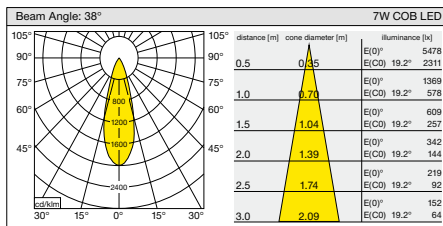


- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter and colour filter accessories available.
- Medium beam angle option available with rotationally symmetric light distribution.
- Emergency kit system can be integrated.
- Comfortable lighting with low UGR value.

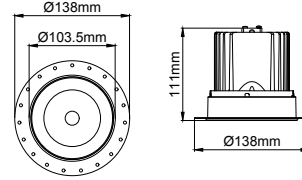
- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre ve renk filtresi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan orta açılı reflektör seçeneği mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.
- Düşük UGR değeri sayesinde konforlu aydınlatma sağlar.

## VGL 8012

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	6W	
System Power / Sistem Gücü	7W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	605
	3000K	623
	3500K	640
	4000K	660
	5000K	681
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	550
	3000K	565
	3500K	585
	4000K	600
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓







- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI, switch dim and warm dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter and colour filter accesories available.
- Medium beam angle option available with rotationally symmetric light distribution.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI, switch dim ve sıcak dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre ve renk filtresi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan orta açılı reflektör seçeneği mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 8013

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	22W	
System Power / Sistem Gücü	24W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	2340
	3000K	2410
	3500K	2480
	4000K	2555
	5000K	2630
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	2130
	3000K	2190
	3500K	2260
	4000K	2325
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓
Warm Dimming Option / Sıcak Dim Seçeneği		✓

## Accessories / Aksesuarlar



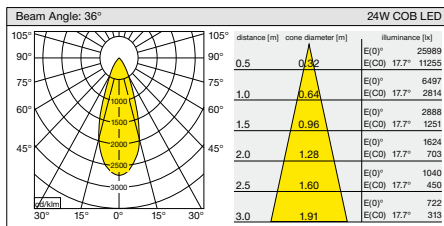
Colour Filter / Renkli Filtre

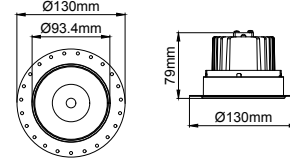
Art.Nr. / Kod: :CLF



Honeycomb Filter / Petekli Filtre

Art.Nr. / Kod: :VBP





- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI, switch dim and warm dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter and colour filter accessories available.
- Medium beam angle option available with rotationally symmetric light distribution.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI, switch dim ve sıcak dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre ve renk filtresi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan orta açılı reflektör seçeneği mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 8014

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	13W	
System Power / Sistem Gücü	14W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1170
	3000K	1205
	3500K	1240
	4000K	1280
	5000K	1315
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1065
	3000K	1095
	3500K	1130
	4000K	1160
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓
Warm Dimming Option / Sıcak Dim Seçeneği		✓

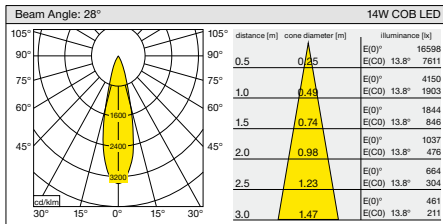
## Accessories / Aksesuarlar

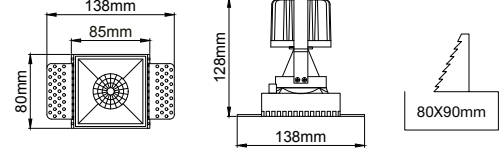
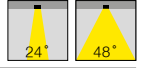


Colour Filter / Renkli Filtre  
Art.Nr. / Kod: .CLF



Honeycomb Filter / Petekli Filtre  
Art.Nr. / Kod: .VBP



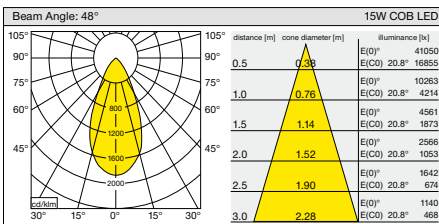
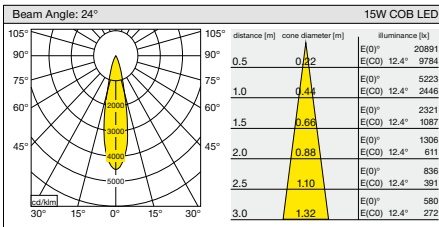


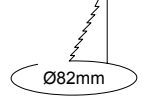
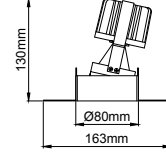
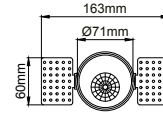
- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI, switch dim and warm dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter and colour filter accessories available.
- Medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI, switch dim ve sıcak dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre ve renk filtresi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan orta ve geniş açılı reflektör seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 8015

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	14W	
System Power / Sistem Gücü	15W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1158
	3000K	1194
	3500K	1230
	4000K	1267
	5000K	1305
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1054
	3000K	1085
	3500K	1118
	4000K	1152
	5000K	X
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓
Warm Dimming Option / Sıcak Dim Seçeneği		✓



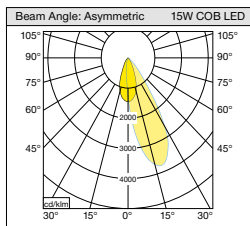


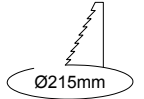
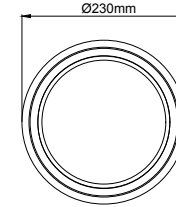
- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI, switch dim and warm dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter and colour filter accessories available.
- Asymmetric beam angle option available.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI, switch dim ve sıcak dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre ve renk filtresi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Asimetrik ışık çıkışı sağlayan reflektör yapılı.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 8016

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	14W	
System Power / Sistem Gücü	15W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1257
	3000K	1296
	3500K	1335
	4000K	1375
	5000K	1416
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1144
	3000K	1178
	3500K	1214
	4000K	1250
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓
Warm Dimming Option / Sıcak Dim Seçeneği		✓



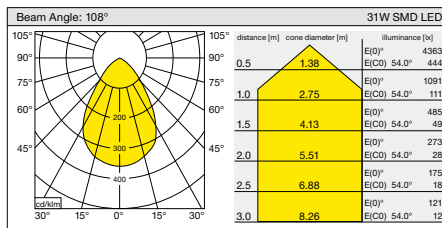


- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- High efficient opal diffuser.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- IP44 rating possible with integration of extra silicon gasket upon request.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve faz dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Yüksek verimli opal diffüzörlü.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- Ekstra silikon conta ilavesi ile koruma sınıfı IP44'e yükseltilebilir.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

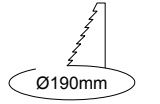
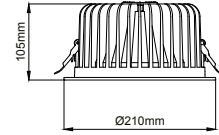
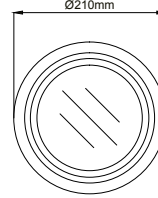
## VGL 8017

LED	SMD LED	
Led Power / Led Gücü	29W	
System Power / Sistem Gücü	31W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	2885
	3000K	2976
	3500K	3065
	4000K	3155
	5000K	3252
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	2625
	3000K	2700
	3500K	2785
	4000K	2865
5000K	X	
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	



Low inner depth of the luminaire creates advantage to apply this range to ceilings with low depth.

Armatür arka yüksekliği düşük olması sayesinde düşük tavan içi yüksekliğine sahip alanlarda bile kolayca uygulanabilir.

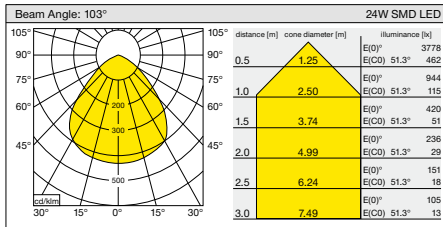


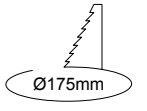
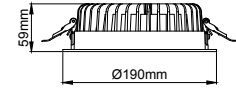
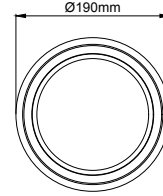
- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- High efficient opal diffuser.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- IP44 rating possible with integration of extra silicon gasket upon request.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve faz dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Yüksek verimli opal diffüzörlü.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- Ekstra silikon conta ilavesi ile koruma sınıfı IP44'e yükseltilebilir.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 8018

LED	SMD LED	
Led Power / Led Gücü	22W	
System Power / Sistem Gücü	24W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	2095
	3000K	2158
	3500K	2223
	4000K	2289
	5000K	2358
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1900
	3000K	1960
	3500K	2022
	4000K	2080
5000K	X	
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	



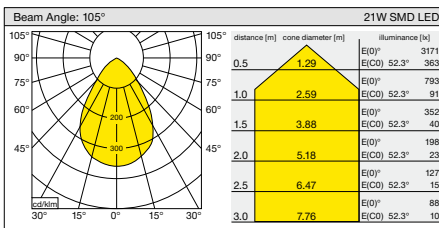


- Die-cast aluminium body.
- Only to be used with electronic Led driver.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- High efficient opal diffuser.
- Basic colours: white, black, silver and special color options available upon request.
- IP44 rating possible with integration of extra silicon gasket upon request.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- Yalnızca elektronik Led trafo kullanımı için uygundur.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Yüksek verimli opal diffüzörlü.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- İsteğe bağlı ekstra silikon conta ilavesi ile koruma sınıfı IP44'e yükseltilebilir.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 8019

LED	SMD LED	
Led Power / Led Gücü	19W	
System Power / Sistem Gücü	21W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1861
	3000K	1919
	3500K	1977
	4000K	2035
	5000K	2097
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1690
	3000K	1740
	3500K	1790
	4000K	1845
	5000K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	



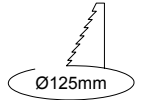
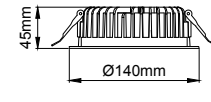
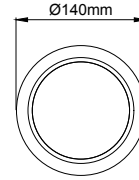
Low inner depth of the luminaire creates advantage to apply this range to ceilings with low depth.

Armatür arka yüksekliği düşük olması sayesinde düşük tavan içi yüksekliğine sahip alanlarda bile kolayca uygulanabilir.



Power Led Downlight / Power Led Ankastr



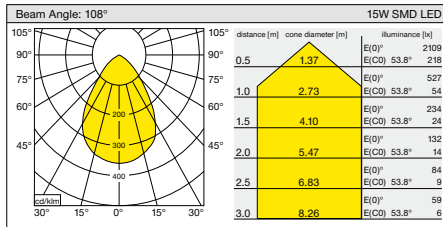


- Die-cast aluminium body.
- Only to be used with electronic Led driver.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- High efficient opal diffuser.
- Basic colours: white, black, silver and special color options available upon request.
- IP44 rating possible with integration of extra silicon gasket upon request.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- Yalnızca elektronik Led trafo kullanımı için uygundur.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Yüksek verimli opal diffüzörlü.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- İsteğe bağlı ekstra silikon conta ilavesi ile koruma sınıfı IP44'e yükseltilebilir.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

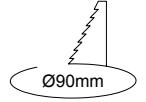
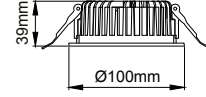
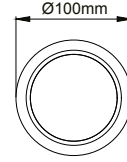
## VGL 8020

LED	SMD LED	
Led Power / Led Gücü	13W	
System Power / Sistem Gücü	15W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1304
	3000K	1344
	3500K	1374
	4000K	1407
	5000K	1449
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1185
	3000K	1220
	3500K	1260
	4000K	1295
	5000K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	



Low inner depth of the luminaire creates advantage to apply this range to ceilings with low depth.

Armatür arka yüksekliği düşük olması sayesinde düşük tavan içi yüksekliğine sahip alanlarda bile kolayca uygulanabilir.

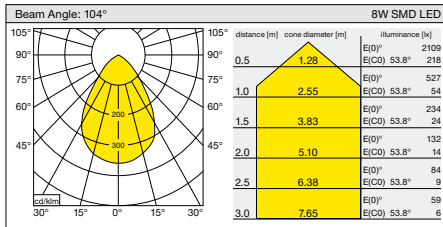


- Die-cast aluminium body.
- Only to be used with electronic Led driver.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- High efficient opal diffuser.
- Basic colours: white, black, silver and special color options available upon request.
- IP44 rating possible with integration of extra silicon gasket upon request.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- Yalnızca elektronik Led trafo kullanımı için uygundur.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Yüksek verimli opal diffüzörlü.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- İsteğe bağlı ekstra silikon conta ilavesi ile koruma sınıfı IP44'e yükseltilebilir.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

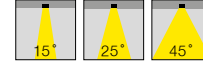
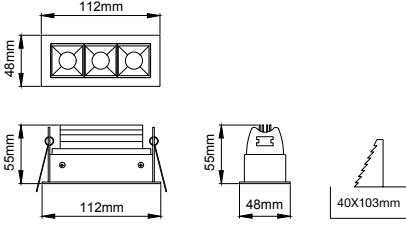
## VGL 8021

LED	SMD LED	
Led Power / Led Gücü	7W	
System Power / Sistem Gücü	8W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	684
	3000K	705
	3500K	723
	4000K	738
	5000K	760
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	622
	3000K	640
	3500K	660
	4000K	680
5000K	X	
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	



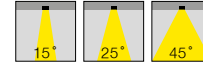
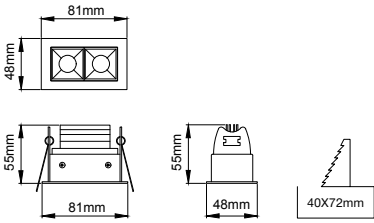
Low inner depth of the luminaire creates advantage to apply this range to ceilings with low depth.

Armatür arka yüksekliği düşük olması sayesinde düşük tavan içi yüksekliğine sahip alanlarda bile kolayca uygulanabilir.



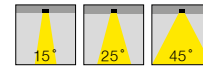
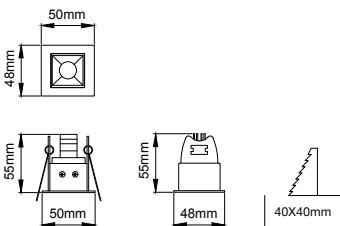
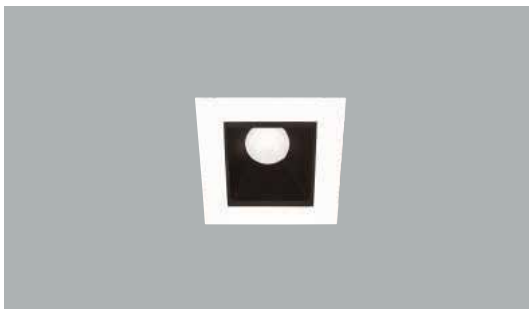
## VGL 8022

LED	POWER LED	
Led Power / Led Gücü	6.5W	
System Power / Sistem Gücü	7.5W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	718
	3000K	740
	3500K	762
	4000K	785
	5000K	808
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	



## VGL 8023

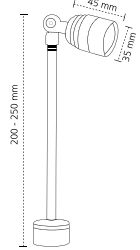
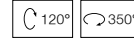
LED	POWER LED	
Led Power / Led Gücü	4W	
System Power / Sistem Gücü	4.5W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	429
	3000K	442
	3500K	455
	4000K	469
	5000K	483
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	



## VGL 8024

LED	POWER LED	
Led Power / Led Gücü	2W	
System Power / Sistem Gücü	2.5W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	235
	3000K	243
	3500K	250
	4000K	258
	5000K	265
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	





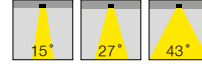
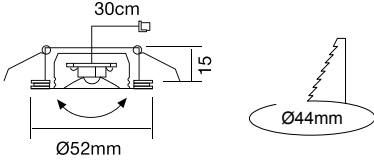
- Aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Basic colours: white, black, silver, antracite gray and special color options available upon request.
- Chrome and matt chrome plating options available.
- Narrow, medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.

- Alüminyum gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Krom ve mat krom kaplama seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar, orta ve geniş açılı lens seçenekleri mevcuttur.

## VGL 8025

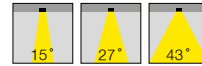
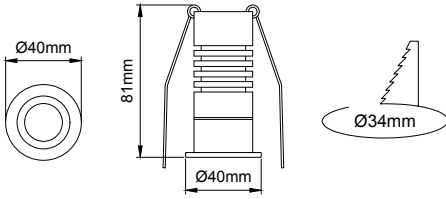
LED	POWER LED	
Led Power / Led Gücü	2.2W	
System Power / Sistem Gücü	2.5W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	295
	3000K	305
	3500K	314
	4000K	323
	5000K	335
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	





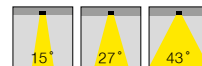
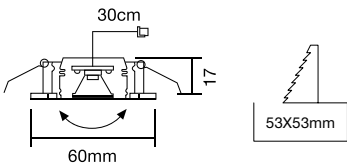
## VGL 8026

LED		POWER LED
Led Power / Led Gücü		1.5W
System Power / Sistem Gücü		1.8W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	220
	3000K	226
	3500K	232
	4000K	240
	5000K	247
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓



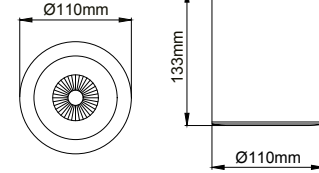
## VGL 8026-1

LED		POWER LED
Led Power / Led Gücü		2.2W
System Power / Sistem Gücü		2.5W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	295
	3000K	305
	3500K	314
	4000K	323
	5000K	335
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓



## VGL 8026-2

LED		POWER LED
Led Power / Led Gücü		1.5W
System Power / Sistem Gücü		1.8W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	220
	3000K	226
	3500K	232
	4000K	240
	5000K	247
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓



- Aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter and colour filter accesories available.
- Medium beam angle option available with rotationally symmetric light distribution.
- Rustic black, copper, matt chrome and brass coating options available upon request.

- Alüminyum gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre ve renk filtresi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan orta açılı reflektör seçeneği mevcuttur.
- Pirinç, mat krom, bakır ve rustik siyah kaplama seçenekleri isteğe bağlı uygulanabilir.

## VGL 9000

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	13W	
System Power / Sistem Gücü	14W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1170
	3000K	1205
	3500K	1240
	4000K	1280
	5000K	1315
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1065
	3000K	1095
	3500K	1130
	4000K	1160
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓

## Accessories / Aksesuarlar



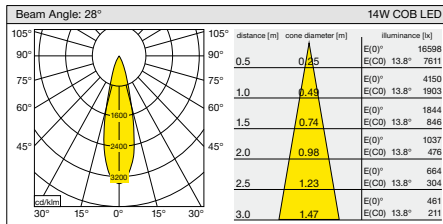
Colour Filter / Renkli Filtre

Art.Nr. / Kod : CLF



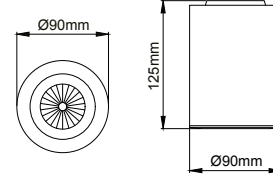
Honeycomb Filter / Petekli Filtre

Art.Nr. / Kod : VBP









- Aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter and colour filter accesories available.
- Medium beam angle option available with rotationally symmetric light distribution.
- Rustic black, copper, matt chrome and brass coating options available upon request.

- Alüminyum gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre ve renk filtresi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan orta açılı reflektör seçeneği mevcuttur.
- Pirinç, mat krom, bakır ve rustik siyah kaplama seçenekleri isteğe bağlı uygulanabilir.

## VGL 9001

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	6W	
System Power / Sistem Gücü	7W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	650
	3000K	672
	3500K	690
	4000K	713
	5000K	734
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	590
	3000K	608
	3500K	626
	4000K	645
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓

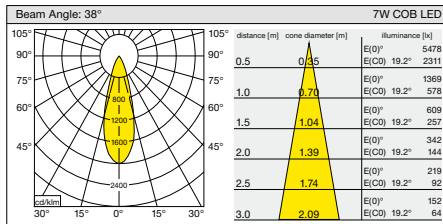
## Accessories / Aksesuarlar

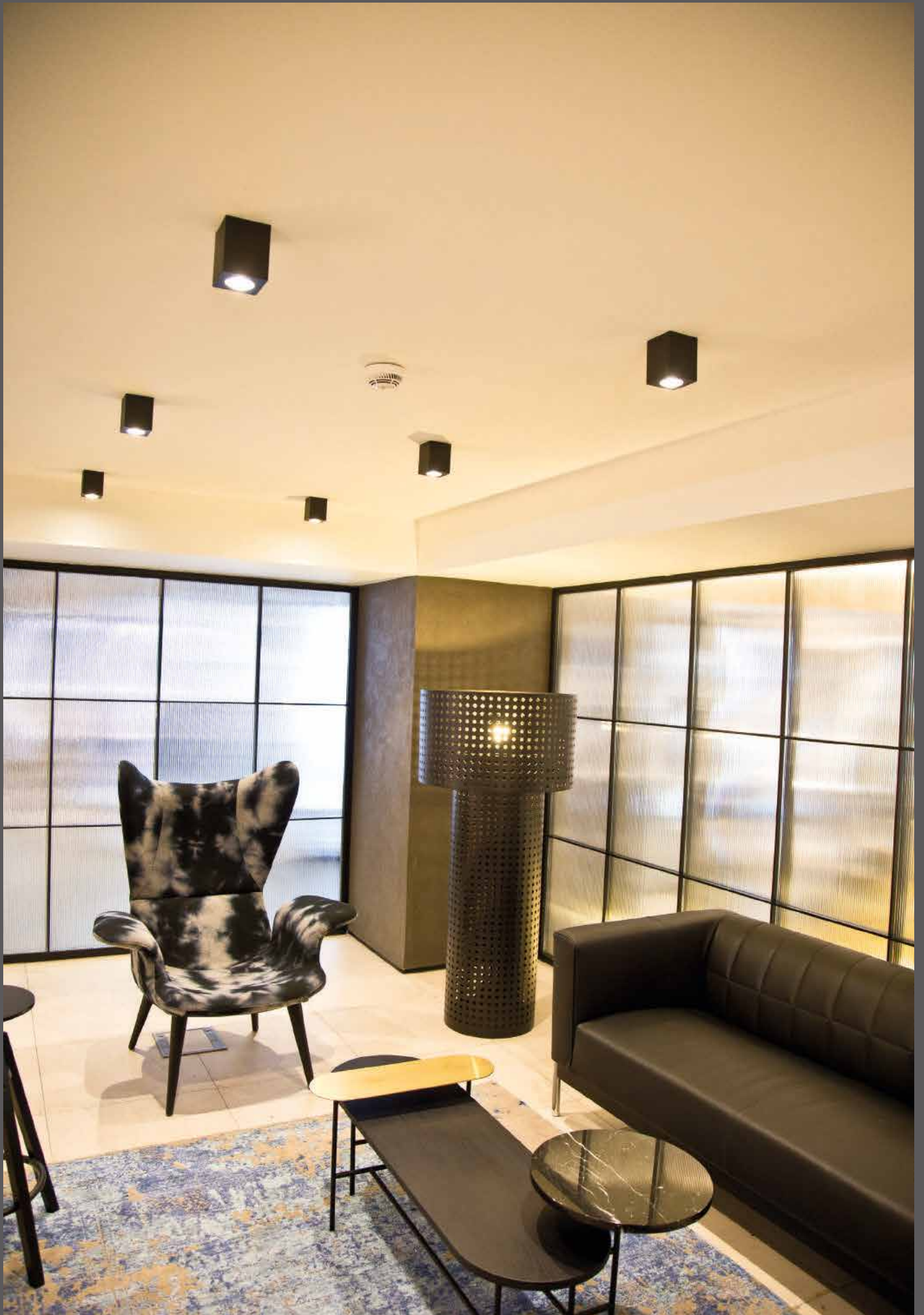


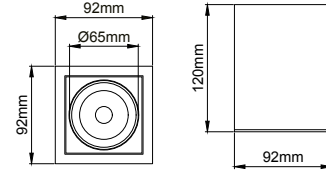
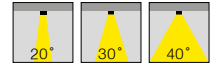
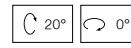
Colour Filter / Renkli Filtre  
Art.Nr. / Kod: :CLF



Honeycomb Filter / Petekli Filtre  
Art.Nr. / Kod: :VBP





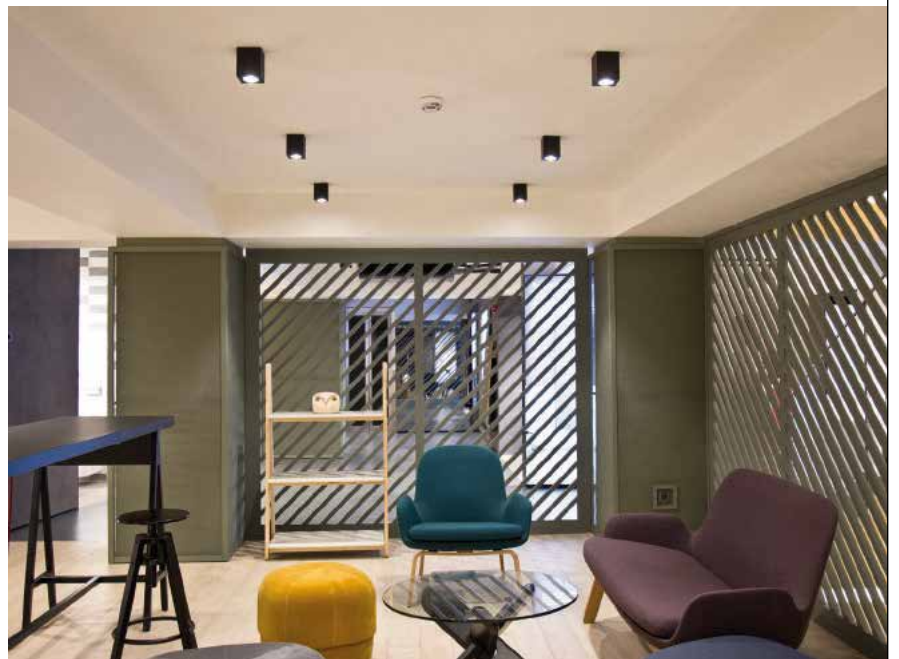
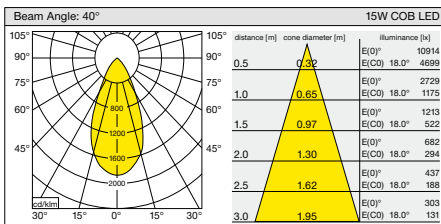
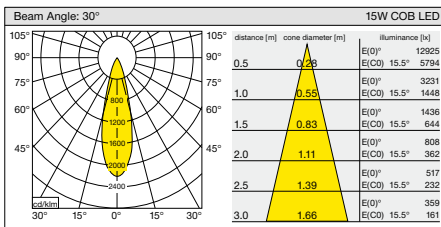
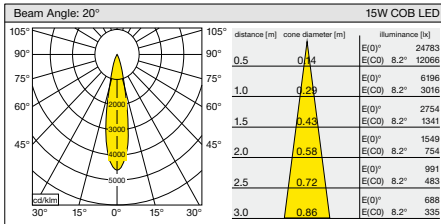


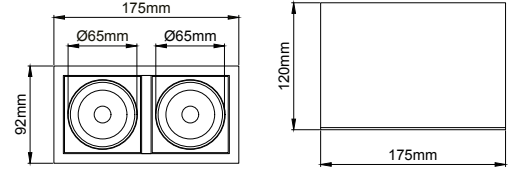
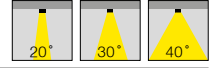
- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dim options available upon request.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Narrow, medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar, orta ve geniş açı reflektör seçenekleri mevcuttur.

## VGL 9002

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	14W	
System Power / Sistem Gücü	15W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1355
	3000K	1396
	3500K	1438
	4000K	1480
	5000K	1525
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1230
	3000K	1270
	3500K	1310
	4000K	1350
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓



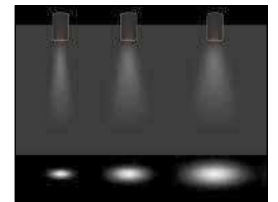
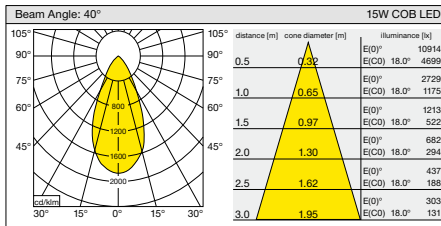
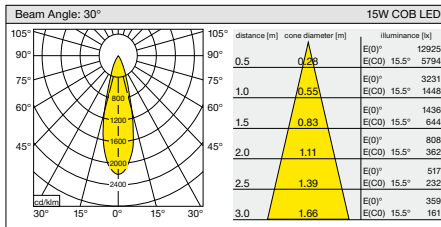
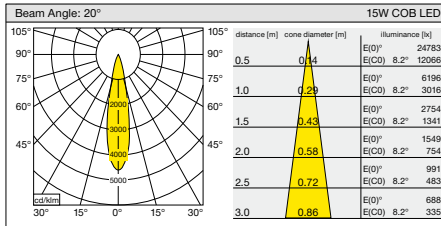


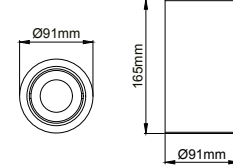
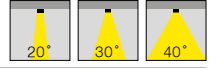
- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dim options available upon request.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Narrow, medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar, orta ve geniş açı reflektör seçenekleri mevcuttur.

## VGL 9003

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	2x14W	
System Power / Sistem Gücü	2x15W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	2710
	3000K	2792
	3500K	2876
	4000K	2960
	5000K	3050
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	2460
	3000K	2540
	3500K	2620
	4000K	2700
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓



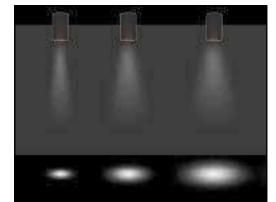
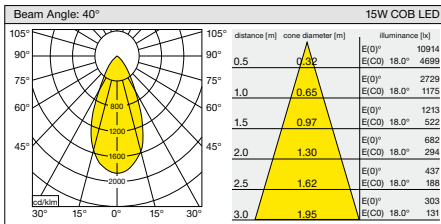
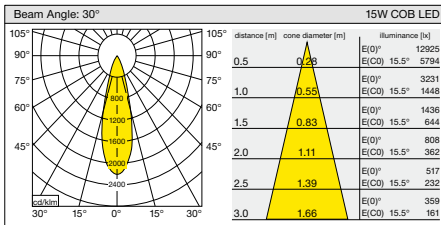
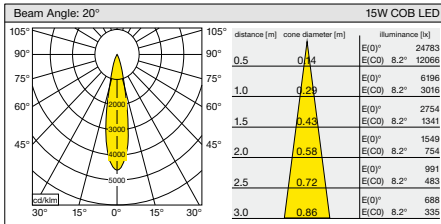


- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dim options available upon request.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Narrow, medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.

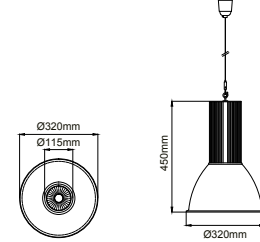
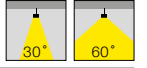
- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar, orta ve geniş açı reflektör seçenekleri mevcuttur.

## VGL 9004

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	14W	
System Power / Sistem Gücü	15W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1355
	3000K	1396
	3500K	1438
	4000K	1480
	5000K	1525
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1230
	3000K	1270
	3500K	1310
	4000K	1350
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓







- Aluminium profile body and die-cast heatsink..
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High efficient miro silver inner reflector.
- Plaster front reflector with white paint inside.
- DALI, 1-10V and switch dimming options available upon request.
- Clear safety glass in front of COB.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter accesorie available.
- Medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.

- Alüminyum profil gövde ve enjeksiyon soğutucu.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- COB led önünde yüksek verimli miro silver reflektör bulunmakta.
- Armatür ön kısım içi beyaz boyalı sıvama reflektörlü.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- COB led önünde tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre aksesuar seçeneği mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan orta ve geniş açı reflektör seçenekleri mevcuttur.

## VGL 10000

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	29W	
System Power / Sistem Gücü	32W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	3730
	3000K	3845
	3500K	3960
	4000K	4080
	5000K	4200
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	3395
	3000K	3495
	3500K	3600
	4000K	3710
	5000K	X
Meat / Et COB	1800K	2115
Food / Gıda COB	2400K	2200
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	



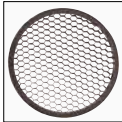
Steel suspension cord with up to 5mt length option.

5mt yüksekliğe kadar ayarlanabilen çelik sarkıt tel seçeneği.



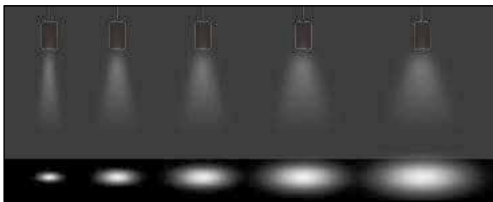
Mains feed cover with integrated cable cord grip integrated.

Plastik kablo tutacağı entegre edilmiş rozans armatürle birlikte verilmektedir.



Honeycomb filter front of the COB can be placed optionally.

Bal peteği filtre seçeneği mevcuttur.



\*See page 457 for ldt files.

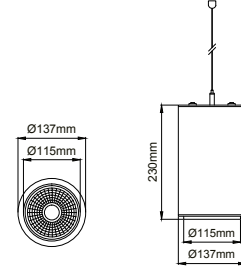
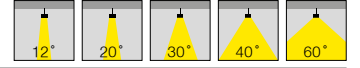
\*Işık eğrileri için sayfa 457 bakınız.





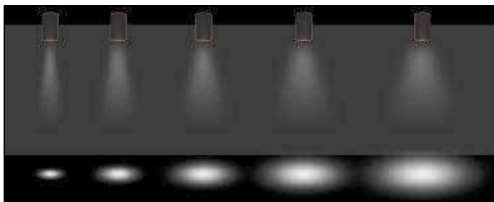






- Aluminium profile body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- DALI, 1-10V and switch dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Rustic black, copper, matt chrome and brass coating options available upon request.
- Honeycomb filter and colour filter accesories available.
- Narrow, medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Alüminyum profil gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Pirinç, mat krom, bakır ve rustik siyah kaplama seçenekleri isteğe bağlı uygulanabilir.
- Bal peteği filtre ve renkli filtre aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar, orta ve geniş açı reflektör seçenekleri mevcuttur.

#### Accessories / Aksesuarlar



\*See page 456 for ldt files.  
\*Işık eğrileri için sayfa 456 bakınız.

#### VGL 10001

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	32W	
System Power / Sistem Gücü	35W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	4100
	3000K	4250
	3500K	4375
	4000K	4500
	5000K	4650
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	3650
	3000K	3800
	3500K	3915
	4000K	4030
	5000K	X
Meat / Et COB	1800K	2385
Food / Gıda COB	2400K	2460
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓



Steel suspension cord with up to 5mt length option.

5mt yüksekliğe kadar ayarlanabilen çelik sarkıt tel seçeneği.



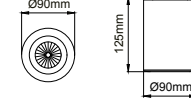
Mains feed cover with integrated cable cord grip integrated.

Plastik kablo tutacağı entegre edilmiş rozans armatürle birlikte verilmektedir.



Rustic black, copper, matt chrome and brass coating options on surface of PIPA.

Rustik siyah, bakır, mat krom ve pirinç kaplama seçenekleri PIPA armatür serisine uygulanabilir.



- Aluminium profile body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- DALI, 1-10V and switch dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Rustic black, copper, matt chrome and brass coating options available upon request.
- Honeycomb filter and colour filter accesories available.
- Medium beam angle option available with rotationally symmetric light distribution.

- Alüminyum profil gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Pirinç, mat krom, bakır ve rustik siyah kaplama seçenekleri isteğe bağlı uygulanabilir.
- Bal peteği filtre ve renkli filtre aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan orta açılı reflektör seçeneği mevcuttur.

#### Accessories / Aksesuarlar



\*See page 459 for ldt files.  
\*Işık eğrileri için sayfa 459 bakınız.

#### VGL 10004

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	6W	
System Power / Sistem Gücü	7W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	650
	3000K	672
	3500K	690
	4000K	713
	5000K	734
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	590
	3000K	608
	3500K	626
	4000K	645
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓



Steel suspension cord with up to 5m length option.

5m yüksekliğe kadar ayarlanabilen çelik sarkıt tel seçeneği.



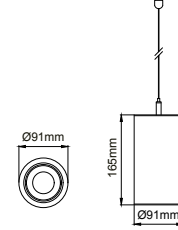
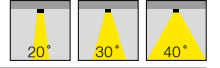
Mains feed cover with integrated cable cord grip integrated.

Plastik kablo tutacağı entegre edilmiş rozans armatürle birlikte verilmektedir.



Rustic black, copper, matt chrome and brass coating options on surface of CUB MINI.

Rustik siyah, bakır, mat krom ve pirinç kaplama seçenekleri CUB MINI armatür serisine uygulanabilir.



- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dim options available upon request.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Narrow, medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Rustic black, copper, matt chrome and brass coating options available upon request.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar, orta ve geniş açı reflektör seçenekleri mevcuttur.
- Pirinç, mat krom, bakır ve rustik siyah kaplama seçenekleri isteğe bağlı uygulanabilir.

## VGL 10006

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	14W	
System Power / Sistem Gücü	15W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1355
	3000K	1396
	3500K	1438
	4000K	1480
	5000K	1525
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1230
	3000K	1270
	3500K	1310
	4000K	1350
	5000K	X
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓



Steel suspension cord with up to 5mt length option.

5mt yüksekliğe kadar ayarlanabilen çelik sarkıt tel seçeneği.



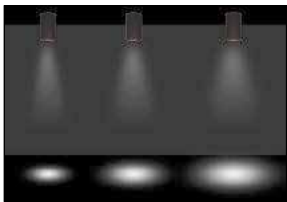
Mains feed cover with integrated cable cord grip integrated.

Plastik kablo tutacağı entegre edilmiş rozans armatürle birlikte verilmektedir.



Rustic black, copper, matt chrome and brass coating options on surface of DEEPRESS.

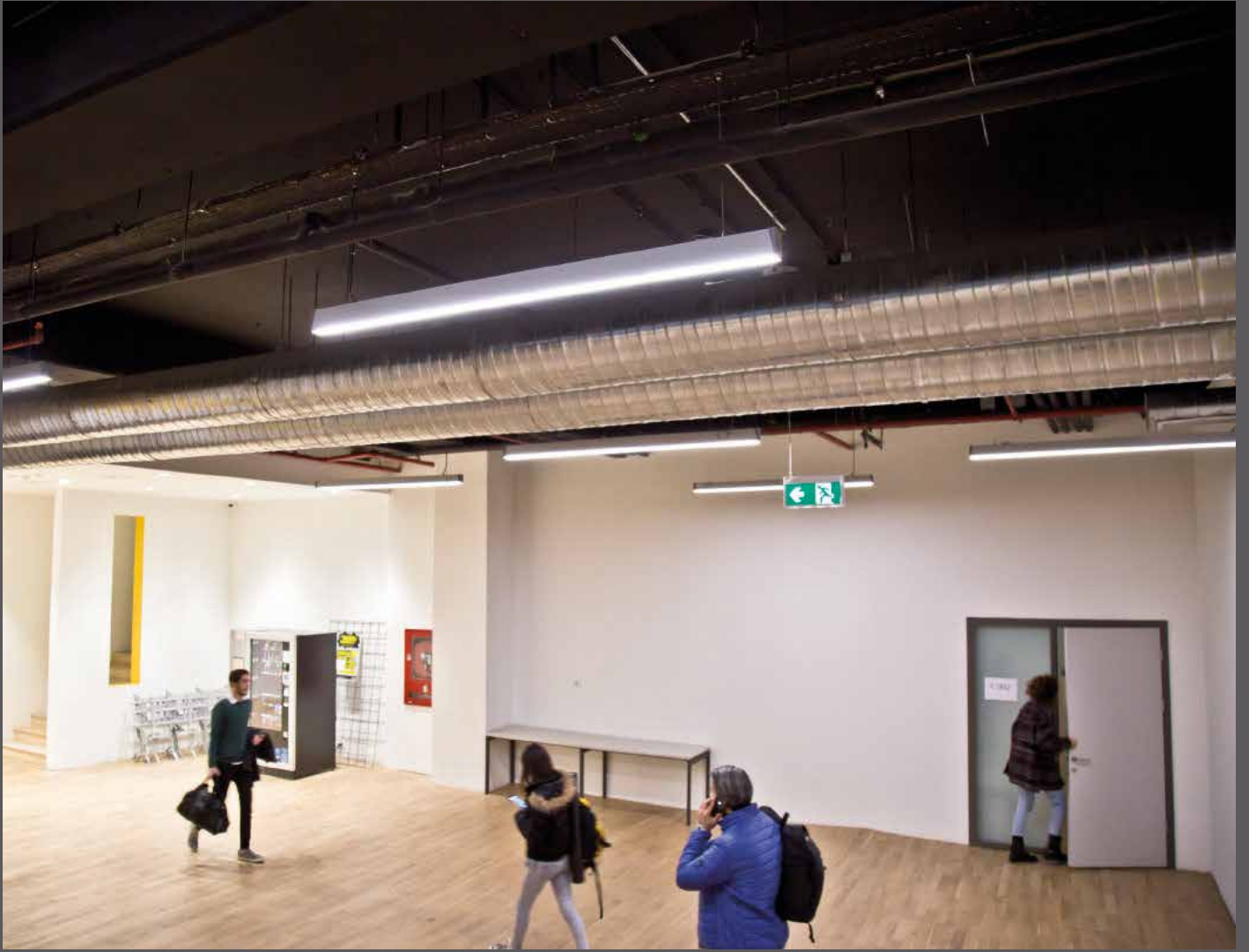
Rustik siyah, bakır, mat krom ve pirinç kaplama seçenekleri DEEPRESS armatür serisine uygulanabilir.



\*See page 458 for ldt files.

\*Işık eğrileri için sayfa 458 bakınız.





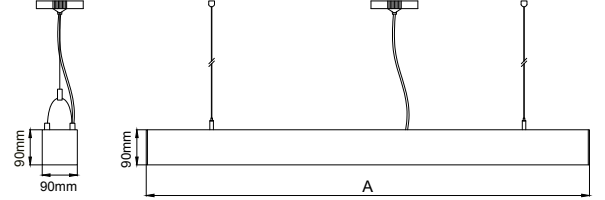
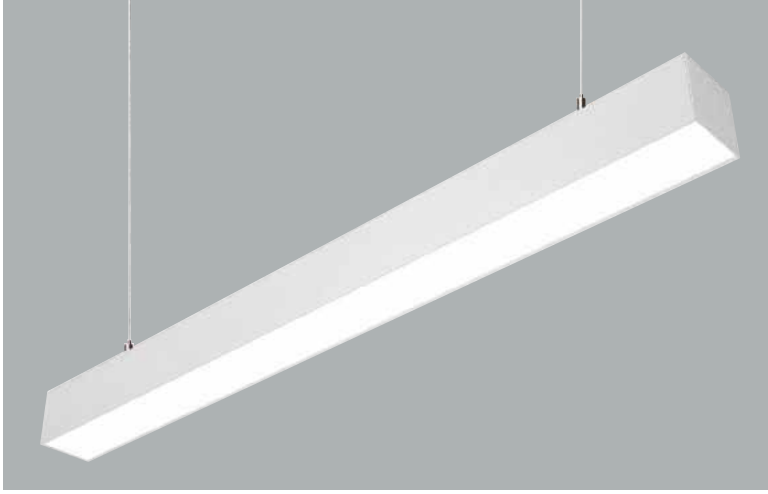


Optimal light level on offices spaces are widely accepted at the level of 500lux. Avolux project team planned the frequency of Led lines according to this principle at this project.

Ofis ortamlarında en çok kabul edilen optimal aydınlık seviyesi 500lux'dur. Avolux proje ekibi bu projede lineer Led armatürlerin sıklığını bu prensibe göre ayarladı.

Showroom area planned avg. 1000lux where as shelves considered 2000lux light level to increase the visual display.

Görsel sunumu daha çok ön plana çıkarmak için showroom genel alanı ortalama 1000lux, reyonlar ise ortalama 2000lux planlandı.



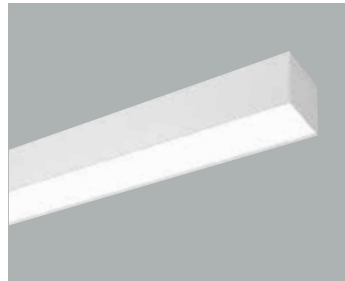
- Aluminium profile body.
- Aluminium end caps.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and Wireless Tunable White dimming options available upon request.
- Opal diffuser.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- Emergency kit system can be integrated.
- Steel suspension cord with up to 5mt length option.

- Alüminyum profil gövde.
- Alüminyum kapak.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve Kablosuz Dinamik Beyaz dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Opal difüzörlü.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.
- 5mt uzunluk seçeneğine kadar tercih edilebilir çelik sarkıt tel.

## VGL 11000

SMD LED	.24.35	.24.43	.24.51
Led Power / Led Gücü	32W	40W	47W
System Power / Sistem Gücü	35W	43W	51W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	2405	3126
	3000K	2479	3223
	3500K	2553	3320
	4000K	2630	3419
	5000K	2710	3522
Lenght / Uzunluk (A)	1135mm	1415mm	1695mm
Ceiling Cutout Dimension / Tavan Delik Ölçüsü	X	X	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	X	X	X
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	✓	✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	✓	✓

- Track mounted and surface mounted stand alone versions available upon request.
- Bağımsız kullanılacak şekilde ray soketli ve sivaüstü versiyonları mevcuttur.



Ordering Code : LL.19151  
Track mounted version.  
Ray soketli versiyonu.

Ordering Code : LL.19152  
Surface Mounted version.  
Sivaüstü versiyonu.

Track Adaptor  
Ray Soketi



Bracket  
Braket

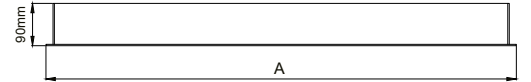
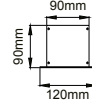
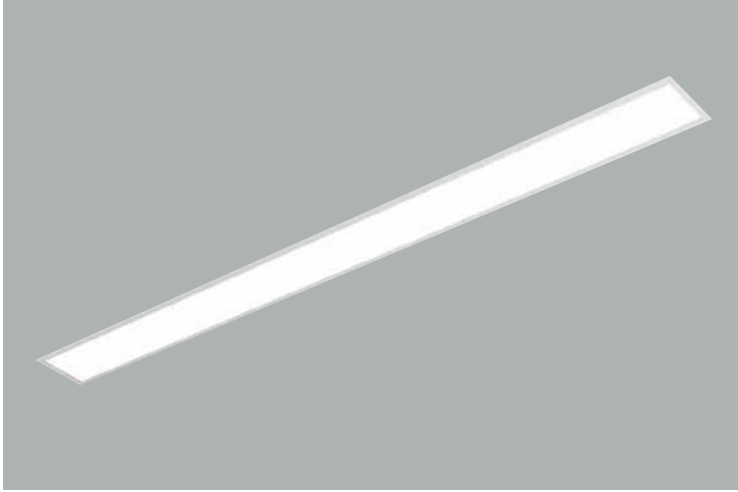


Suspension Cord  
Ray Sarkıtma Teli



\* See page 752 for ldt files.  
\* Işık eğrileri için sayfa 752 bakınız.



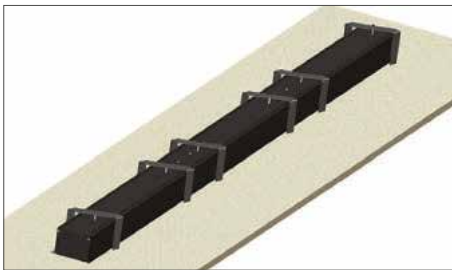


- Aluminium profile body.
- Aluminium end caps.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and Wireless Tunable White dimming options available upon request.
- Opal diffuser.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum profil gövde.
- Alüminyum kapak.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve Kablosuz Dinamik Beyaz dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Opal difüzörlü.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 11001

SMD LED	.24.35	.24.43	.24.51
Led Power / Led Gücü	32W	40W	47W
System Power / Sistem Gücü	35W	43W	51W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	2405	3126
	3000K	2479	3223
	3500K	2553	3320
	4000K	2630	3419
	5000K	2710	3522
Lenght / Uzunluk (A)	1164mm	1444mm	1724mm
Ceiling Cutout Dimension / Tavan Delik Ölçüsü	100x1144mm	100x1424mm	100x1704mm
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	X	X	X
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	✓	✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	✓	✓

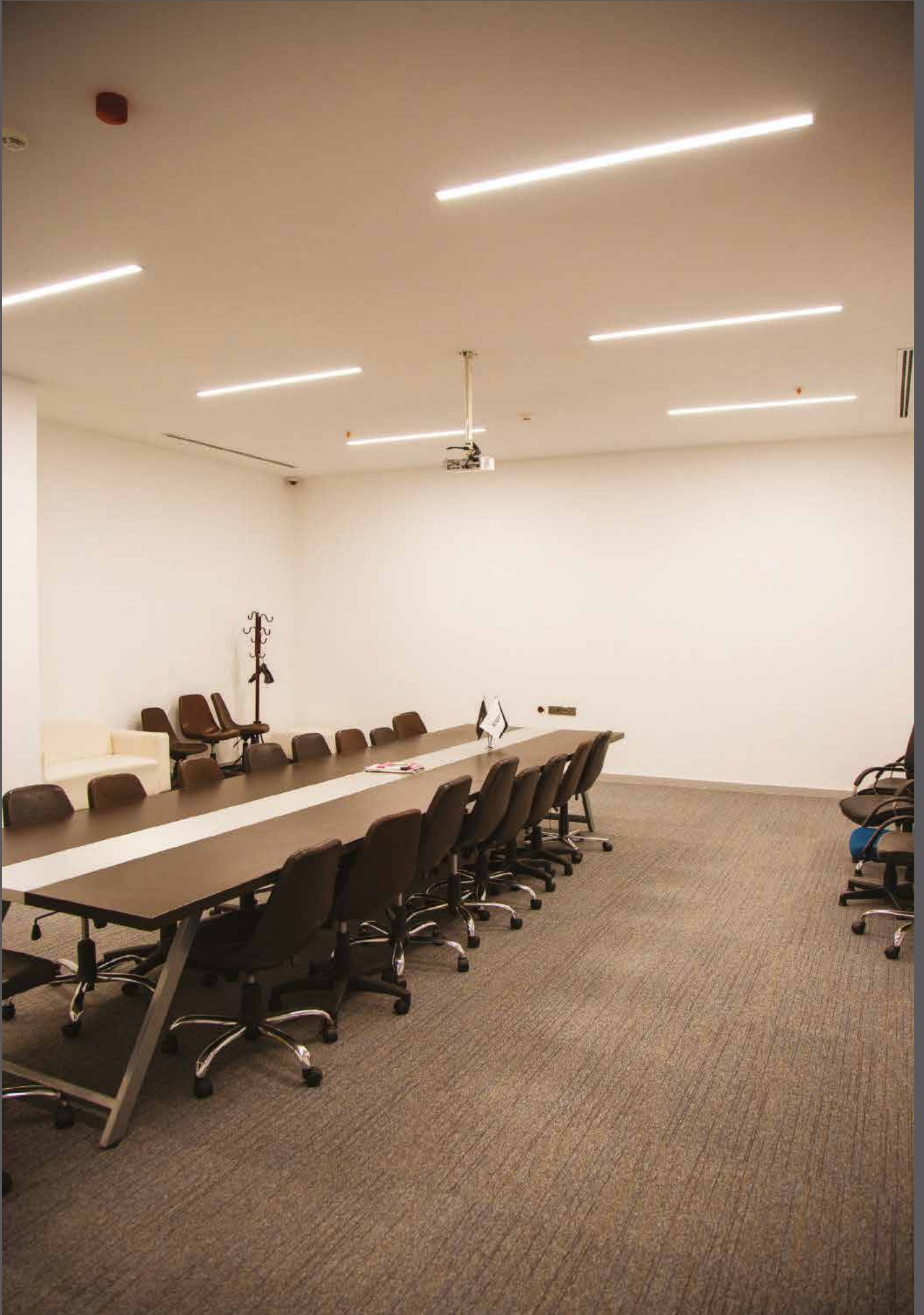


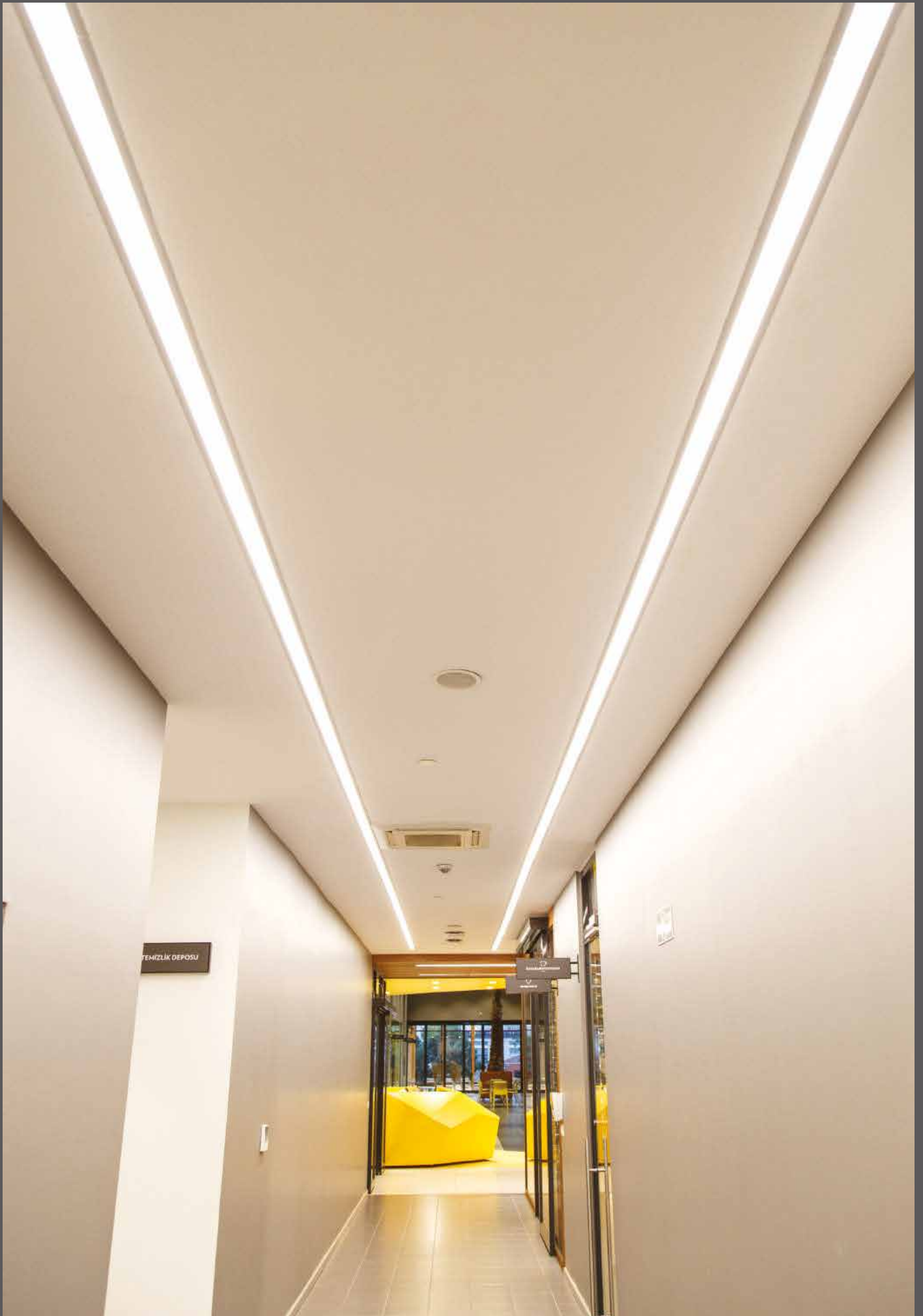
Practical assembly to ceiling via mounting clips.  
Montaj klipsleri ile tavana pratik montaj imkanı.

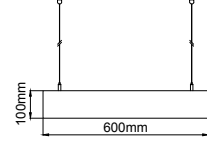
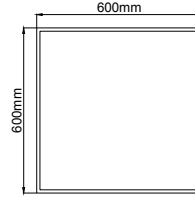


\*See page 752 for Idt files.  
\*Işık eğrileri için sayfa 752 bakınız.









- Aluminium body.
- Microprismatic PMMA opal diffuser.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Over 100lm/W efficiency.
- Emergency kit system can be integrated.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- Electronic Led driver built in inside luminaire.
- Steel suspension chain up to 5mt length.

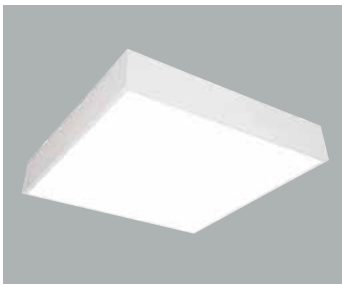
- Alüminyum gövde.
- Mikroprizmatik PMMA opal difüzör.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- 100lm/W'in üzerinde verimlilik.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- Led trafosu armatürün içine monte edilmiştir.
- 5mt uzunluğa kadar opsiyonel çelik sarkıt tel.

## VGL 11004

LED	SMD LED	
Led Power / Led Gücü	41W	
System Power / Sistem Gücü	44W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	5083
	3000K	5240
	3500K	5347
	4000K	5456
	5000K	5620
Lenght / Uzunluk (A)	X	
Ceiling Cutout Dimension / Tavan Delik Ölçüsü	X	
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	

## Suspension Cord

## Ray Sarkıtma Teli



## Wadge

## Takoz



Ordering Code : LL.19610

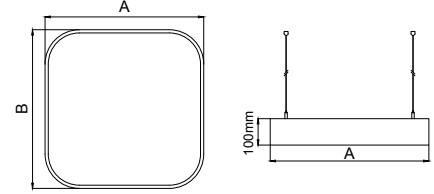
Surface Mounted version.

Sıvaüstü versiyonu.



\* See page 763 for ldt files.

\* Işık eğrileri için sayfa 763 bakınız.



- Sheet steel body.
- Microprismatic PMMA opal diffuser.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Over 110lm/W efficiency.
- Emergency kit system can be integrated.
- Designed for T-Bar ceilings.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- Electronic Led driver positioned outside of the luminaire and connected with wieland connector.

- DKP metal gövde.
- Mikroprizmatik PMMA opal difüzörlü.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- 110lm/W'ın üzerinde verimlilik.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.
- T-Profil tavanlar için tasarlanmıştır.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- Led trafosu armatürün dışında armatüre wieland soket sistemi ile bağlanmaktadır.

## VGL 11005

SMD LED	.V1	.V2	.V3
Led Power / Led Gücü	11W	41W	65W
System Power / Sistem Gücü	12W	44W	70W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1071	5082
	3000K	1105	5240
	3500K	1127	5347
	4000K	1150	5456
	5000K	1185	5620
Lenght / Uzunluk (A)	400mm	600mm	800mm
Lenght / Uzunluk (B)	400mm	600mm	800mm
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	✓	✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	✓	✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	✓	✓



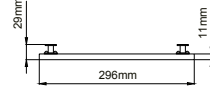
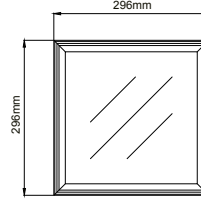
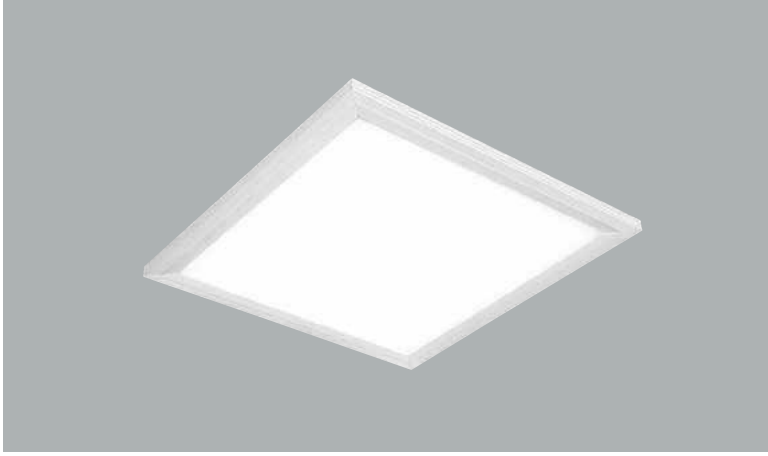
Wadge  
Takoz



Suspension Cord  
Ray Sarkıtma Teli



Ordering Code : LL.19619  
Surface Mounted version.  
Sıvaüstü versiyonu.

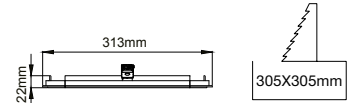
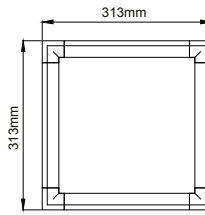
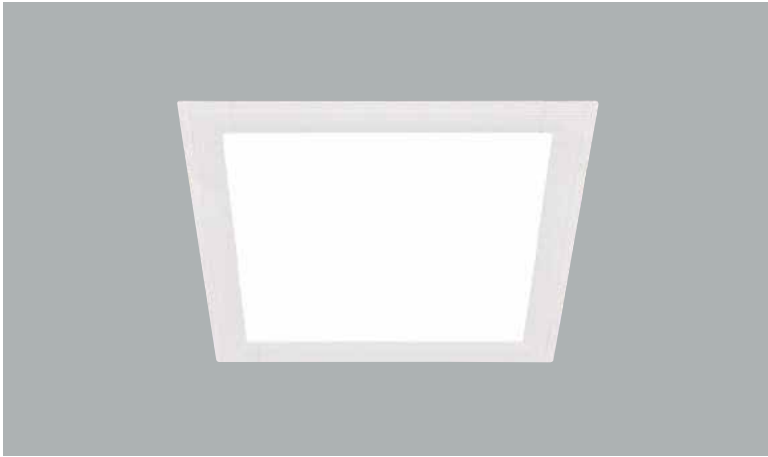


- Aluminium profile body.
- Microprismatic PMMA opal diffuser.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- High efficient LGP diffuser.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum profil gövde.
- Mikroprizmatik PMMA opal difüzör.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Yüksek verimli LGP difüzör.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 11006

LED	SMD LED	
Led Power / Led Gücü	20W	
System Power / Sistem Gücü	22W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1010
	3000K	1041
	3500K	1062
	4000K	1084
	5000K	1117
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	

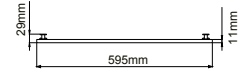
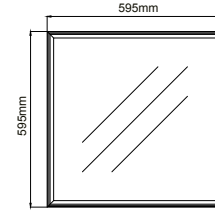
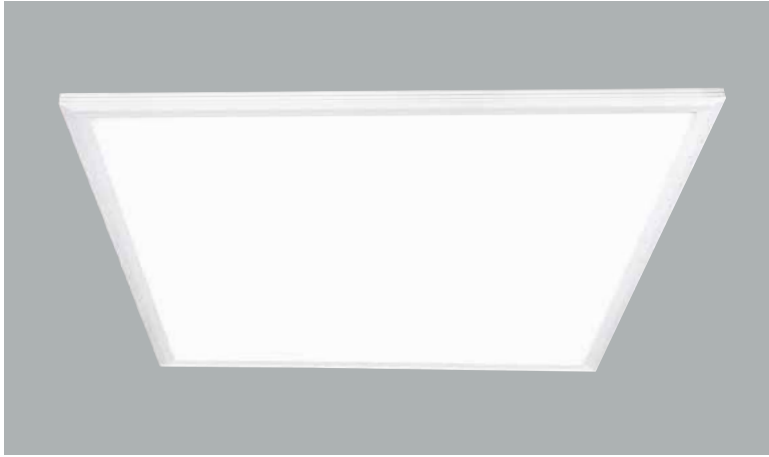


- Aluminium profile body.
- Microprismatic PMMA opal diffuser.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- High efficient LGP diffuser.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum profil gövde.
- Mikroprizmatik PMMA opal difüzör.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Yüksek verimli LGP difüzör.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 11006-1

LED	SMD LED	
Led Power / Led Gücü	20W	
System Power / Sistem Gücü	22W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1010
	3000K	1041
	3500K	1062
	4000K	1084
	5000K	1117
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	

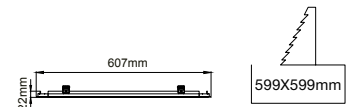
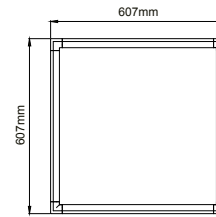
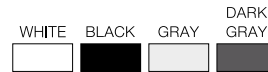
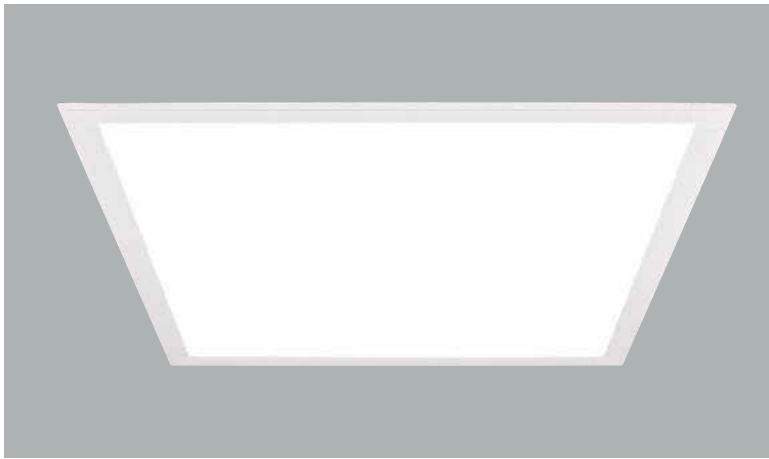


- Aluminium profile body.
- Microprismatic PMMA opal diffuser.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- High efficient LGP diffuser.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- Emergency kit system can be integrated.

- Alüminyum profil gövde.
- Mikroprizmatik PMMA opal difüzörlü.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Yüksek verimli LGP difüzör.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 11007

LED	SMD LED	
Led Power / Led Gücü	39W	
System Power / Sistem Gücü	42W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	3701
	3000K	3816
	3500K	3894
	4000K	3973
	5000K	4092
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	



- Aluminium profile body.
- Microprismatic PMMA opal diffuser.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- High efficient LGP diffuser.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- Emergency kit system can be integrated.

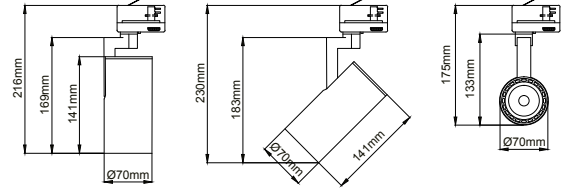
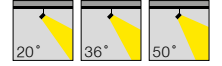
- Alüminyum profil gövde.
- Mikroprizmatik PMMA opal difüzörlü.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Yüksek verimli LGP difüzör.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

## VGL 11007-1

LED	SMD LED	
Led Power / Led Gücü	39W	
System Power / Sistem Gücü	42W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	3701
	3000K	3816
	3500K	3894
	4000K	3973
	5000K	4092
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	







- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- With 3-phase universal track adaptor.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Alternatively wireless dim option available.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter, colour filter, antiglare screen and visor accesories available.
- Narrow, medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.

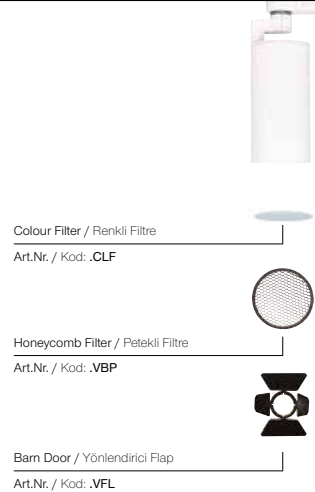
- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 3-Fazlı üniversal ray adaptörlü.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Alternatif olarak kablosuz dim seçeneği mevcuttur.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre, renk filtresi, kamaşma önleyici ve ışık siperi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar, orta ve geniş açı reflektör seçenekleri mevcuttur.

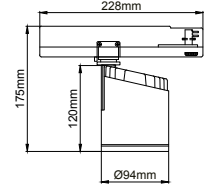
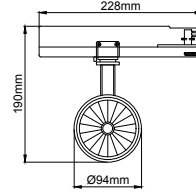
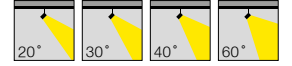
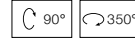
## VGL 12000

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	13W	
System Power / Sistem Gücü	14W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1470
	3000K	1517
	3500K	1560
	4000K	1610
	5000K	1650
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	1325
	3000K	1365
	3500K	1405
	4000K	1450
	5000K	X
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓
Wireless Dim / Kablosuz Dim Seçeneği		✓



## Accessories / Aksesuarlar





- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- With 3-phase universal track adaptor with integrated led driver.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter, barn door, colour filter, antiglare screen and visor accessories available.
- Narrow and medium beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- Integrated driver and track adaptor system minimizes the appearance of the fitting.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Trafo ünitesi entegreli 3-Fazlı universal ray adaptörü.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre, ışık yönlendirici flap, renk filtresi, kamaşma önleyici ve ışık siperi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar ve orta açılı reflektör seçenekleri mevcuttur.
- Ray soketi ve trafoyun entegre olması sayesinde armatür görünümü minimize edilmiştir.

## VGL 12001

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	26W	
System Power / Sistem Gücü	28W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	3175
	3000K	3275
	3500K	3370
	4000K	3475
	5000K	3580
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	2890
	3000K	2975
	3500K	3065
	4000K	3160
5000K	X	
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		X
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		X
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		X

## Accessories / Aksesuarlar



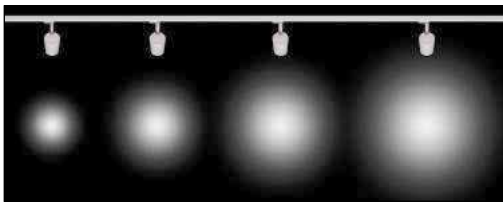
Colour Filter / Renkli Filtre  
Art.Nr. / Kod: .CLF

Antiglare Screen / Kamaşma Önleyici  
Art.Nr. / Kod: .VKO

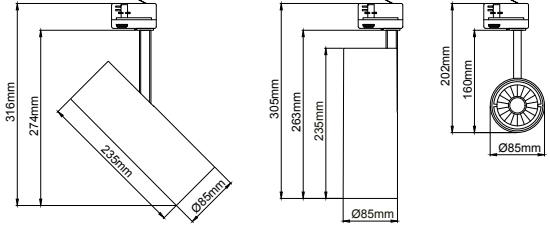
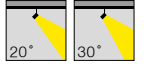
Visor / Işık Siperi  
Art.Nr. / Kod: .VIS

Honeycomb Filter / Petekli Filtre  
Art.Nr. / Kod: .VBP

Barn Door / Yönlendirici Flap  
Art.Nr. / Kod: .VFL



\*See page 182 for ldt files.  
\*Işık eğrileri için sayfa 182 bakınız.



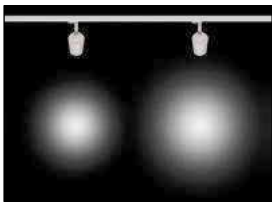
- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- With 3-phase universal track adaptor.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter, colour filter, antiglare screen and visor accessories available.
- Narrow and medium beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 3-Fazlı universal ray adaptörlü.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre, renk filtresi, kamaşma önleyici ve ışık siperi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar ve orta açı reflektör seçenekleri mevcuttur.

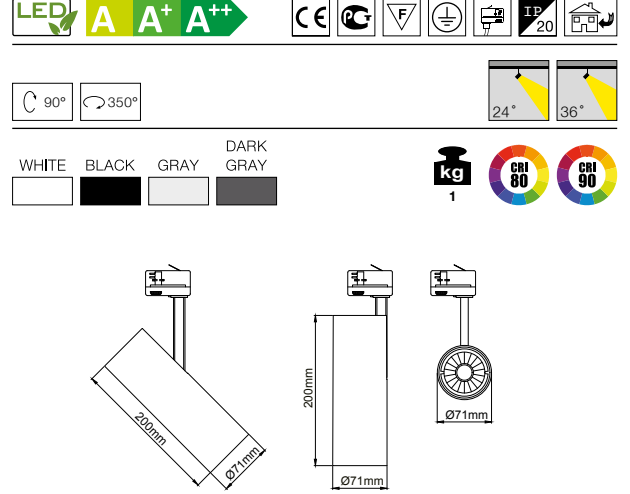
## VGL 12004

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	29W	
System Power / Sistem Gücü	32W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	3450
	3000K	3550
	3500K	3660
	4000K	3770
	5000K	3885
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	3100
	3000K	3200
	3500K	3295
	4000K	3390
	5000K	X
Meat / Et COB	1800K	2000
Food / Gıda COB	2400K	2060
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓

## Accessories / Aksesuarlar



\*See page 180 for ldt files.  
\*Işık eğrileri için sayfa 180 bakınız.



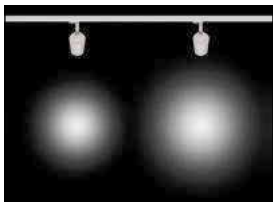
- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- With 3-phase universal track adaptor.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Clear safety glass.
- Basic colours: white, black, silver, dark silver and special color options.
- Honeycomb filter, colour filter, antiglare screen and visor accesories available.
- Narrow and medium beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 3-Fazlı üniversal ray adaptörü.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Tamperli cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre, renk filtresi, kamaşma önleyici ve ışık siperi aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar ve orta açılı reflektör seçenekleri mevcuttur.

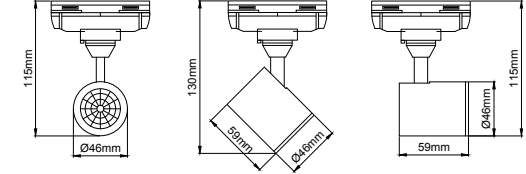
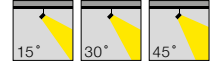
## VGL 12005

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	21W	
System Power / Sistem Gücü	23W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	2460
	3000K	2530
	3500K	2610
	4000K	2690
	5000K	2770
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	2220
	3000K	2290
	3500K	2355
	4000K	2425
	5000K	X
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		✓

## Accessories / Aksesuarlar

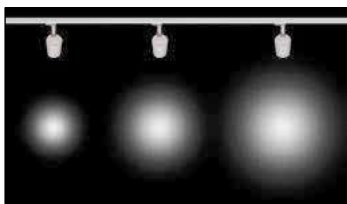


\*See page 183 for ldt files.  
\*Işık eğrileri için sayfa 183 bakınız.



- Die-cast aluminium body.
- 12V low voltage system.
- Clever thermal design.
- With single phase track adaptor.
- Switch dimming option available upon request.
- Clear PC glass.
- Basic colours: white, black, silver and special color options.
- Honeycomb filter, colour filter and antiglare screen accesories available.
- Narrow, medium and wide beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 12V düşük voltaj girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Monofaze ray adaptörlü.
- Faz dim seçeneği bulunmaktadır.
- Şeffaf polikarbon cam.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri ve isteğe bağlı özel renk seçeneği mevcuttur.
- Bal peteği filtre, renkli filtre ve kamaşma önleyici aksesuar seçenekleri mevcuttur.
- Simetrik ışık çıkışı sağlayan dar, orta ve geniş açılı reflektör seçenekleri mevcuttur.

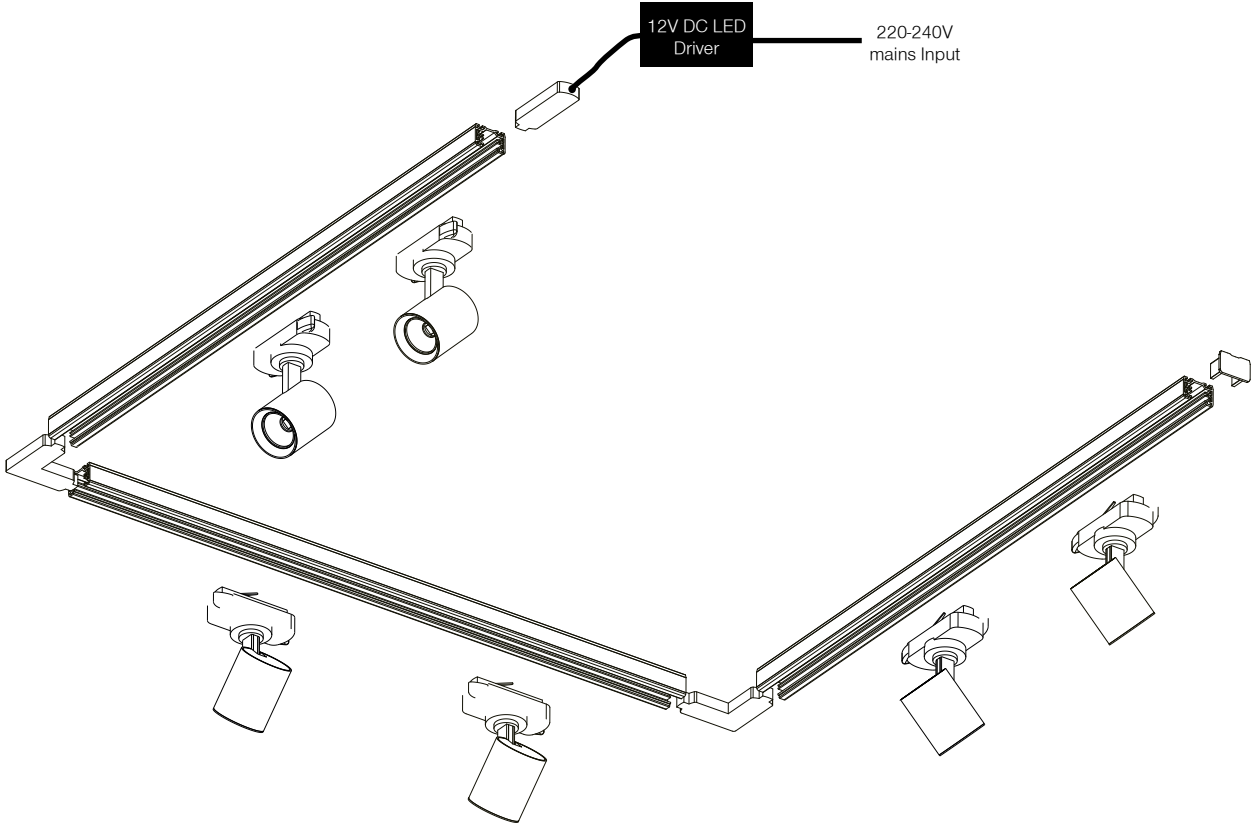


## VGL 12006

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	5W	
System Power / Sistem Gücü	6W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	405
	3000K	420
	3500K	430
	4000K	445
	5000K	460
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>90	2700K	365
	3000K	375
	3500K	387
	4000K	400
	5000K	X
Meat / Et COB	1800K	X
Food / Gıda COB	2400K	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu		✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği		X
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği		X
Wireless Dim / Kablosuz Dim Seçeneği		✓

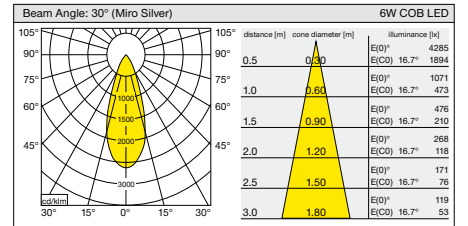
## Accessories / Aksesuarlar

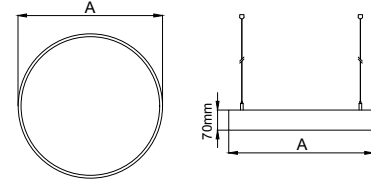




Minimal design low voltage tracklight. Can be installed to track up to the quantity that meets until the total power of central driver connected to single phase track system.

Minimal tasarım hatlarına sahip 12V LED rayspot. Monofaze ray sistemine bağlı 12V trafonun toplam gücünü geçmeyecek miktarda armatür sisteme dahil edilebilir.





## VGL 12007

Order Code / Ürün Kodu	I02.LL.14128.45	I02.LL.14222.60	I02.LL.14227.75	I02.LL.14110.100	I02.LL.14210.120	I02.LL.14215.150
LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED
Led Power / Led Gücü	23W	46W	65W	119W	168W	232W
System Power / Sistem Gücü	25W	50W	70W	125W	175W	240W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	2540	5380	7605	14450	20410
	3000K	2615	5540	7830	14880	21020
	3500K	2670	5655	7990	15180	21450
	4000K	2720	5765	8150	15485	21870
	5000K	2805	5940	8395	15950	22530
Product Diameter / Ürün Çapı (A)	Ø450mm	Ø600mm	Ø750mm	Ø1000mm	Ø1200mm	Ø1500mm
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- Aluminium body.
- Microprismatic PMMA opal diffuser.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Over 120lm/W efficiency.
- Emergency kit system can be integrated.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- 24V DC Electronic Led driver positioned outside luminaire.
- Steel suspension cord with up to 5mt lenght option.
- With lower profile height slim appearance.

- Alüminyum gövde.
- Mikroprizmatik PMMA opal difüzörlü.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- 120lm/W'in üzerinde verimlilik.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- 24V DC Led trafosu armatürün dışındadır.
- 5mt uzunluk seçeneğine kadar tercih edilebilir çelik sarkıt tel.
- Kısa profil yüksekliği ile zarif görünüm.

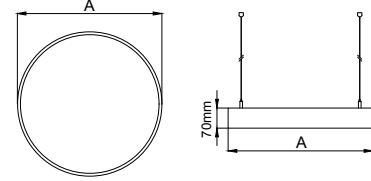
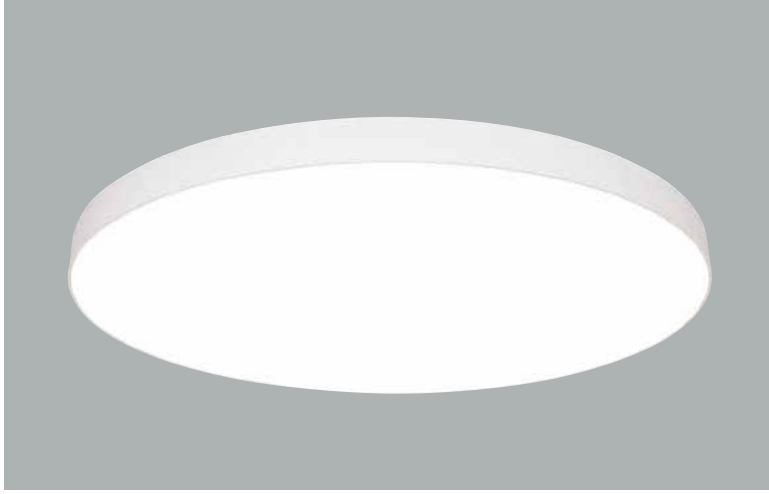
## Suspension Cord

Ray Sarkıtma Teli









## VGL 12008

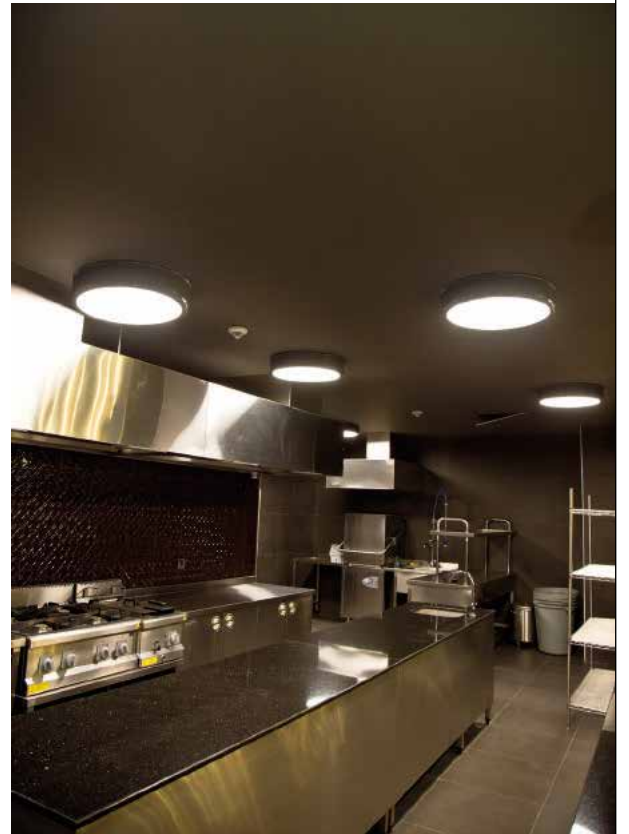
Order Code / Ürün Kodu	I02.LL.14129.45	I02.LL.14223.60	I02.LL.14228.75	I02.LL.14111.100	I02.LL.14211.120	I02.LL.14216.150
LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED
Led Power / Led Gücü	23W	46W	65W	119W	168W	232W
System Power / Sistem Gücü	25W	50W	70W	125W	175W	240W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	2540	5380	7605	14450	20410
	3000K	2615	5540	7830	14880	21020
	3500K	2670	5655	7990	15180	21450
	4000K	2720	5765	8150	15485	21870
	5000K	2805	5940	8395	15950	22530
Product Diameter / Ürün Çapı (A)	Ø450mm	Ø600mm	Ø750mm	Ø1000mm	Ø1200mm	Ø1500mm
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	✓	✓	✓	✓	✓

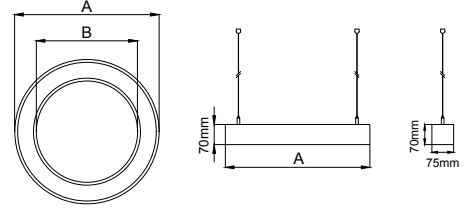
- Aluminium body.
- Microprismatic PMMA opal diffuser.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Over 110lm/W efficiency.
- Emergency kit system can be integrated.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- 24V DC Electronic Led driver positioned inside luminaire.
- Surface mounting wadge positioned backside of the luminaire.
- With lower profile height slim appearance.

- Alüminyum gövde.
- Mikroprizmatik PMMA opal difüzörlü.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- 110lm/W'ın üzerinde verimlilik.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- 24V DC Led trafosu armatürün içindedir.
- Sıvaüstü montaj takozu armatürün arkasına montelidir.
- Kısa profil yüksekliği ile zarif görünüm.

## Wadge

Takoz





## VGL 12009

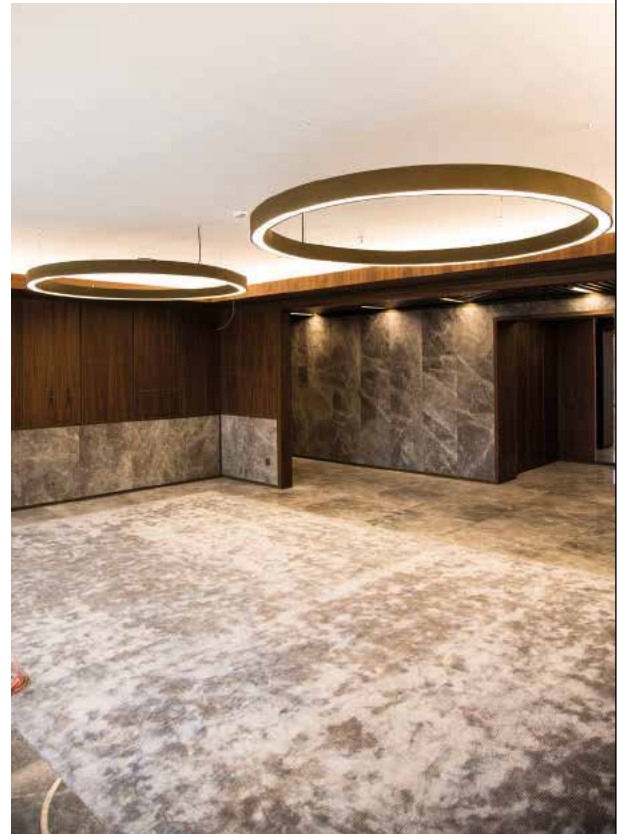
Order Code / Ürün Kodu	I02.LL.14145.45	I02.LL.14150.60	I02.LL.14155.75	I02.LL.14130.100	I02.LL.14135.120	I02.LL.14140.150
LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED
Led Power / Led Gücü	11.5W	23W	37W	57.5W	69W	105.5W
System Power / Sistem Gücü	12.5W	25W	40W	62.5W	75W	112.5W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1295	2640	4305	6850	8370
	3000K	1330	2720	4436	7060	8620
	3500K	1360	2775	4525	7200	8795
	4000K	1390	2830	4615	7345	8970
	5000K	1430	2915	4750	7565	9240
Product Diameter / Ürün Çapı (A)	Ø450mm	Ø600mm	Ø750mm	Ø1000mm	Ø1200mm	Ø1500mm
Product Diameter / Ürün Çapı (B)	Ø300mm	Ø450mm	Ø600mm	Ø850mm	Ø1050mm	Ø1350mm
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	✓	✓	✓	✓	✓

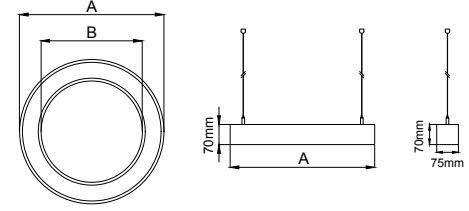
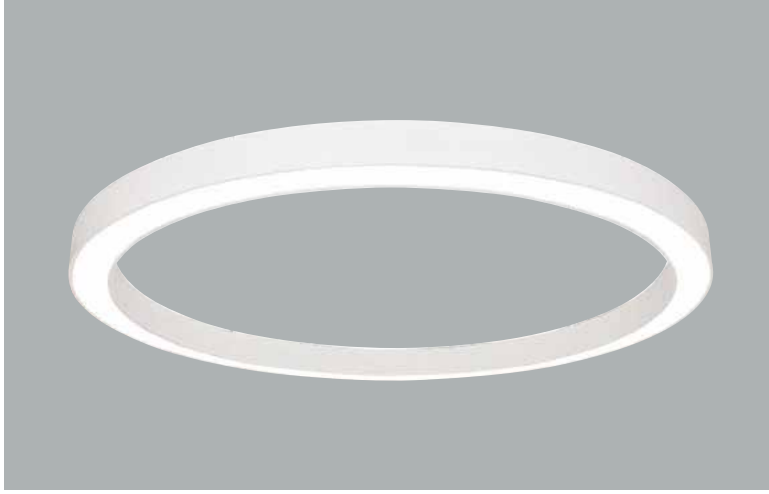
- Aluminium body.
- Microprismatic PMMA opal diffuser.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Over 120lm/W efficiency.
- Emergency kit system can be integrated.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- 24V DC Electronic Led driver positioned outside luminaire.
- Steel suspension cord with up to 5mt length option.
- With lower profile height slim appearance.

- Alüminyum gövde.
- Mikroprizmatik PMMA opal difüzör.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- 120lm/W'in üzerinde verimlilik.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- 24V DC Led trafosu armatürün dışındadır.
- 5mt uzunluk seçeneğine kadar tercih edilebilir çelik sarkıtma tel.
- Kısa profil yüksekliği ile zarif görünüm.

## Suspension Cord

## Ray Sarkıtma Teli





## VGL 12010

Order Code / Ürün Kodu	I02.LL.14146.45	I02.LL.14151.60	I02.LL.14156.75	I02.LL.14131.100	I02.LL.14136.120	I02.LL.14141.150
LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED
Led Power / Led Gücü	11.5W	23W	37W	57.5W	69W	105.5W
System Power / Sistem Gücü	12.5W	25W	40W	62.5W	75W	112.5W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1295	2640	4305	6850	12785
	3000K	1330	2720	4436	7060	13165
	3500K	1360	2775	4525	7200	13430
	4000K	1390	2830	4615	7345	13700
5000K	1430	2915	4750	7565	9240	14110
Product Diameter / Ürün Çapı (A)	Ø450mm	Ø600mm	Ø750mm	Ø1000mm	Ø1200mm	Ø1500mm
Product Diameter / Ürün Çapı (B)	Ø300mm	Ø450mm	Ø600mm	Ø850mm	Ø1050mm	Ø1350mm
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- Aluminium body.
- Microprismatic PMMA opal diffuser.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Over 110lm/W efficiency.
- Emergency kit system can be integrated.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- 24V DC Electronic Led driver positioned inside luminaire.
- Surface mounting wadge positioned backside of the luminaire.
- With lower profile height slim appearance.

- Alüminyum gövde.
- Mikroprizmatik PMMA opal difüzörlü.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- 110lm/W'ın üzerinde verimlilik.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- 24V DC Led trafosu armatürün içindedir.
- Sıvaüstü montaj takozu armatürün arkasına montelidir.
- Kısa profil yüksekliği ile zarif görünüm.

## Wadge

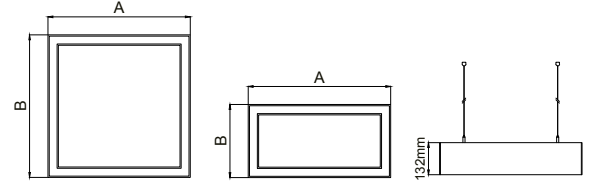
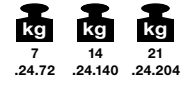
Takoz





General area illuminated by recessed led lines whereas illumination of the shelves have been powered by spotlights. 30° medium beam angle preferred to ensure all the displays are evenly illuminated.

Genel aydınlatma ankastre lineer Led armatürler ile sağlanırken reyonların aydınlatma seviyesi rayspot armatürler ile güçlendirilmiştir. 30° orta açı reflektör ile reyondaki tüm görsellerin homojen bir şekilde aydınlatılması planlanmıştır.



- Aluminium profile body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V and DALI dimming options available upon request.
- Opal diffuser enables light output to every direction.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- Over 75lm/W efficiency.
- Emergency kit system can be integrated.
- Steel suspension cord with up to 5mt lenght option.

- Alüminyum profil gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V ve DALI dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Opal difüzör ışık çıkışını her yöne verir.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- 75lm/W'ın üzerinde verimlilik.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.
- 5mt uzunluk seğeneğine kadar tercih edilebilir ęelik sarkıt tel.

#### Suspension Cord

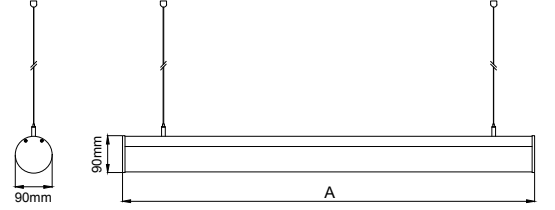
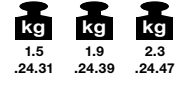
Ray Sarkıtma Teli



#### VGL 12011

SMD LED	.24.72	.24.140	.24.204
Led Power / Led Gücü	66W	130W	190W
System Power / Sistem Gücü	72W	140W	204W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	6000	14820
	3000K	6188	15276
	3500K	6312	15582
	4000K	6440	15893
	5000K	6632	16370
Lenght / Uzunluk (A)	585mm	1085mm	1585mm
Lenght / Uzunluk (B)	585mm	1085mm	1585mm
Ceiling Cutout Dimension / Tavan Delik Ölçüsü	X	X	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	X	X	X
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seğeneği	✓	✓	✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seğeneği	✓	✓	✓





- Aluminium profile body.
- Aluminium end caps.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V and DALI dimming options available upon request.
- Opal round diffuser enables light output to every direction.
- Basic colours: white, black, silver, antracite dark gray and special color options available upon request.
- Over 100lm/W efficiency.
- Emergency kit system can be integrated.
- Steel suspension cord with up to 5mt lenght option.

- Alüminyum profil gövde.
- Alüminyum kapak.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V ve DALI dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Opal yuvarlak difüzör ışık çıkışını her yöne verir.
- Standart renkler: beyaz, siyah, gri, antrasit koyu gri ve isteğe bağlı özel renk seçenekleri mevcuttur.
- 100lm/W'in üzerinde verimlilik.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.
- 5mt uzunluk seçeneğine kadar tercih edilebilir çelik sarkıtma tel.

## VGL 12012

SMD LED	.24.31	.24.39	.24.47
Led Power / Led Gücü	29W	36W	43W
System Power / Sistem Gücü	31W	39W	47W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	2985	3731
	3000K	3080	3843
	3500K	3141	3920
	4000K	3203	3998
	5000K	3300	4118
Lenght / Uzunluk (A)	1157mm	1437mm	1717mm
Ceiling Cutout Dimension / Tavan Delik Ölçüsü	X	X	X
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	X	X	X
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	✓	✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	✓	✓

## Suspension Cord

Ray Sarkıtma Teli



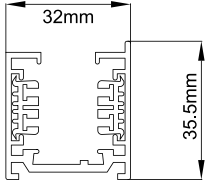
\*See page 765 for ldt files.  
\*Işık eğrileri için sayfa 765 bakınız.



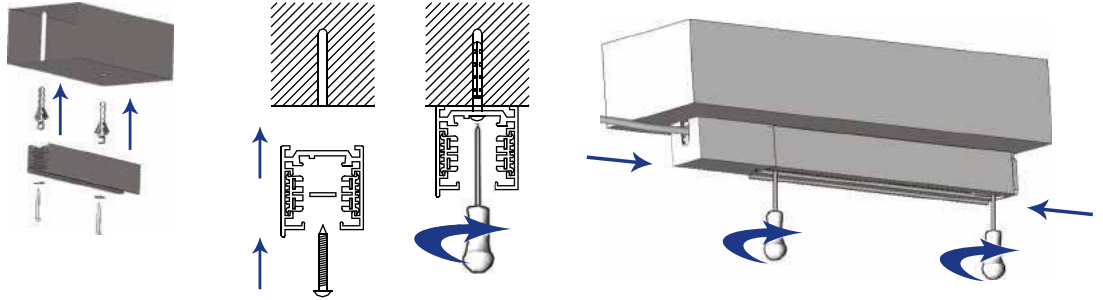


- Aluminium extruded body.
- IP20 protection class.
- 3-phase circuit system.
- Horizontal copper wire that eliminates the risk of miscontact of adaptor.
- Standart lenght of 1, 2 and 3 meter available. Optionally special lenght can be serviced.
- Pull strength : 100N (10kg)
- Torque max : 2.5 Nm
- Protection class : I
- Rated values : 10A, 250V
- Both surface monting and suspension alternatives available.

- Alüminyum profil gövde.
- IP20 koruma sınıfı.
- 3-Fazlı sistem.
- Ray içerisinde bulunan bakır telin dikey genişliği fazla olması sayesinde adaptörün raya temassızlığı ihtimali ortadan kaldırılmıştır.
- Taşıdığı yük : 100N (10Kg)
- Bükme momenti : 2.5 Nm
- Koruma Sınıfı : I
- Akım gerilimi : 10A, 250V
- Sıvaüstü ve sarkıt montaj seçenekleri mevcuttur.

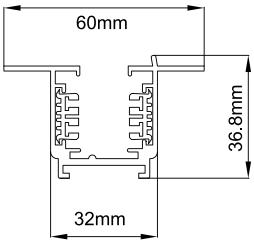


Code / Kod	Lenght / Boy
MK100	1m
MK200	2m
MK300	3m

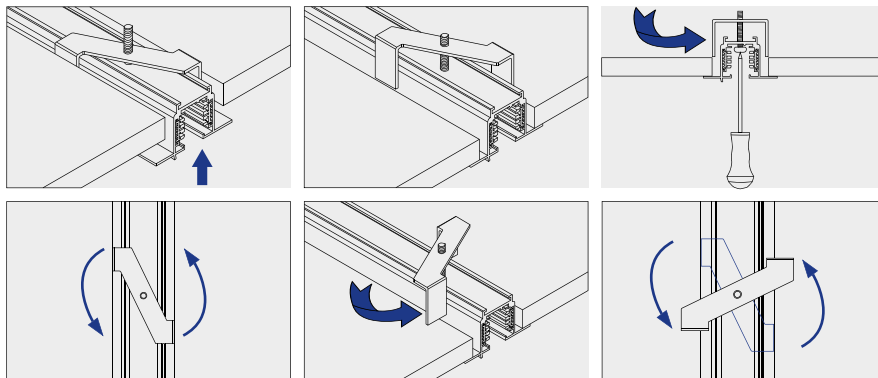


- Aluminium extruded body.
- IP20 protection class.
- 3-phase circuit system.
- Horizontal copper wire that eliminates the risk of miscontact of adaptor.
- Standart lenght of 1, 2 and 3 meter available. Optionally special lenght can be serviced.
- Pull strength : 100N (10kg)
- Torque max : 2.5 Nm
- Protection class : I
- Rated values : 10A, 250V

- Alüminyum profil gövde.
- IP20 koruma sınıfı.
- 3-Fazlı sistem.
- Ray içerisinde bulunan bakır telin dikey genişliği fazla olması sayesinde adaptörün raya temassızlığı ihtimali ortadan kaldırılmıştır.
- Taşıdığı yük : 100N (10Kg)
- Bükme momenti : 2.5 Nm
- Koruma Sınıfı : I
- Akım gerilimi : 10A, 250V



Code / Kod	Lenght / Boy
MR100	1m
MR200	2m
MR300	3m





# VGL 1000

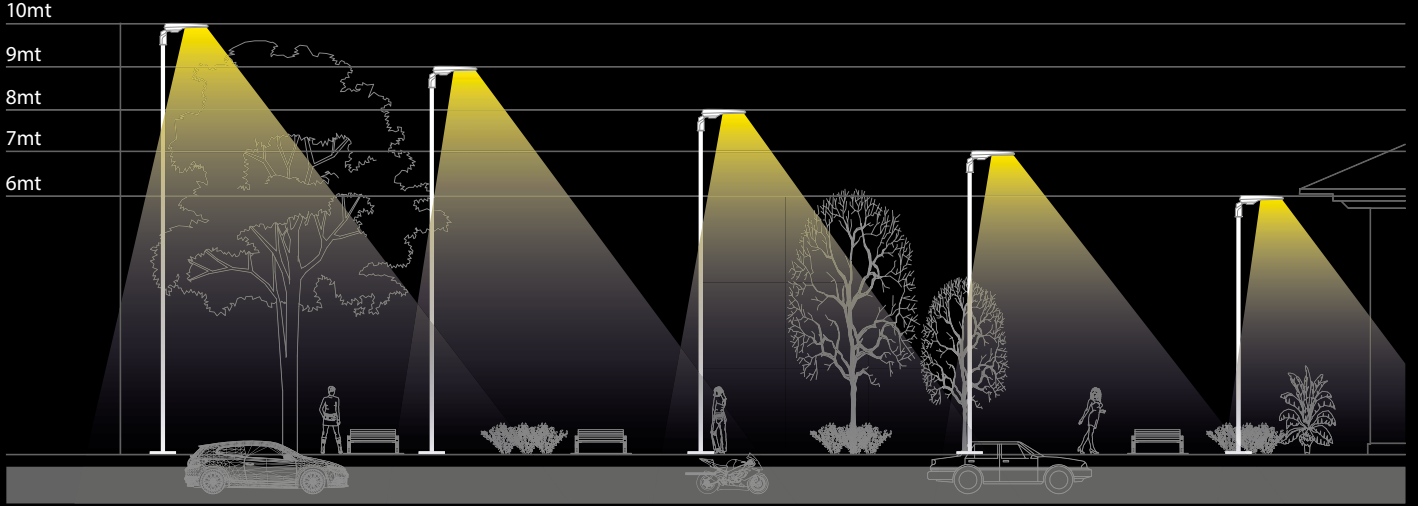
## Key advantages

- Vegalit new generation streetlight with elegant slim design.
- Clever design complementary to road lighting applications.
- High thermal performance; product design optimised to ensure cool running of LEDs.
- LED modules and other electronic component are thermally optimized that ensures long life time.
- Correct optical performance; wider column spacings, better uniformity.
- Recommended mounting height: 6-10mt
- Ideal solution for Residential Street and Main Roads. Fulfills the international standards of ME2, ME3 and ME4.

## Kilit Avantajları

- Vegalit yeni jenerasyon sokak lambası. Ekstra ince gövde yapılı.
- Akıllı tasarımı ile sokak aydınlatma uygulamaları için mükemmel seçim.
- Yüksek performanslı termal soğutucu ile maksimum led ömrü.
- Tüm elektronik bileşenler optimal ısı koşullarında çalışarak maksimum ömür sağlar.
- Doğru optik seçimi ile homojen ışık dağılımı ve iki direk arası daha uzun mesafe.
- Tavsiye edilen montaj yüksekliği: 6-10mt
- Uluslararası yol standartları değerlerinden ME2, ME3 ve ME4'ü karşılar.





Outdoor street lighting plays an important role to increase the quality of our daily life. To meet the safety standards of streets, optimal level of light has to be achieved with maximum efficiency. Vegalit VGL1000 streetlight solution with Led offers optimal light level with minimum possible power consumption.

VGL 1000 is a simple, economical and reliable LED road-lighting solution that delivers substantial energy savings compared with conventional fixtures. Neutral white light output ensures visual comfort. Lifetime reliability is assured with excellent thermal management. Installation is easy, and maintenance of driver box can be carried out without the use of tools on the pole.

The LEDs are selected from the best in the world to guarantee top performance in terms of lifetime, unaltered colour and energy efficiency.

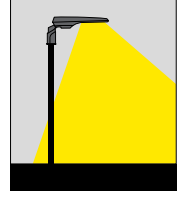
VGL 1000 complies with international standards including no photobiological risk in accordance with EN 62471:2008

Sokak aydınlatma armatürleri şehirlerdeki yaşam kalitesini yükselten bir faktördür. Güvenlik açısından cadde ve sokaklarda belli bir aydınlatma seviyesi sağlanmalıdır. Vegalit VGL1000 sokak aydınlatma çözümü optimal aydınlatma seviyesini mümkün olan en tasarruflu yöntemle sağlar.

VGL1000 basit, ekonomik ve güvenilir Led'li sokak aydınlatma armatürüdür ve konvansyonel sokak armatürlerine oranla yüksek tasarrufludur. Ilık beyaz ışık çıkışı görsel konfor sağlar. Mükemmel termal performans ile uzun ömürlüdür. Montajı kolaydır ve trafo arıza müdahalesi direk üzerinde alet gerektirmeden yapılabilir.

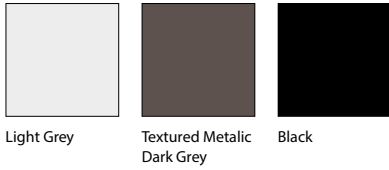
Uluslararası normlara uygun yüksek performanslı ve ömürlü ledler tercih edilmektedir.

VGL1000 EN 62471:2008 fotobiyolojik güvenlik dahil birçok uluslararası sertifikasyona sahiptir.



- Street lighting system for use with LEDs.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Optionally 10KV surge protector can be integrated.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Suitable for illumination up to 8-10 meter pole height.
- High performance optics suitable for streetlighting standards.
- Replaceable driver unit and control gear with no tool requirement.
- 5° bracket adjustment advised for optimum light distribution.
- Pole-top installation on poles with ending part from Ø42 to Ø63mm.
- Driving current options of 350mA, 475mA and 600mA.
- High efficiency up to 118lm/W.
- Suitable for lighting classes up to ME2.
- Dimming option available upon request.

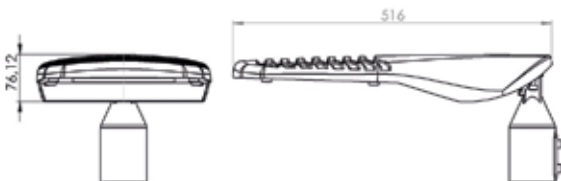
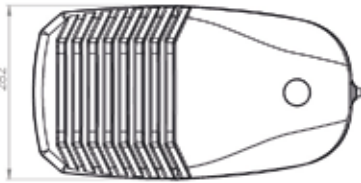
- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 10KV gücünde gerilim koruyucu entegre edilebilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınlama konforu.
- 8-10 metre yüksekliğindeki direklerde kullanılmaya uygundur.
- Sokak aydınlatma standartlarına uygun verimli optik yapı.
- Ekipman gerekmeden trafo ünitesine müdahale edilebilir.
- 5° konsol açısı en verimli ışık dağılımı için tavsiye edilmektedir.
- Konsol iç çapı Ø42-Ø63mm arası uyumludur.
- 350mA, 500mA ve 700mA sürüş akımlarına uyumlu.
- 118lm/W'a kadar ulaşan verimli yapı.
- ME2 standardına kadar kullanılmaya uygundur.
- İsteğe bağlı dim seçeneği mevcuttur.



Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

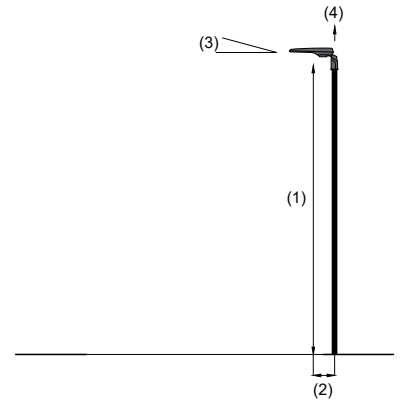
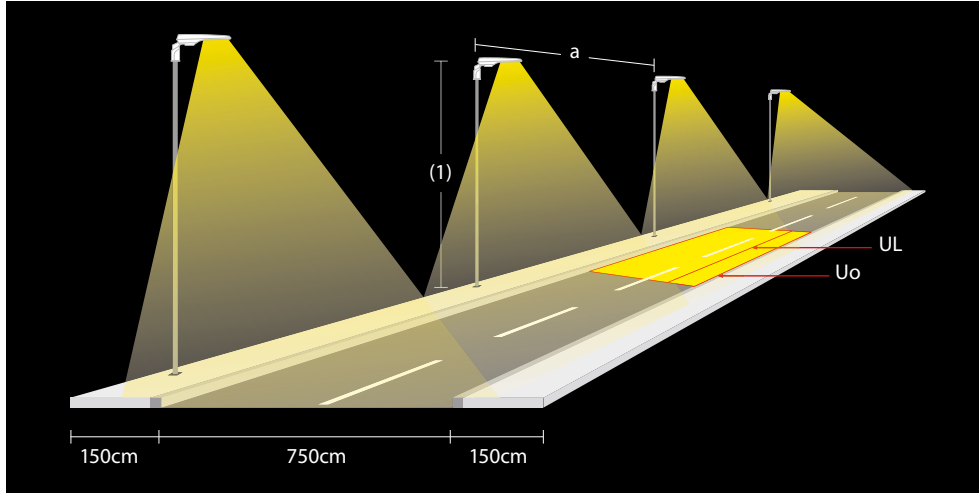
Black



Easy maintenance is one of the most important speciality of quasar street light. Module system of led layout enables easy replacement in case of failure. Driver box is easily accessible.

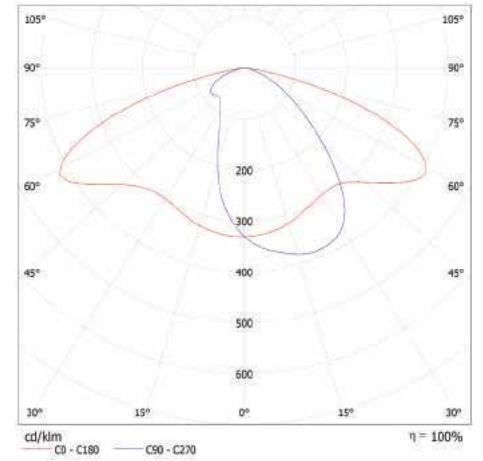
90° movable entry unit enables both side entry and post top installations.

Kolay tadilat yapabilme özelliği quasar sokak aydınlatma armatürünün en önemli özelliklerinden biridir. Kapak sistemi sayesinde led ve trafoya kolayca müdahale edilebilir. 90° oynar mafsal yapısı sayesinde konsollu ve konsolsuz direk montajına uyumludur.



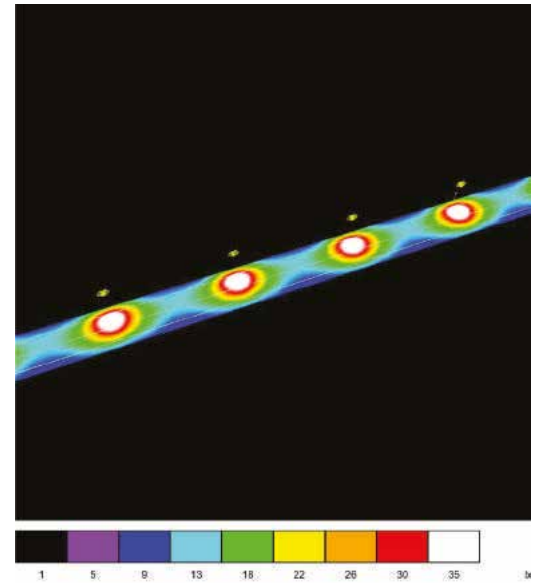
## VGL 1000

Led Power / Led Gücü	87W
System Power / Sistem Gücü	90W
Driving Current / Sürüş Akımı	350mA
Lumen Output / Lümen Çıkışı	10683lm
Efficiency / Verimlilik	118lm/W
Led Type / Led Tipi	Cree XTE
Number of Leds / Led Sayısı	80
Color CCT / Kelvin	4000K
Color Rendering Index / Renk Geriverimi	70
Weight / Ağırlık	10kg
Advised Pole Height / Tavsiye Edilen Direk Yüksekliği	8mt
Lighting Class / Aydınlatma Sınıfı	ME3a / S2

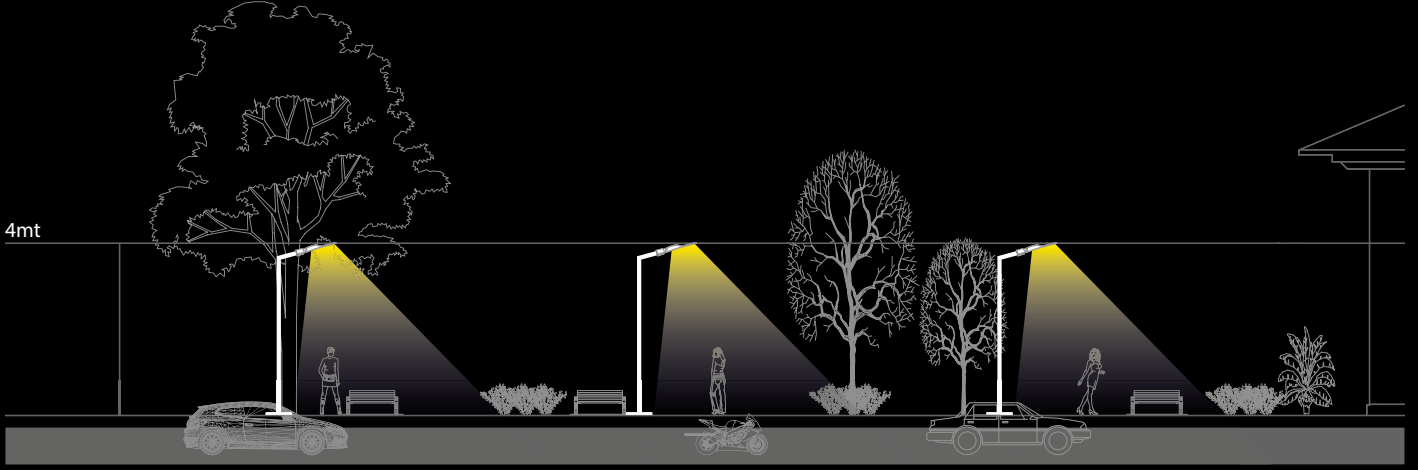


Luminaire:	Vegalit VGL 1000
Luminous flux (Luminaire):	10683 lm
Luminous flux (Lamps):	10683 lm
Luminaire Wattage:	90.0 W
Arrangement:	Single row, bottom
Pole Distance (a):	27.000 m
Mounting Height (1):	8.110 m
Height:	8.000 m
Overhang (2):	0.500 m
Boom Angle (3):	5.0 °
Boom Length (4):	1.000 m

Işıklık:	Vegalit VGL 1000
Işık akısı (Işıklık):	10683 lm
Işık akısı (Lambalar):	10683 lm
Işıklık gücü:	90.0 W
Düzenleme:	tek yandan aşağıya
Direk açıklığı (a):	27.000 m
Tutturma yüksekliği (1):	8.110 m
Işık noktası yüksekliği:	8.000 m
Sarkma (2):	0.500 m
Taşıyıcı kol eğimi (3):	5.0 °
Taşıyıcı kol uzunluğu (4):	1.000 m



	Lav [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Calculated values: / Hesaba göre gerçek değer:	1.25	0.54	0.70	8	0.51
Required values according to class: / Sınıfa göre olmalı değer:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Fulfilled/Not fulfilled: / Sağlanıyor / Sağlanmıyor:	π	π	π	π	π



VGL 1001 is an inspirational urban streetlighting with excellent efficiency. It provides right ambiance for all urban and sub-urban areas. Minimal and slim design is unique.

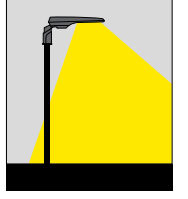
VGL 1001 delivers neutral white light output with high visual comfort. Lifetime reliability is assured with excellent thermal management. Installation is easy.

The LEDs are selected from the best in the world to guarantee top performance in terms of lifetime, unaltered colour and energy efficiency.

VGL 1001 sokak aydınlatma armatürü ilham verici tasarımı ve verimli aydınlatma yapısı ile öne çıkmaktadır. Minimal ve ince gövde yapısı benzersizdir.

VGL 1001 ılık beyaz ışık çıkışı ile görsel konfor sağlar. Mükemmel termal performans ile uzun ömürlüdür ve montajı kolaydır.

Uluslararası normlara uygun yüksek performanslı ve ömürlü ledler tercih edilmektedir.



- Street lighting system for use with LEDs.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Optionally 10KV surge protector can be integrated.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Suitable for illumination up to 6-8 meter pole height.
- High performance optics suitable for streetlighting standards.
- Replaceable driver unit and control gear with no tool requirement.
- 10° and 15° bracket adjustments advised for optimum light distribution.
- Pole-top installation on poles with ending part from Ø42 to Ø63mm.
- Driving current options of 350mA, 475mA and 600mA.
- High efficiency up to 122lm/W.
- Suitable for lighting classes up to ME3.
- Dimming option available upon request.

- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 10KV gücünde gerilim koruyucu entegre edilebilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınaltma konforu.
- 6-8 metre yüksekliğindeki direklerde kullanılmaya uygundur.
- Sokak aydınaltma standartlarına uygun verimli optik yapı.
- Ekipman gerekmeden trafo ünitesine müdahale edilebilir.
- 10° ve 15° konsol açıları en verimli ışık dağılımı için tavsiye edilmektedir.
- Konsol iç çapı Ø42-Ø63mm arası uyumludur.
- 350mA, 500mA ve 700mA sürüş akımlarına uyumlu.
- 122lm/W'a kadar ulaşan verimli yapı.
- ME3 standardına kadar kullanılmaya uygundur.
- İsteğe bağlı dim seçeneği mevcuttur.



Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

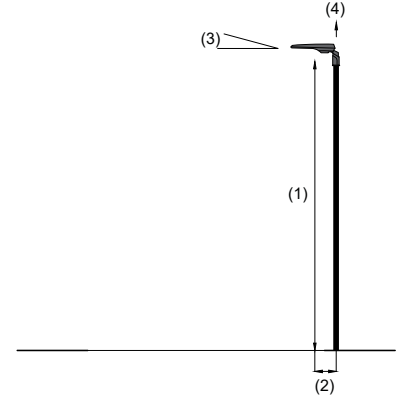
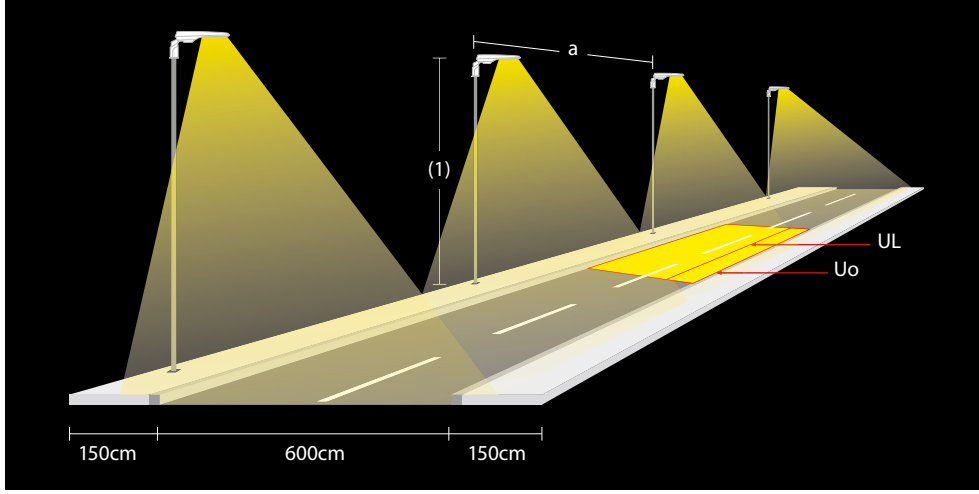
Black



Easy maintenance is one of the most important speciality of quasar street light. Module system of led layout enables easy replacement in case of failure. Driver box is easily accesible.

90° movable entry unit enables both side entry and post top installations.

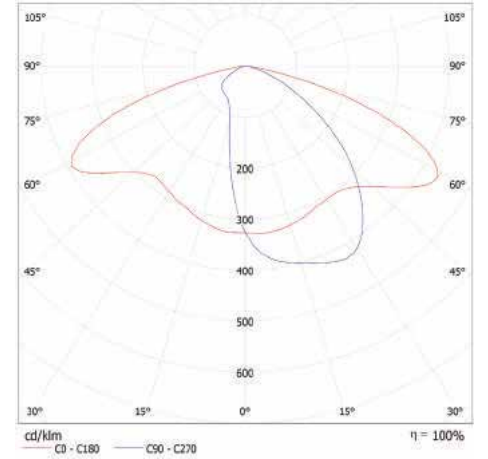
Kolay tadilat yapabilme özelliği quasar sokak aydınlatma armatürünün en önemli özelliklerinden biridir. Kapak sistemi sayesinde led ve trafoya kolayca müdahale edilebilir. 90° oynar mafsal yapısı sayesinde konsollu ve konsolsuz direk montajına uyumludur.



Outdoor / Dış Aydınlatma

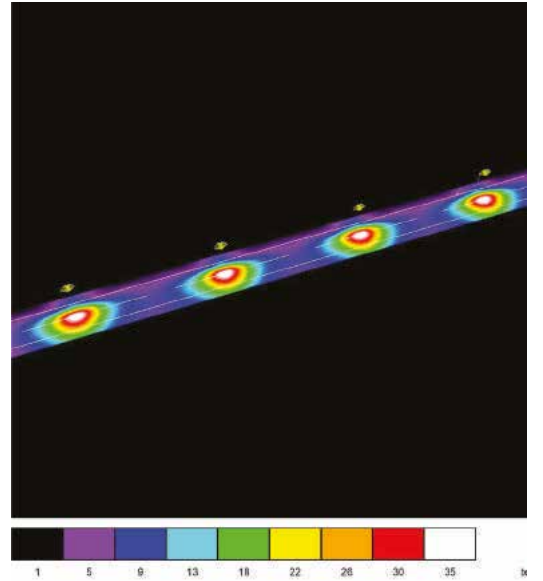
## VGL 1001

Led Power / Led Gücü	47W
System Power / Sistem Gücü	50W
Driving Current / Sürüş Akımı	350mA
Lumen Output / Lümen Çıkışı	6100lm
Efficiency / Verimlilik	122lm/W
Led Type / Led Tipi	Cree XTE
Number of Leds / Led Sayısı	48
Color CCT / Kelvin	4000K
Color Rendering Index / Renk Geriverimi	70
Weight / Ağırlık	7kg
Advised Pole Height / Tavsiye Edilen Direk Yüksekliği	6mt
Lighting Class / Aydınlatma Sınıfı	ME4a / S2

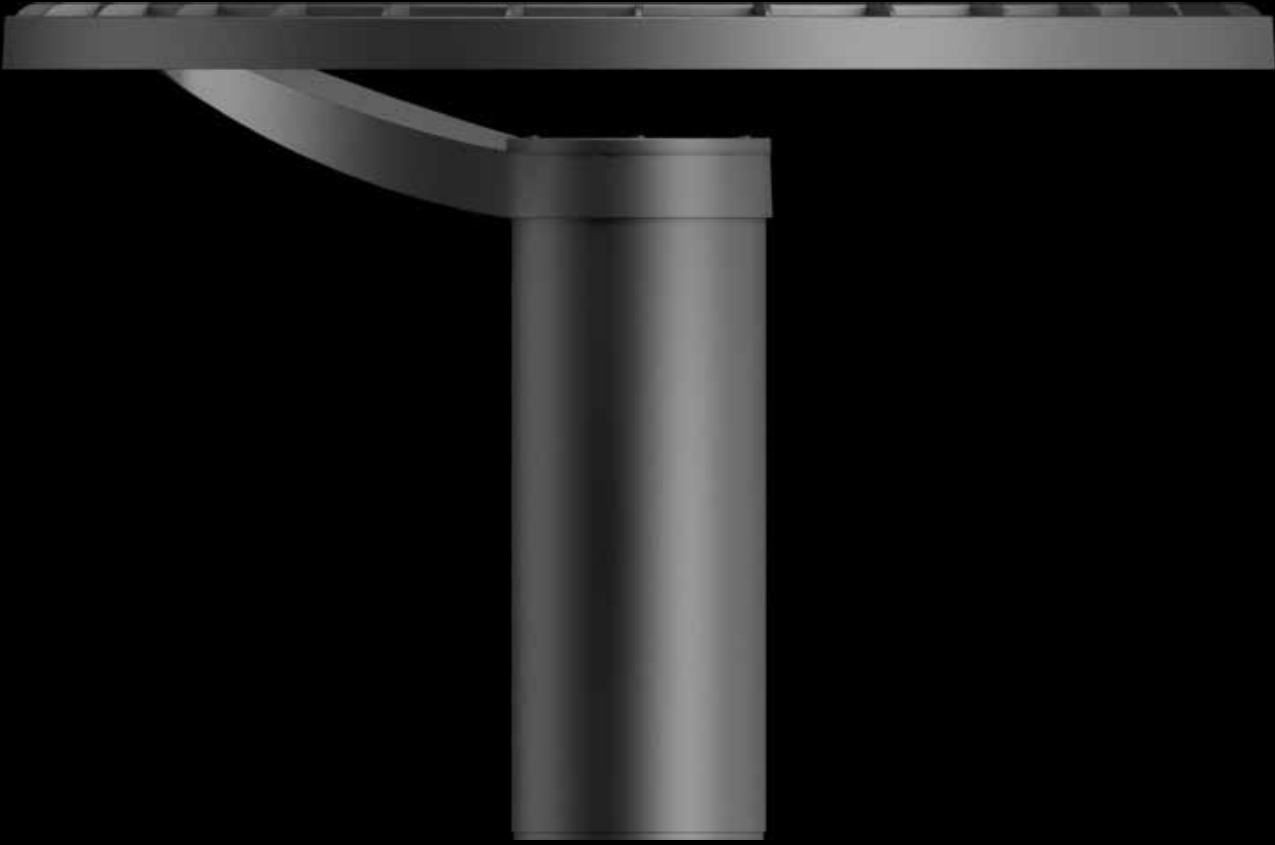


Luminaire:	Vegalit VGL 1001
Luminous flux (Luminaire):	6100 lm
Luminous flux (Lamps):	6100 lm
Luminaire Wattage:	50.0 W
Arrangement:	Single row, bottom
Pole Distance (a):	26.000 m
Mounting Height (1):	6.106 m
Height:	6.000 m
Overhang (2):	0.500 m
Boom Angle (3):	15.0 °
Boom Length (4):	0.500 m

Işıklık:	Vegalit VGL 1001
Işık akısı (Işıklık):	6100 lm
Işık akısı (Lambalar):	6100 lm
Işıklık gücü:	50.0 W
Düzenleme:	tek yandan aşağıya
Direk açıklığı (a):	26.000 m
Tutturma yüksekliği (1):	6.106 m
Işık noktası yüksekliği:	6.000 m
Sarkma (2):	0.500 m
Taşıyıcı kol eğimi (3):	15.0 °
Taşıyıcı kol uzunluğu (4):	0.500 m



	Lav [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Calculated values: / Hesaba göre gerçek değer:	0.85	0.42	0.60	10	0.50
Required values according to class: / Sınıfı göre olmalı değer:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Fulfilled/Not fulfilled: / Sağlanıyor / Sağlanmıyor:	π	π	π	π	π



# VGL 1002

## Key advantages

- Clever design complementary to road lighting applications.
- High thermal performance; product design optimised to ensure cool running of LEDs.
- LED modules and other electronic components are thermally optimized that ensures long life time.
- Correct optical performance; wider column spacings, better uniformity.
- Recommended mounting height: 4-10mt
- Ideal solution for Residential Street and Main Roads. Fulfills the international standards of ME3, ME4, ME5 and ME6.

## Kilit Avantajları

- Akıllı tasarımı ile sokak aydınlatma uygulamaları için mükemmel seçim.
- Yüksek performanslı termal soğutucu ile maksimum led ömrü.
- Tüm elektronik bileşenler optimal ısı koşullarında çalışarak maksimum ömür sağlar.
- Doğru optik seçimi ile homojen ışık dağılımı ve iki direk arası daha uzun mesafe.
- Tavsiye edilen montaj yüksekliği: 4-10mt
- Uluslararası yol standartları değerlerinden ME3, ME4, ME5 ve ME6'yı karşılar.



Outdoor street lighting plays an important role to increase the quality of our daily life. To meet the safety standards of streets, optimal level of light has to be achieved with maximum efficiency. Vegalit VGL 1002 Garden solution with Led offers optimal light level with minimum possible power consumption.

VGL 1002 is a simple, economical and reliable LED Lighting solution that delivers substantial energy savings compared with conventional fixtures. Neutral white light output ensures visual comfort. Lifetime reliability is assured with excellent thermal management. Installation is easy, and maintenance of driver box can be carried out without the use of tools on the pole.

The LEDs are selected from the best in the world to guarantee top performance in terms of lifetime, unaltered colour and energy efficiency.

VGL 1002 complies with international standards including no photobiological risk in accordance with EN 62471:2008

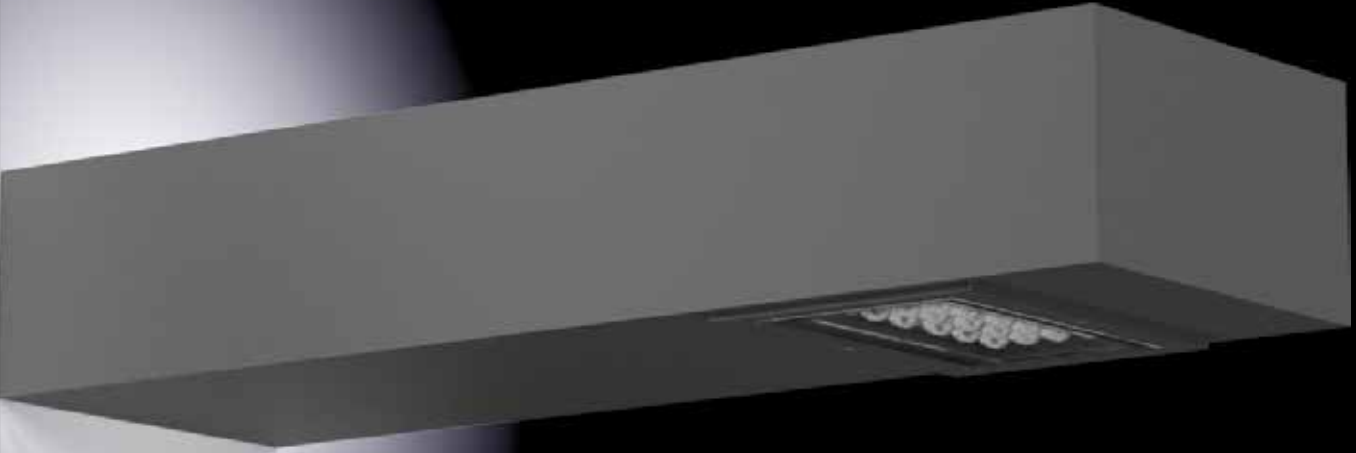
Sokak aydınlatma armatürleri şehirlerdeki yaşam kalitesini yükselten bir faktördür. Güvenlik açısından cadde ve sokaklarda belli bir aydınlatma seviyesi sağlanmalıdır. Vegalit VGL 1002 Led sokak aydınlatma çözümü optimal aydınlatma seviyesini mümkün olan en tasarruflu yöntemle sağlar.

VGL 1002 basit, ekonomik ve güvenilir Led'li sokak aydınlatma armatürüdür ve konvansiyonel sokak armatürlerine oranla yüksek tasarrufludur. Ilık beyaz ışık çıkışı görsel konfor sağlar. Mükemmel termal performans ile uzun ömürlüdür. Montajı kolaydır ve trafo arıza müdahalesi direk üzerinde alet gerektirmeden yapılabilir.

Uluslararası normlara uygun yüksek performanslı ve ömürlü ledler tercih edilmektedir.

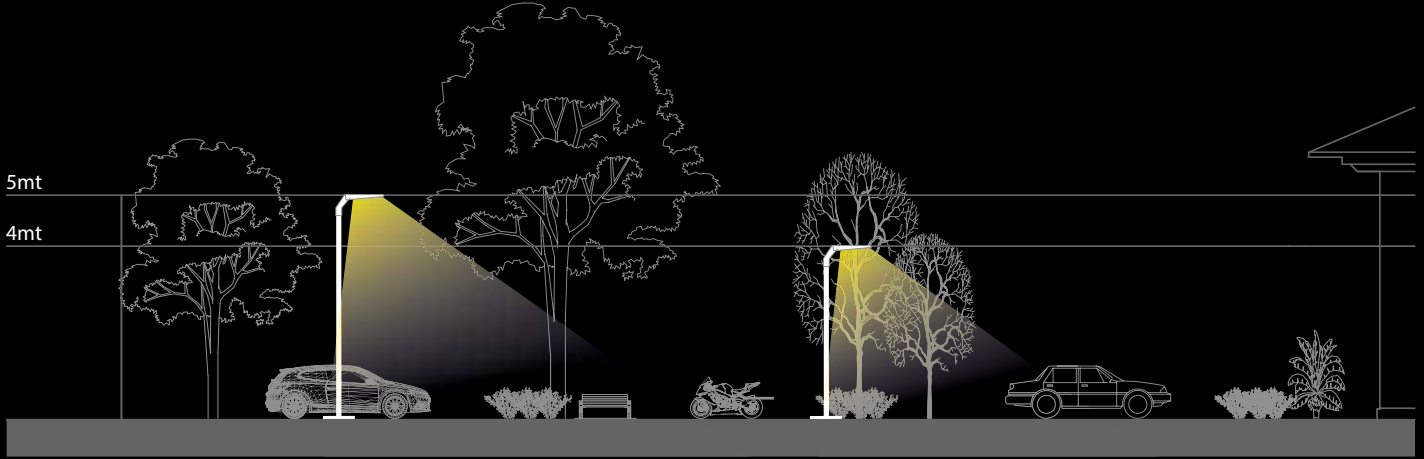
VGL 1002 EN 62471:2008 fotobiyolojik güvenlik dahil birçok uluslararası sertifikasyona sahiptir.





Maintenance of driver box can be carried out without the use of tools on the pole.

Montajı kolaydır ve trafo arıza müdahalesi direk üzerinde alet gerektirmeden yapılabilir.



## VGL 1003

-- Excellent thermal management enables fixture to be used until 60W.

-- High thermal performance; product design optimised to ensure cool running of LEDs.

-- LED modules and other electronic components are thermally optimized that ensures long life time.

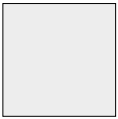
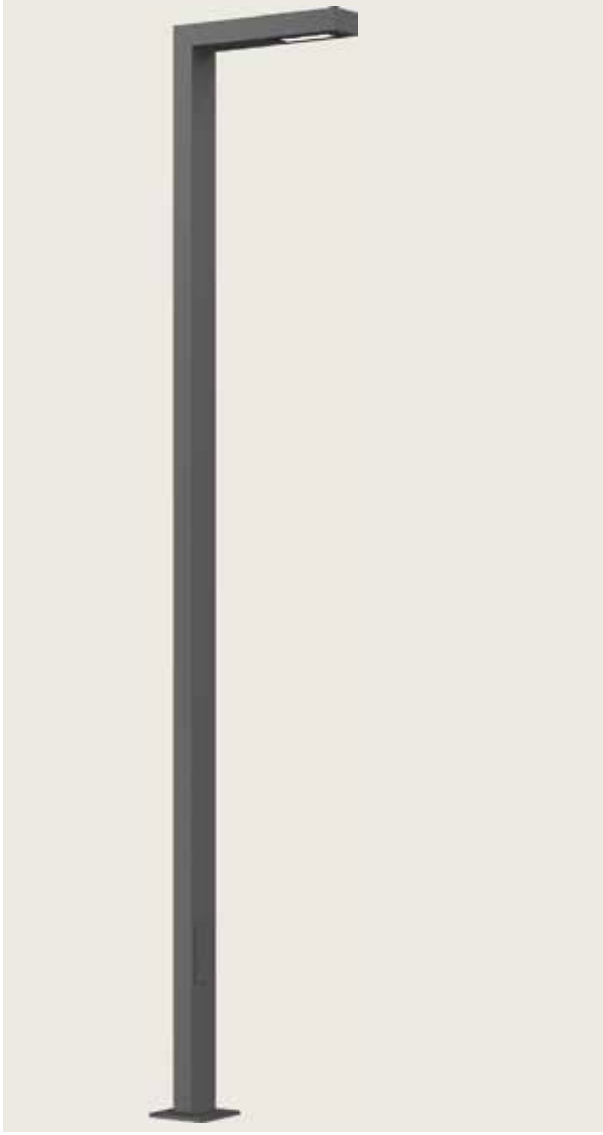
-- High efficient optic characterize the fixture to be perfect option for outdoor areas of office buildings, shopping malls, campuses and hotels etc.

-- 60W'a kadar soğutma performansına sahip akıllı tasarım.

-- Yüksek performanslı termal soğutucu ile maksimum led ömrü.

-- Doğru optik seçimi ile homojen ışık dağılımı.

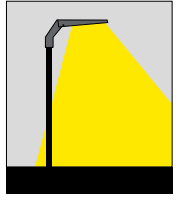
-- Yüksek verimli optik seçeneği ürünü ofis binalarının, alışveriş merkezlerinin, otellerin ve kampüs gibi projelerin dış mekanlarında kullanımını uygun kılar.



Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

Black

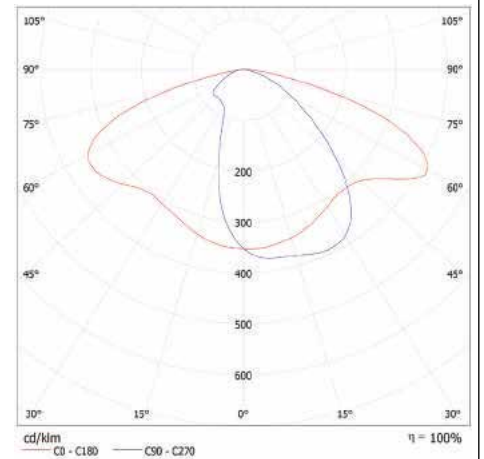


- Street lighting system for use with LEDs.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Optionally 10KV surge protector can be integrated.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Suitable for illumination up to 4-5 meter pole height.
- High performance optics suitable for streetlighting standards.
- Replaceable driver unit and control gear with no tool requirement.
- High efficiency up to 119lm/W.
- Dimming option available upon request.

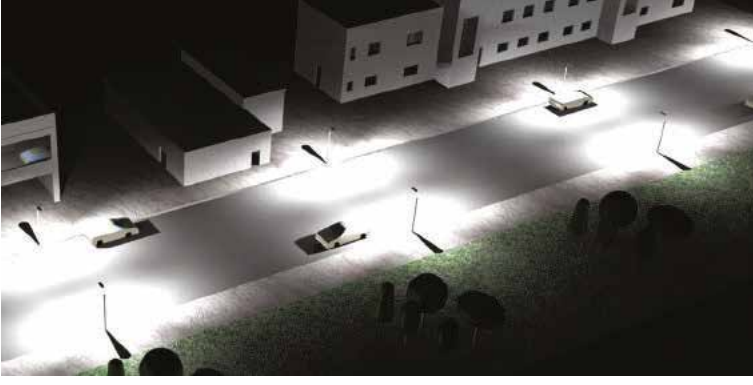
- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 10KV gücünde gerilim koruyucu entegre edilebilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınlatma konforu.
- 4-5 metre yüksekliğindeki direklerde kullanılmaya uygundur.
- Sokak aydınlatma standartlarına uygun verimli optik yapı.
- Ekipman gerekmeden trafo ünitesine müdahale edilebilir.
- 119lm/W'a kadar ulaşan verimli yapı.
- İsteğe bağlı dim seçeneği mevcuttur.

## VGL 1003

Led Power / Led Gücü	55W
System Power / Sistem Gücü	60W
Driving Current / Sürüş Akımı	700mA
Lumen Output / Lümen Çıkışı	72000LM
Efficiency / Verimlilik	119lm/W
Led Type / Led Tipi	Cree XTE
Number of Leds / Led Sayısı	24
Color CCT / Kelvin	4000K
Color Rendering Index / Renk Geriverimi	80
Weight / Ağırlık	6.4kg
Advised Pole Height / Tavsiye Edilen Direk Yüksekliği	4-5mt

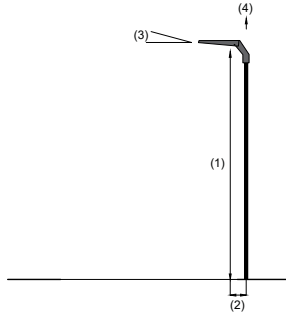
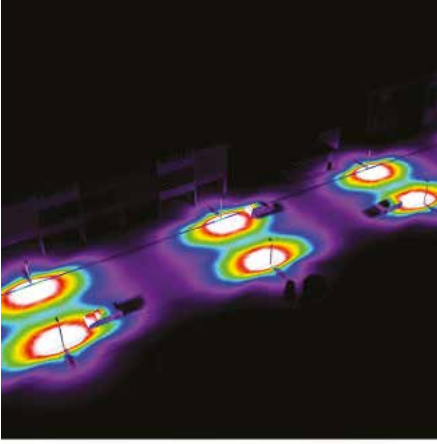


## Application Notes / Uygulama Notları



Luminaire:	Vegalit VGL 1003
Luminous flux (Luminaire):	7200 lm
Luminous flux (Lamps):	7200 lm
Luminaire Wattage:	55.0 W
Arrangement:	Double row, opposing
Pole Distance (a):	28.000 m
Mounting Height (1):	4.085 m
Height:	4.000 m
Overhang (2):	0.000 m
Boom Angle (3):	0.0 °
Boom Length (4):	0.000 m
Road Width:	12m

Işıklık:	Vegalit VGL 1003
Işık akısı (Işıklık):	7200 lm
Işık akısı (Lambalar):	7200 lm
Işıklık gücü:	55.0 W
Düzenleme:	her iki yandan karşılıklı
Direk açıklığı (a):	28.000 m
Tutturma yüksekliği (1):	4.085 m
Işık noktası yüksekliği:	4.000 m
Sarkma (2):	0.000 m
Taşıyıcı kol eğimi (3):	0.0 °
Taşıyıcı kol uzunluğu (4):	0.000 m
Yol genişliği:	12mt



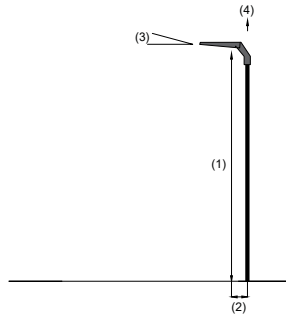
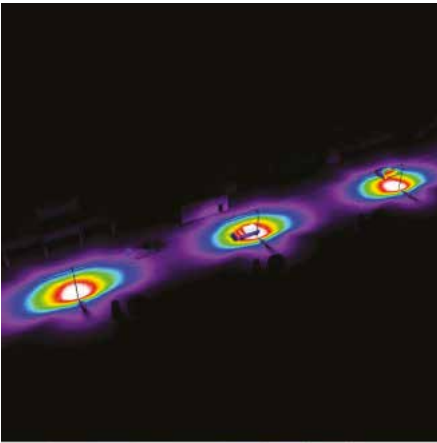
	Emax [Lx]	Emin [Lx]
Calculated values: / Hesaba göre gerçek değer:	137	4.40
Required values according to class: / Sınıfa göre olmalı değer:	≥ 10.00	≥ 3.00
Fulfilled/Not fulfilled: / Sağlanıyor / Sağlanmıyor:	π	π

## Application Notes / Uygulama Notları

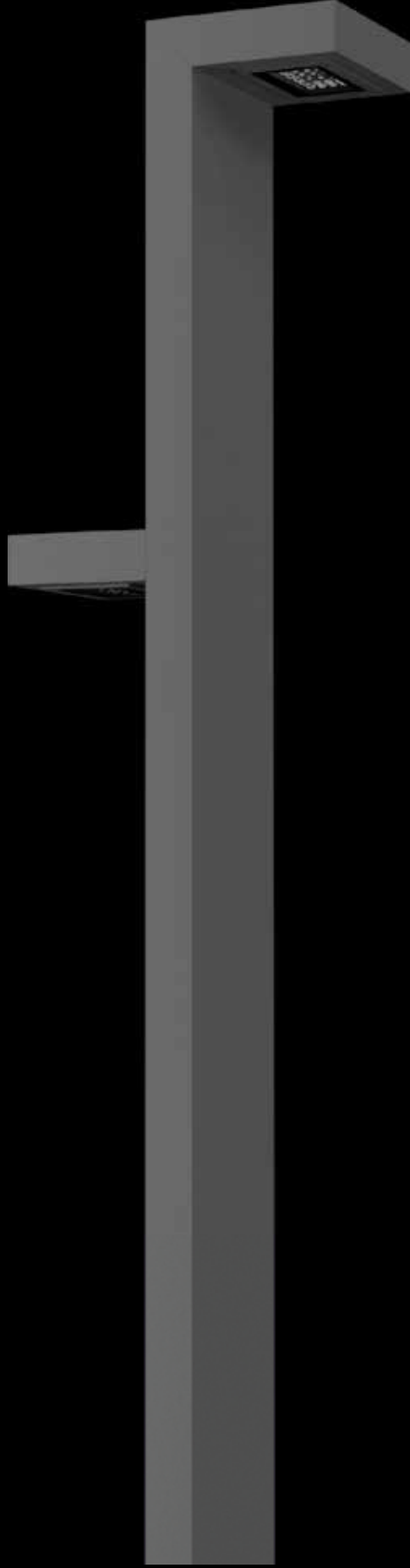


Luminaire:	Vegalit VGL 1003
Luminous flux (Luminaire):	7200 lm
Luminous flux (Lamps):	7200 lm
Luminaire Wattage:	55.0 W
Arrangement:	Single row, bottom
Pole Distance (a):	30.000 m
Mounting Height (1):	5.085 m
Height:	5.000 m
Overhang (2):	0.000 m
Boom Angle (3):	0.0 °
Boom Length (4):	0.000 m
Road Width:	6m

Işıklık:	Vegalit VGL 1003
Işık akısı (Işıklık):	7200 lm
Işık akısı (Lambalar):	7200 lm
Işıklık gücü:	55.0 W
Düzenleme:	tek yandan aşağıya
Direk açıklığı (a):	30.000 m
Tutturma yüksekliği (1):	5.085 m
Işık noktası yüksekliği:	5.000 m
Sarkma (2):	0.000 m
Taşıyıcı kol eğimi (3):	0.0 °
Taşıyıcı kol uzunluğu (4):	0.000 m
Yol genişliği:	6m



	Emax [Lx]	Emin [Lx]
Calculated values: / Hesaba göre gerçek değer:	94	4.35
Required values according to class: / Sınıfa göre olmalı değer:	≥ 10.00	≥ 3.00
Fulfilled/Not fulfilled: / Sağlanıyor / Sağlanmıyor:	π	π



Maintenance of driver box can be carried out without the use of tools on the pole.

Montajı kolaydır ve trafo arıza müdahalesi direk üzerinde alet gerektirmeden yapılabilir.



# VGL 1004

-- Excellent thermal management enables fixture to be used until 60W.

-- High thermal performance; product design optimised to ensure cool running of LEDs.

-- LED modules and other electronic components are thermally optimized that ensures long life time.

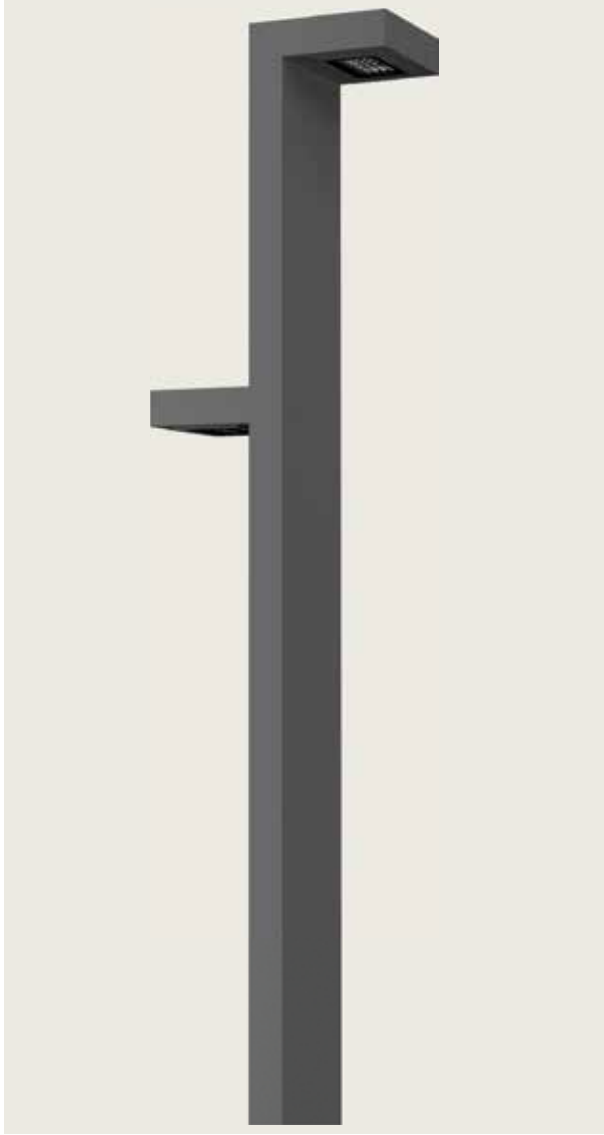
-- High efficient optic characterize the fixture to be perfect option for outdoor areas of office buildings, shopping malls, campuses and hotels etc.

-- 60W'a kadar soğutma performansına sahip akıllı tasarım.

-- Yüksek performanslı termal soğutucu ile maksimum led ömrü.

-- Doğru optik seçimi ile homojen ışık dağılımı.

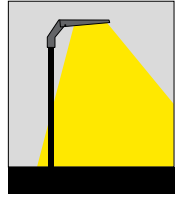
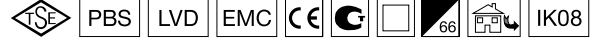
-- Yüksek verimli optik seçeneği ürünü ofis binalarının, alışveriş merkezlerinin, otellerin ve kampüs gibi projelerin dış mekanlarında kullanımını uygun kılar.



Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

Black

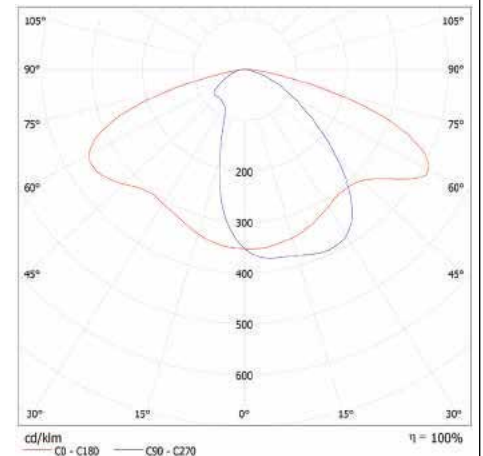


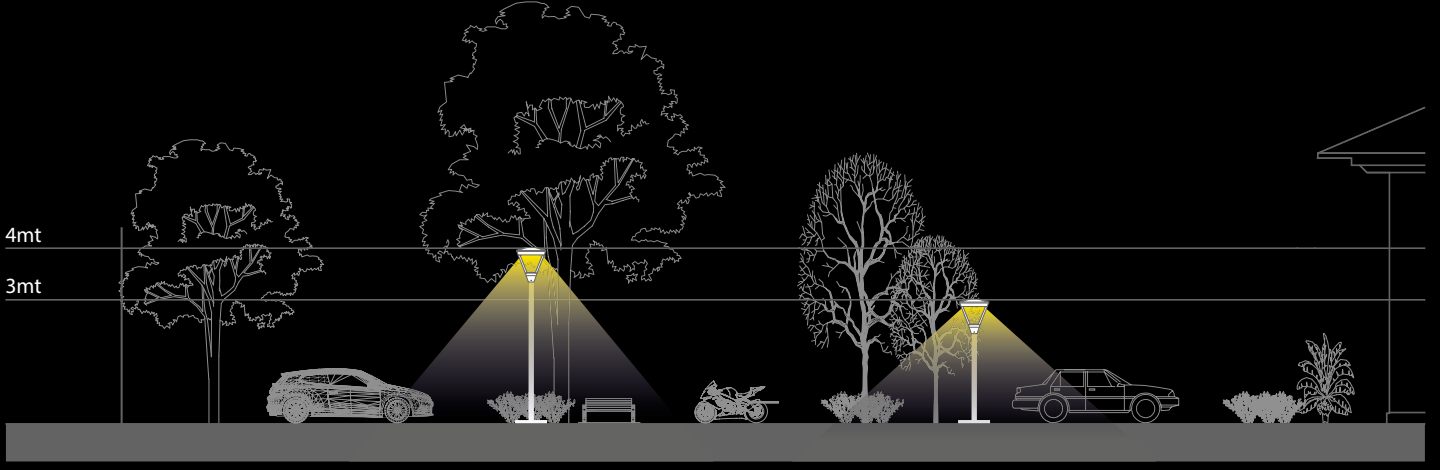
- Street lighting system for use with LEDs.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Optionally 10KV surge protector can be integrated.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Suitable for illumination up to 4-5 meter pole height.
- High performance optics suitable for streetlighting standards.
- Replaceable driver unit and control gear with no tool requirement.
- High efficiency up to 119lm/W.
- Dimming option available upon request.

- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 10KV gücünde gerilim koruyucu entegre edilebilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınlıkta konforu.
- 4-5 metre yüksekliğindeki direklerde kullanılmaya uygundur.
- Sokak aydınlatma standartlarına uygun verimli optik yapı.
- Ekipman gerekmeden trafo ünitesine müdahale edilebilir.
- 119lm/W'a kadar ulaşan verimli yapı.
- İsteğe bağlı dim seçeneği mevcuttur.

## VGL 1004

Led Power / Led Gücü	55W
System Power / Sistem Gücü	60W
Driving Current / Sürüş Akımı	700mA
Lumen Output / Lümen Çıkışı	72000LM
Efficiency / Verimlilik	119lm/W
Led Type / Led Tipi	Cree XTE
Number of Leds / Led Sayısı	24
Color CCT / Kelvin	4000K
Color Rendering Index / Renk Geriverimi	80
Weight / Ağırlık	6.4kg
Advised Pole Height / Tavsiye Edilen Direk Yüksekliği	4-5mt





High efficient optic design powered with white optics back plate maximizes the efficiency of the fixture.

White optics yansıtıcı sistemine entegre edilmiş yüksek verimli lens optik yapısı sayesinde armatürden maksimum verim sağlanır.

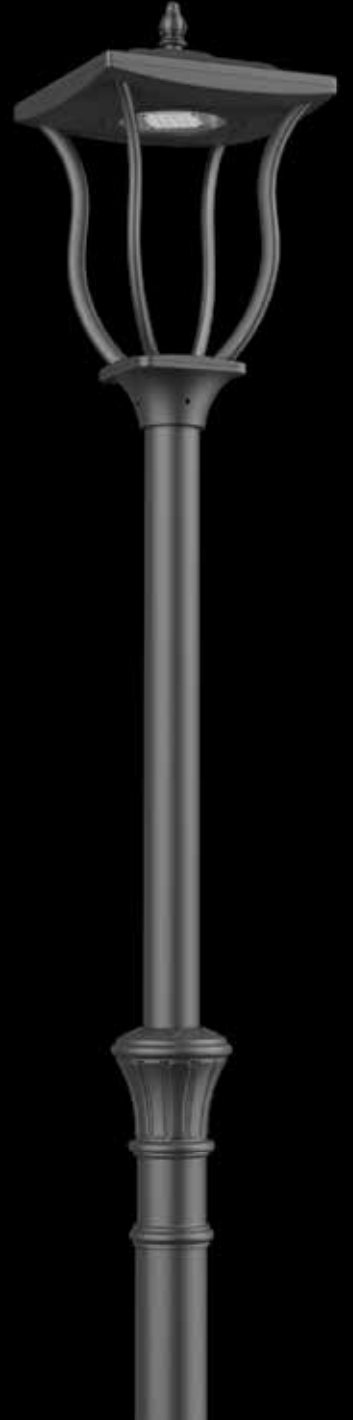
## VGL 1005

### Key advantages

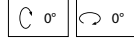
- Excellent light distribution enables widest pole distance.
- High thermal performance; product design optimised to ensure cool running of LEDs.
- High efficient asymmetric optic characterize the fixture to be perfect option for outdoor areas of office buildings, shopping malls, campuses, hotels, outdoor parkinglots etc.

### Kilit Avantajleri

- Mükemmel ışık dağılımı sayesinde direk mesafesi maksimuma çıkarılır.
- Yüksek performanslı termal soğutucu ile maksimum led ömrü.
- Yüksek verimli asimetrik optik ürünü dış mekan park alanlarında, ofis bina çevrelerinde, alışveriş merkezi çevre aydınlatması, otel ve kampüs gibi projelerde kullanımını olanaklı kılar.





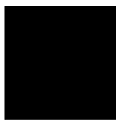


- Street lighting system for use with LEDs.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Suitable for illumination up to 3-4 meter pole height.
- High performance optics with assymetric light distribution.
- Pole-top installation on poles with ending part from Ø42 to Ø63 mm.
- Widely preferred in city landscapes, outdoor areas of shopping malls, hotels etc.
- Dimming option available upon request.

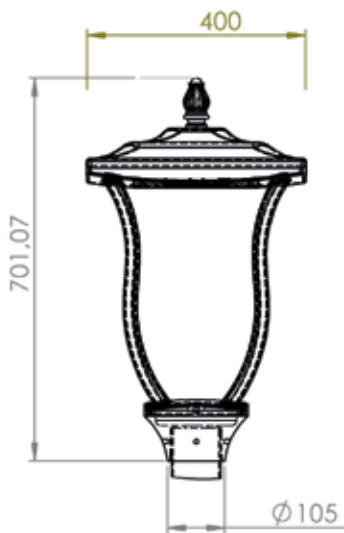
- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınaltma konforu.
- 3-4 metre yüksekliğindeki direklerde kullanılmaya uygundur.
- Yüksek performanslı asimetrik ışık çıkışı sağlayan optik tasarım.
- Konsol iç çapı Ø42-Ø63mm arası uyumludur.
- Şehir peyzaj aydınlatma, AVM ve otel gibi yapıların dış mekan genel aydınlatmasında yaygın olarak tercih edilmektedir.
- İsteğe bağlı dim seçeneği mevcuttur.

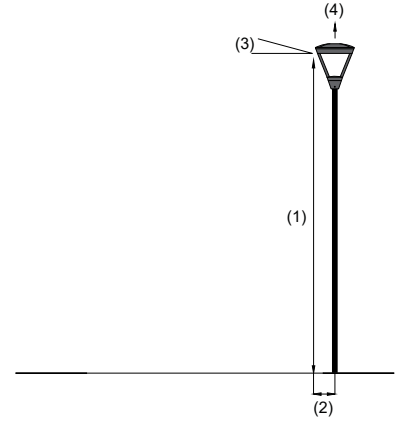
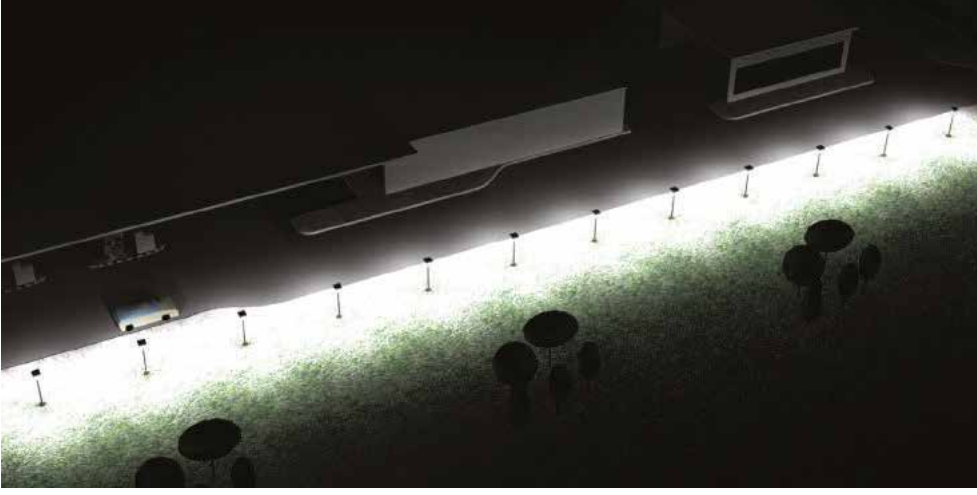


Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

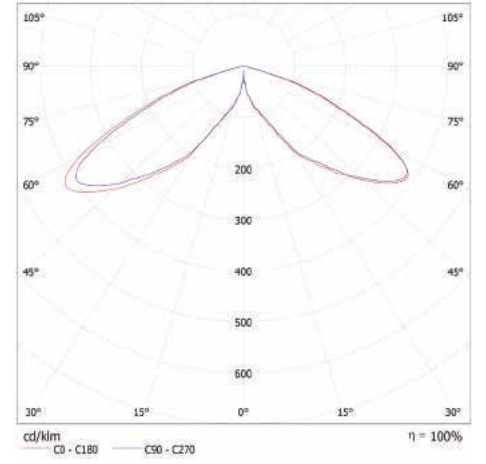
Black





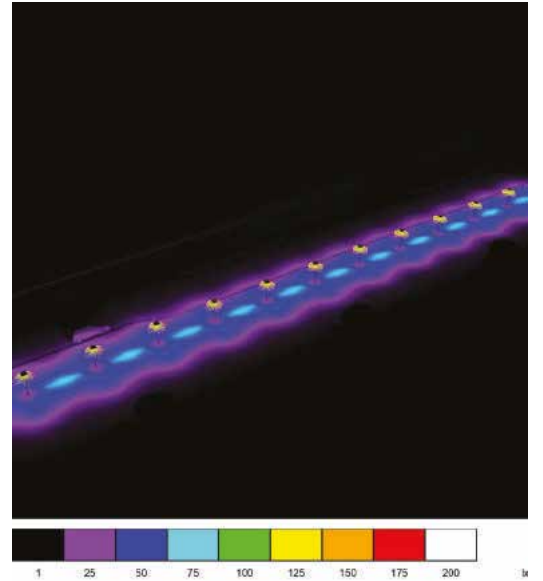
## VGL 1005

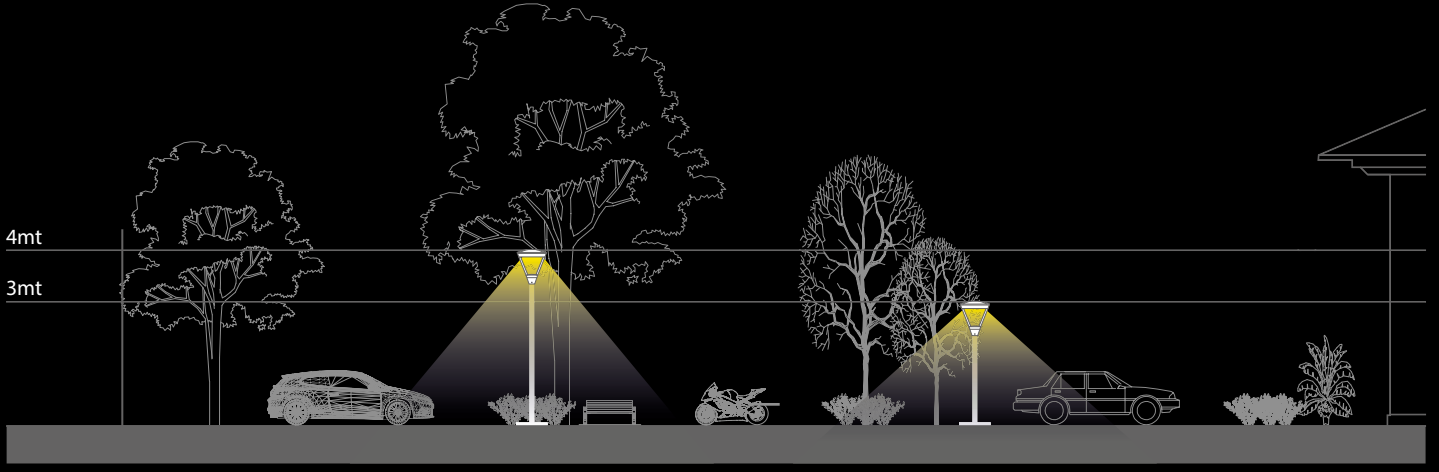
Led Power / Led Gücü	38W
System Power / Sistem Gücü	40W
Driving Current / Sürüş Akımı	300mA
Lumen Output / Lümen Çıkışı	3800lm
Efficiency / Verimlilik	95lm/W
Led Type / Led Tipi	Cree XTE
Number of Leds / Led Sayısı	48
Color CCT / Kelvin	3000K / 4000K
Color Rendering Index / Renk Geriverimi	80
Weight / Ağırlık	7kg
Advised Pole Height / Tavsiye Edilen Direk Yüksekliği	3mt



Luminaire:	Vegalit VGL 1005
Luminous flux (Luminaire):	3800 lm
Luminous flux (Lamps):	3800 lm
Luminaire Wattage:	40.0 W
Arrangement:	Single row, bottom
Pole Distance (a):	7.0 m
Mounting Height (1):	3.0 m
Height:	3.0 m
Overhang (2):	0.0 m
Boom Angle (3):	0.0 °
Boom Length (4):	0.0 m

Işıklık:	Vegalit VGL 1005
Işık akısı (Işıklık):	3800 lm
Işık akısı (Lambalar):	3800 lm
Işıklık gücü:	40.0 W
Düzenleme:	tek yandan aşağıya
Direk açıklığı (a):	7.0 m
Tutturma yüksekliği (1):	3.0 m
Işık noktası yüksekliği:	3.0 m
Sarkma (2):	0.0 m
Taşıyıcı kol eğimi (3):	0.0 °
Taşıyıcı kol uzunluğu (4):	0.0 m





High efficient optic design powered with white optics back plate maximizes the efficiency of the fixture.

White optics yansıtıcı sistemine entegre edilmiş yüksek verimli lens optik yapısı sayesinde armatürden maksimum verim sağlanır.

## VGL 1006

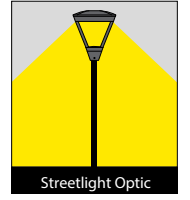
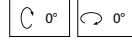
### Key advantages

- Excellent light distribution enables widest pole distance.
- High thermal performance; product design optimised to ensure cool running of LEDs.
- High efficient asymmetric optic characterize the fixture to be perfect option for outdoor areas of office buildings, shopping malls, campuses, hotels, outdoor parkinglots etc.

### Kilit Avantajleri

- Mükemmel ışık dağılımı sayesinde direk mesafesi maksimuma çıkarılır.
- Yüksek performanslı termal soğutucu ile maksimum led ömrü.
- Yüksek verimli asimetrik optik ürünü dış mekan park alanlarında, ofis bina çevrelerinde, alışveriş merkezi çevre aydınlatması, otel ve kampüs gibi projelerde kullanımını olanaklı kılar.





- Street lighting system for use with LEDs.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Suitable for illumination up to 3-4 meter pole height.
- High performance optics with asymmetric light distribution.
- Pole-top installation on poles with ending part from Ø42 to Ø63 mm.
- Widely preferred in city landscapes, outdoor areas of shopping malls, hotels etc.
- Dimming option available upon request.

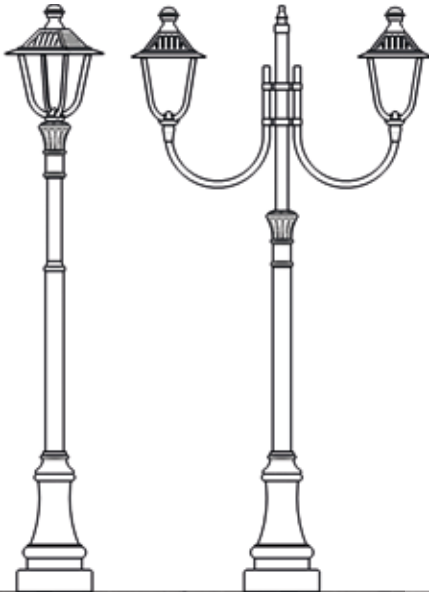
- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınlık konforu.
- 3-4 metre yüksekliğindeki direklerde kullanılmaya uygundur.
- Yüksek performanslı asimetrik ışık çıkışı sağlayan optik tasarım.
- Konsol iç çapı Ø42-Ø63mm arası uyumludur.
- Şehir peyzaj aydınlatma, AVM ve otel gibi yapıların dış mekan genel aydınlatmasında yaygın olarak tercih edilmektedir.
- İsteğe bağlı dim seçeneği mevcuttur.

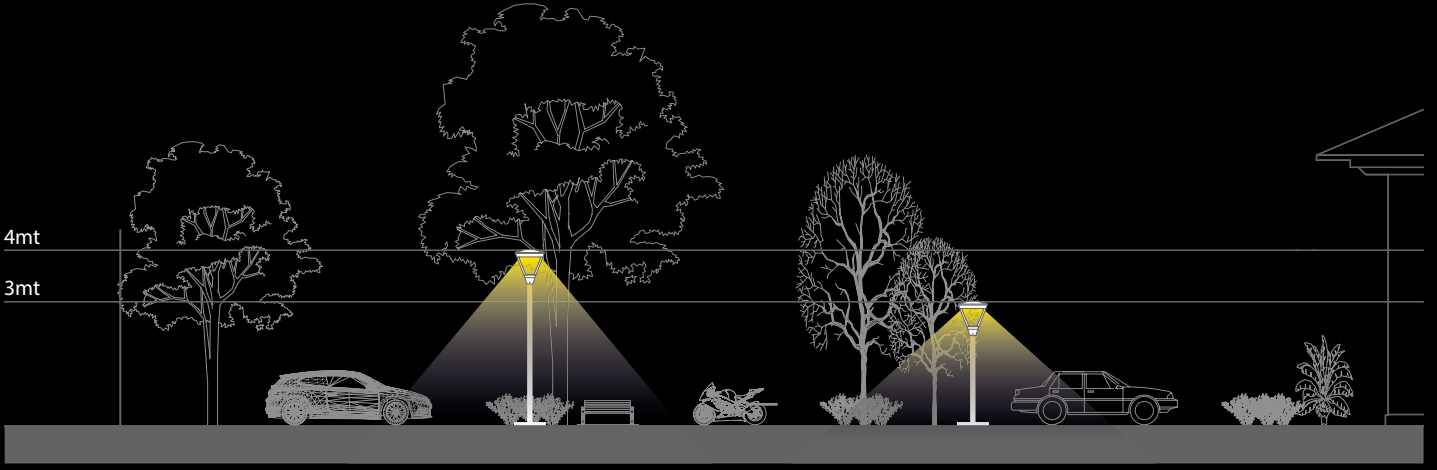


Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

Black





High efficient optic design powered with white optics back plate maximizes the efficiency of the fixture.

White optics yansıtıcı sistemine entegre edilmiş yüksek verimli lens optik yapısı sayesinde armatürden maksimum verim sağlanır.

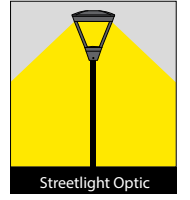
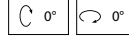
## VGL 1007

### Key advantages

- Excellent light distribution enables widest pole distance.
- High thermal performance; product design optimised to ensure cool running of LEDs.
- High efficient asymmetric optic characterize the fixture to be perfect option for outdoor areas of office buildings, shopping malls, campuses, hotels, outdoor parkinglots etc.

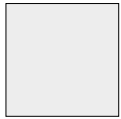
### Kilit Avantajleri

- Mükemmel ışık dağılımı sayesinde direk mesafesi maksimuma çıkarılır.
- Yüksek performanslı termal soğutucu ile maksimum led ömrü.
- Yüksek verimli asimetric optik ürünü dış mekan park alanlarında, ofis bina çevrelerinde, alışveriş merkezi çevre aydınlatması, otel ve kampüs gibi projelerde kullanımını olanaklı kılar.



- Street lighting system for use with LEDs.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Suitable for illumination up to 3-4 meter pole height.
- High performance optics with asymmetric light distribution.
- Pole-top installation on poles with ending part from Ø42 to Ø63 mm.
- Widely preferred in city landscapes, outdoor areas of shopping malls, hotels etc.
- Dimming option available upon request.

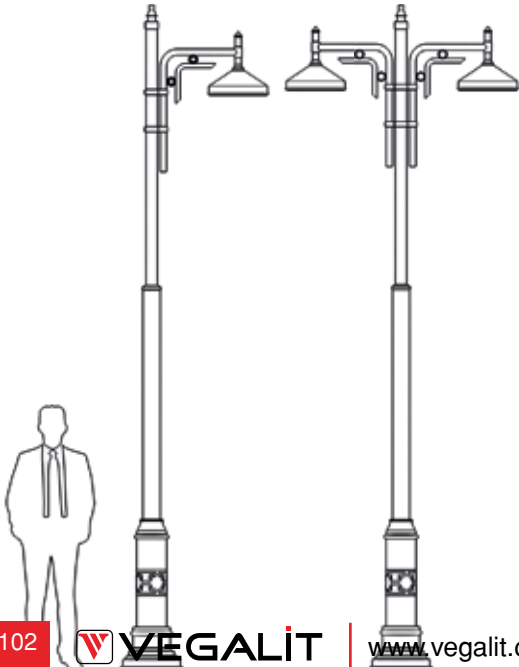
- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınaltma konforu.
- 3-4 metre yüksekliğindeki direklerde kullanılmaya uygundur.
- Yüksek performanslı asimetrik ışık çıkışı sağlayan optik tasarım.
- Konsol iç çapı Ø42-Ø63mm arası uyumludur.
- Şehir peyzaj aydınlatma, AVM ve otel gibi yapıların dış mekan genel aydınlatmasında yaygın olarak tercih edilmektedir.
- İsteğe bağlı dim seçeneği mevcuttur.

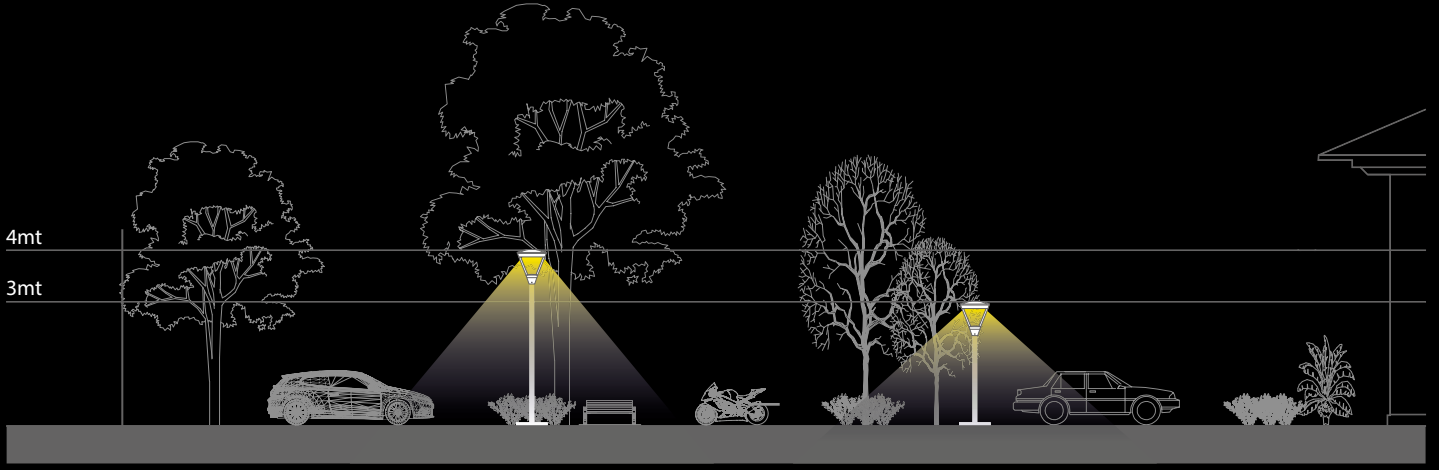


Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

Black





High efficient optic design powered with white optics back plate maximizes the efficiency of the fixture.

White optics yansıtıcı sistemine entegre edilmiş yüksek verimli lens optik yapısı sayesinde armatürden maksimum verim sağlanır.



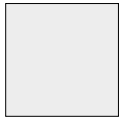
## VGL 1008

### Key advantages

- Excellent light distribution enables widest pole distance.
- High thermal performance; product design optimised to ensure cool running of LEDs.
- High efficient asymmetric optic characterize the fixture to be perfect option for outdoor areas of office buildings, shopping malls, campuses, hotels, outdoor parkinglots etc.

### Kilit Avantajleri

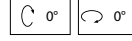
- Mükemmel ışık dağılımı sayesinde direk mesafesi maksimuma çıkarılır.
- Yüksek performanslı termal soğutucu ile maksimum led ömrü.
- Yüksek verimli asimetrik optik ürünü dış mekan park alanlarında, ofis bina çevrelerinde, alışveriş merkezi çevre aydınlatması, otel ve kampüs gibi projelerde kullanımını olanaklı kılar.



Light Grey

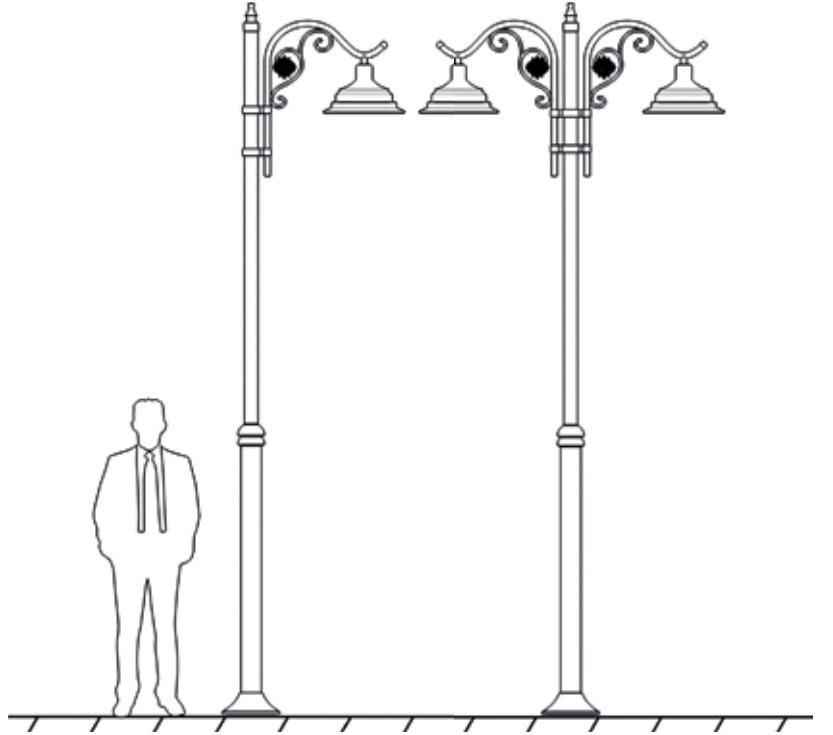
Textured Metal  
Dark Grey

Black

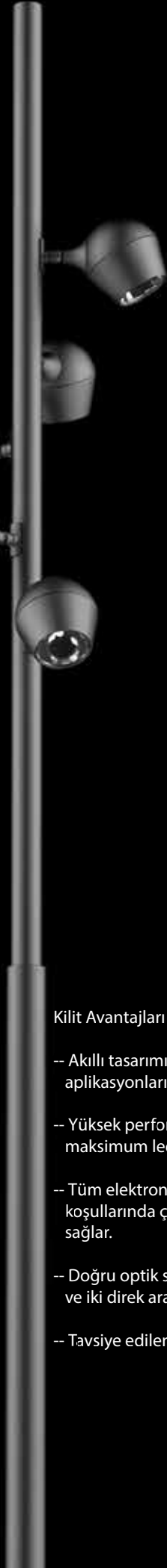


- Street lighting system for use with LEDs.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Suitable for illumination up to 3-4 meter pole height.
- High performance optics with asymmetric light distribution.
- Pole-top installation on poles with ending part from Ø42 to Ø63 mm.
- Widely preferred in city landscapes, outdoor areas of shopping malls, hotels etc.
- Dimming option available upon request.

- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınlık konforu.
- 3-4 metre yüksekliğindeki direklerde kullanılmaya uygundur.
- Yüksek performanslı asimetrik ışık çıkışı sağlayan optik tasarım.
- Konsol iç çapı Ø42-Ø63mm arası uyumludur.
- Şehir peyzaj aydınlatma, AVM ve otel gibi yapıların dış mekan genel aydınlatmasında yaygın olarak tercih edilmektedir.
- İsteğe bağlı dim seçeneği mevcuttur.







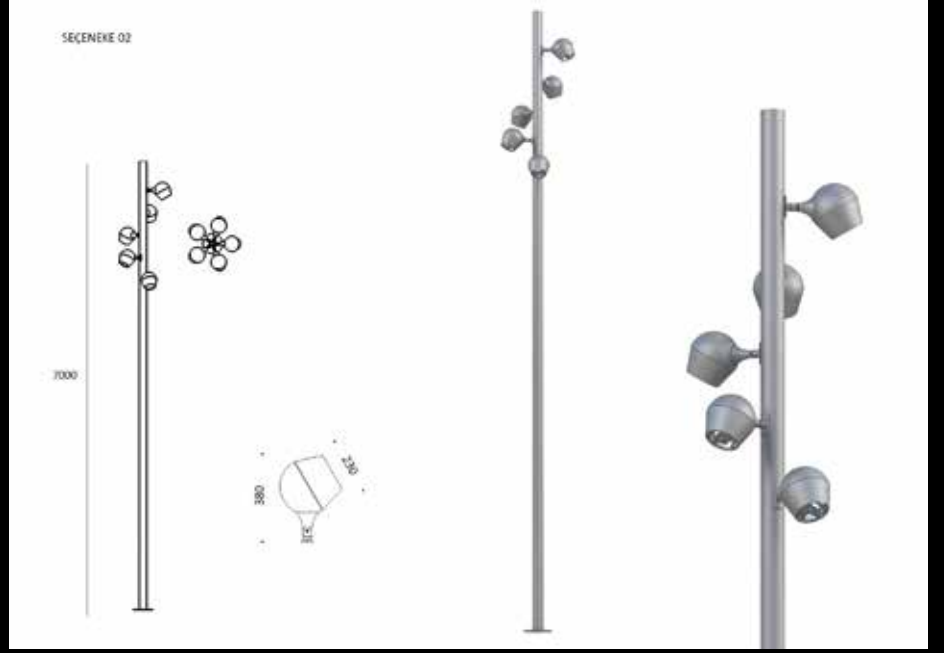
# VGL 1009

## Key advantages

- Clever design complementary to road lighting applications.
- High thermal performance; product design optimised to ensure cool running of LEDs.
- LED modules and other electronic components are thermally optimized that ensures long life time.
- Correct optical performance; wider column spacings, better uniformity.
- Recommended mounting height: 4-10mt

## Kilit Avantajları

- Akıllı tasarımı ile sokak aydınlatma uygulamaları için mükemmel seçim.
- Yüksek performanslı termal soğutucu ile maksimum led ömrü.
- Tüm elektronik bileşenler optimal ısı koşullarında çalışarak maksimum ömür sağlar.
- Doğru optik seçimi ile homojen ışık dağılımı ve iki direk arası daha uzun mesafe.
- Tavsiye edilen montaj yüksekliği: 4-10mt



Outdoor street lighting plays an important role to increase the quality of our daily life. To meet the safety standards of streets, optimal level of light has to be achieved with maximum efficiency. Vegalit VGL 1002 Garden solution with Led offers optimal light level with minimum possible power consumption.

VGL 1009 is a simple, economical and reliable LED Lighting solution that delivers substantial energy savings compared with conventional fixtures. Neutral white light output ensures visual comfort. Lifetime reliability is assured with excellent thermal management. Installation is easy, and maintenance of driver box can be carried out without the use of tools on the pole.

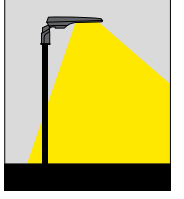
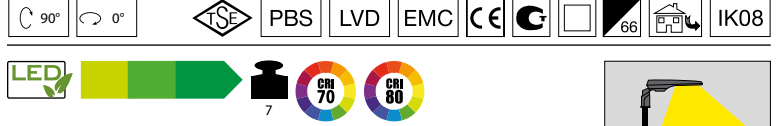
The LEDs are selected from the best in the world to guarantee top performance in terms of lifetime, unaltered colour and energy efficiency.

VGL 1009 complies with international standards including no photobiological risk in accordance with EN 62471:2008

Sokak aydınlatma armatürleri şehirlerdeki yaşam kalitesini yükselten bir faktördür. Güvenlik açısından cadde ve sokaklarda belli bir aydınlatma seviyesi sağlanmalıdır. Vegalit VGL 1009 Led sokak aydınlatma çözümü optimal aydınlatma seviyesini mümkün olan en tasarruflu yöntemle sağlar.

VGL 1009 basit, ekonomik ve güvenilir Led'li sokak aydınlatma armatürüdür ve konvansyonel sokak armatürlerine oranla yüksek tasarrufludur. Ilık beyaz ışık çıkışı görsel konfor sağlar. Mükemmel termal performans ile uzun ömürlüdür. Montajı kolaydır ve trafo arıza müdahalesi direk üzerinde alet gerektirmeden yapılabilir.

Uluslararası normlara uygun yüksek performanslı ve ömürlü ledler tercih edilmektedir.



- Street lighting system for use with LEDs.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Optionally 10KV surge protector can be integrated.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Suitable for illumination up to 6-8 meter pole height.
- High performance optics suitable for streetlighting standards.
- Replaceable driver unit and control gear with no tool requirement.
- 10° and 15° bracket adjustments advised for optimum light distribution.
- Pole-top installation on poles with ending part from Ø42 to Ø63mm.
- Driving current options of 350mA, 475mA and 600mA.
- High efficiency up to 122lm/W.
- Suitable for lighting classes up to ME3.
- Dimming option available upon request.

- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 10KV gücünde gerilim koruyucu entegre edilebilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınlıkta konforu.
- 6-8 metre yüksekliğindeki direklerde kullanılmaya uygundur.
- Sokak aydınlatma standartlarına uygun verimli optik yapı.
- Ekipman gerekmeden trafo ünitesine müdahale edilebilir.
- 10° ve 15° konsol açıları en verimli ışık dağılımı için tavsiye edilmektedir.
- Konsol iç çapı Ø42-Ø63mm arası uyumludur.
- 350mA, 500mA ve 700mA sürüş akımlarına uyumlu.
- 122lm/W'a kadar ulaşan verimli yapı.
- ME3 standardına kadar kullanılmaya uygundur.
- İsteğe bağlı dim seçeneği mevcuttur.



Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

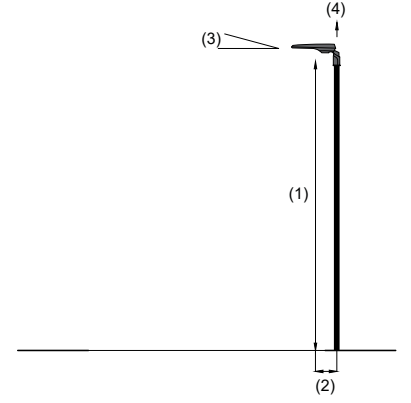
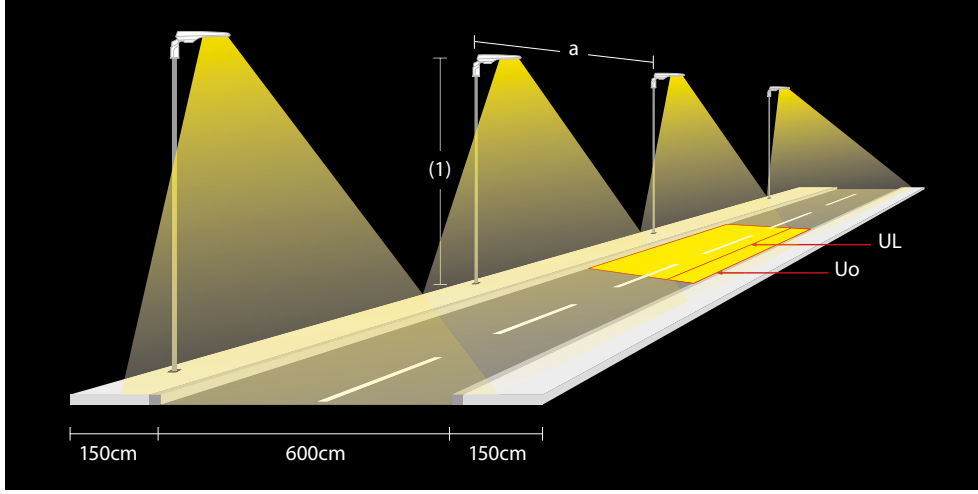
Black



Easy maintenance is one of the most important speciality of quasar street light. Module system of led layout enables easy replacement in case of failure. Driver box is easily accesible.

90° movable entry unit enables both side entry and post top installations.

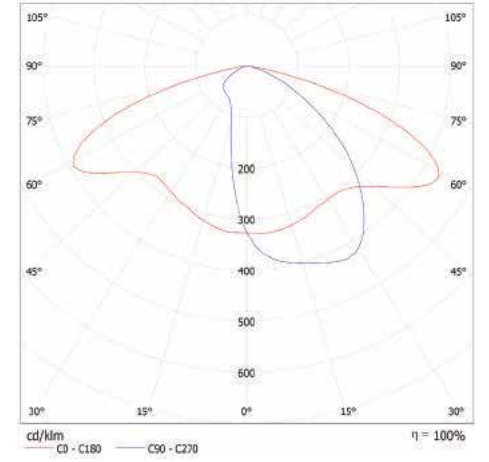
Kolay tadilat yapabilme özelliği quasar sokak aydınlatma amatürünün en önemli özelliklerinden biridir. Kapak sistemi sayesinde led ve trafoya kolayca müdahale edilebilir. 90° oynar mafsal yapısı sayesinde konsollu ve konsolsuz direk montajına uyumludur.



Outdoor / Dış Aydınlatma

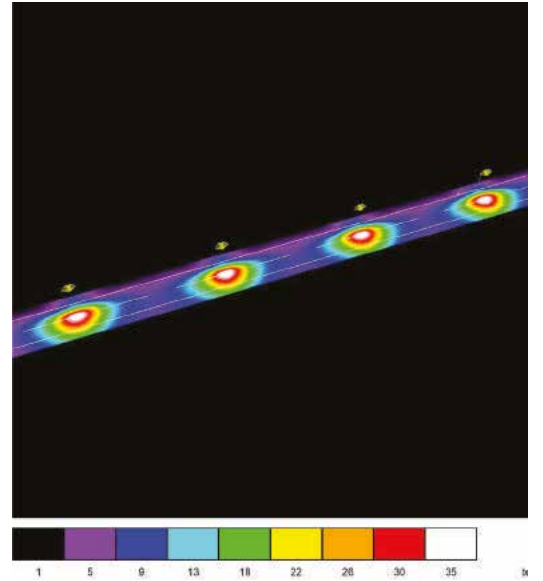
## VGL 1010

Led Power / Led Gücü	47W
System Power / Sistem Gücü	50W
Driving Current / Sürüş Akımı	350mA
Lumen Output / Lümen Çıkışı	6100lm
Efficiency / Verimlilik	122lm/W
Led Type / Led Tipi	Cree XTE
Number of Leds / Led Sayısı	48
Color CCT / Kelvin	4000K
Color Rendering Index / Renk Geriverimi	70
Weight / Ağırlık	7kg
Advised Pole Height / Tavsiye Edilen Direk Yüksekliği	6mt
Lighting Class / Aydınlatma Sınıfı	ME4a / S2



Luminaire:	Vegalit VGL 1010
Luminous flux (Luminaire):	6100 lm
Luminous flux (Lamps):	6100 lm
Luminaire Wattage:	50.0 W
Arrangement:	Single row, bottom
Pole Distance (a):	26.000 m
Mounting Height (1):	6.106 m
Height:	6.000 m
Overhang (2):	0.500 m
Boom Angle (3):	15.0 °
Boom Length (4):	0.500 m

Işıklık:	Vegalit VGL 1010
Işık akısı (Işıklık):	6100 lm
Işık akısı (Lambalar):	6100 lm
Işıklık gücü:	50.0 W
Düzenleme:	tek yandan aşağıya
Direk açıklığı (a):	26.000 m
Tutturma yüksekliği (1):	6.106 m
Işık noktası yüksekliği:	6.000 m
Sarkma (2):	0.500 m
Taşıyıcı kol eğimi (3):	15.0 °
Taşıyıcı kol uzunluğu (4):	0.500 m



	Lav [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Calculated values: / Hesaba göre gerçek değer:	0.85	0.42	0.60	10	0.50
Required values according to class: / Sınıfı göre olmalı değer:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Fulfilled/Not fulfilled: / Sağlanıyor / Sağlanmıyor:	π	π	π	π	π



# VGL 1011

## Key advantages

- Clever design complementary to road lighting applications.
- High thermal performance; product design optimised to ensure cool running of LEDs.
- LED modules and other electronic components are thermally optimized that ensures long life time.
- Correct optical performance; wider column spacings, better uniformity.
- Recommended mounting height: 4-10mt

## Kilit Avantajları

- Akıllı tasarımı ile sokak aydınlatma uygulamaları için mükemmel seçim.
- Yüksek performanslı termal soğutucu ile maksimum led ömrü.
- Tüm elektronik bileşenler optimal ısı koşullarında çalışarak maksimum ömür sağlar.
- Doğru optik seçimi ile homojen ışık dağılımı ve iki direk arası daha uzun mesafe.
- Tavsiye edilen montaj yüksekliği: 4-10mt



Outdoor street lighting plays an important role to increase the quality of our daily life. To meet the safety standards of streets, optimal level of light has to be achieved with maximum efficiency. Vegalit VGL 1011 Garden solution with Led offers optimal light level with minimum possible power consumption.

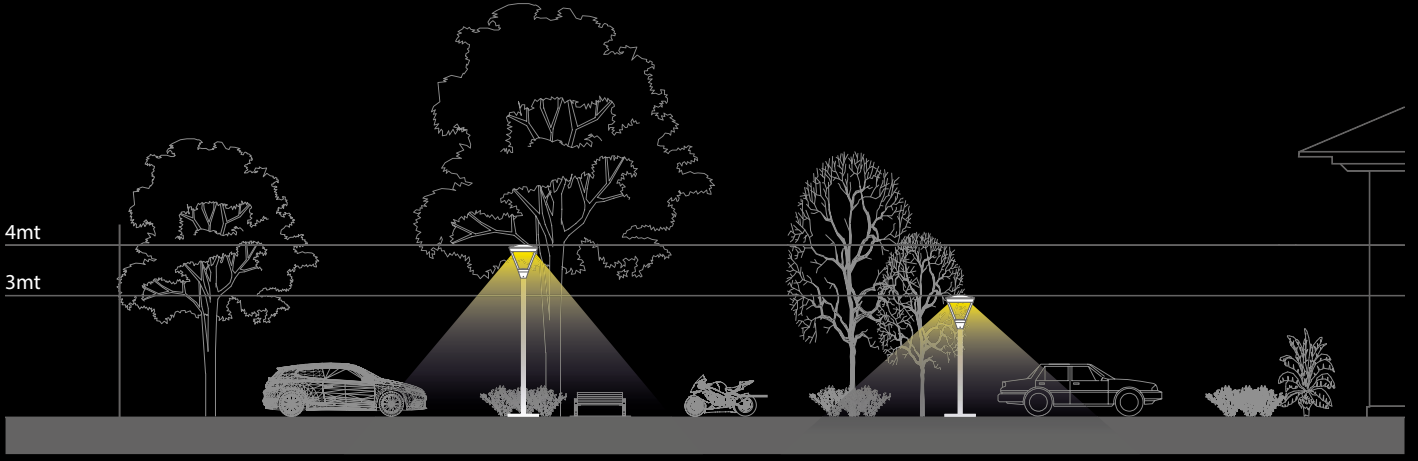
VGL 1011 is a simple, economical and reliable LED Lighting solution that delivers substantial energy savings compared with conventional fixtures. Neutral white light output ensures visual comfort. Lifetime reliability is assured with excellent thermal management. Installation is easy, and maintenance of driver box can be carried out without the use of tools on the pole.

The LEDs are selected from the best in the world to guarantee top performance in terms of lifetime, unaltered colour and energy efficiency.

Sokak aydınlatma armatürleri şehirlerdeki yaşam kalitesini yükselten bir faktördür. Güvenlik açısından cadde ve sokaklarda belli bir aydınlatma seviyesi sağlanmalıdır. Vegalit VGL 1011 Led sokak aydınlatma çözümü optimal aydınlatma seviyesini mümkün olan en tasarruflu yöntemle sağlar.

VGL 1011 basit, ekonomik ve güvenilir Led'li sokak aydınlatma armatürüdür ve konvansyonel sokak armatürlerine oranla yüksek tasarrufludur. Ilık beyaz ışık çıkışı görsel konfor sağlar. Mükemmel termal performans ile uzun ömürlüdür. Montajı kolaydır ve trafo arıza müdahalesi direk üzerinde alet gerektirmeden yapılabilir.

Uluslararası normlara uygun yüksek performanslı ve ömürlü ledler tercih edilmektedir.



High efficient optic design powered with white optics back plate maximizes the efficiency of the fixture.

White optics yansıtıcı sistemine entegre edilmiş yüksek verimli lens optik yapısı sayesinde armatürden maksimum verim sağlanır.

# VGL 1012

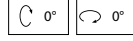
## Key advantages

- Excellent light distribution enables widest pole distance.
- High thermal performance; product design optimised to ensure cool running of LEDs.
- High efficient asymmetric optic characterize the fixture to be perfect option for outdoor areas of office buildings, shopping malls, campuses, hotels, outdoor parkinglots etc.

## Kilit Avantajleri

- Mükemmel ışık dağılımı sayesinde direk mesafesi maksimuma çıkarılır.
- Yüksek performanslı termal soğutucu ile maksimum led ömrü.
- Yüksek verimli asimetric optik ürünü dış mekan park alanlarında, ofis bina çevrelerinde, alışveriş merkezi çevre aydınlatması, otel ve kampüs gibi projelerde kullanımını olanaklı kılar.





- Street lighting system for use with LEDs.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Suitable for illumination up to 3-4 meter pole height.
- High performance optics with asymmetric light distribution.
- Pole-top installation on poles with ending part from Ø42 to Ø63 mm.
- Widely preferred in city landscapes, outdoor areas of shopping malls, hotels etc.
- Dimming option available upon request.

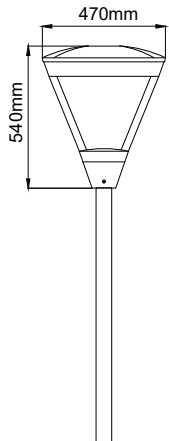
- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınlatma konforu.
- 3-4 metre yüksekliğindeki direklerde kullanılmaya uygundur.
- Yüksek performanslı asimetrik ışık çıkışı sağlayan optik tasarım.
- Konsol iç çapı Ø42-Ø63mm arası uyumludur.
- Şehir peyzaj aydınlatma, AVM ve otel gibi yapıların dış mekan genel aydınlatmasında yaygın olarak tercih edilmektedir.
- İsteğe bağlı dim seçeneği mevcuttur.



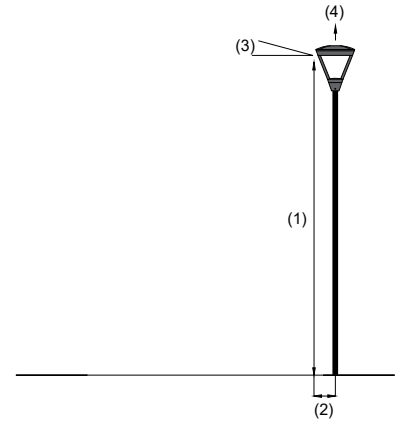
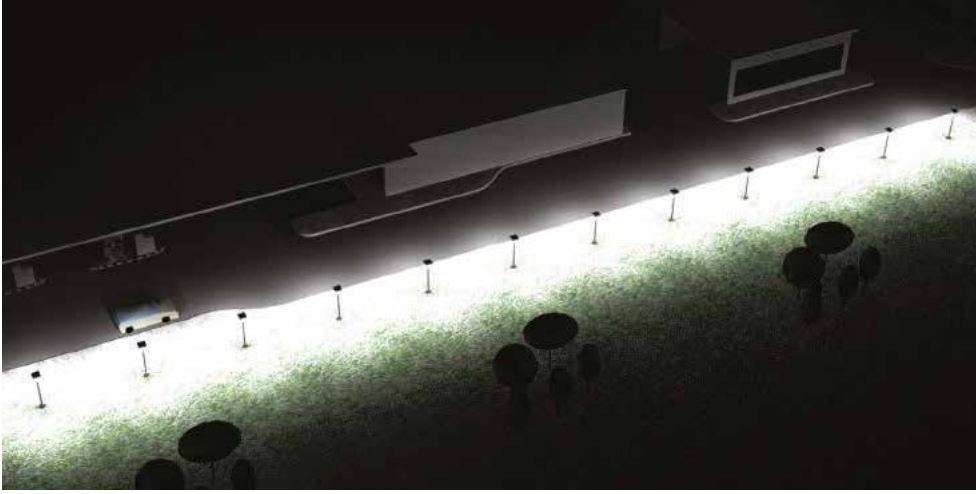
Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

Black

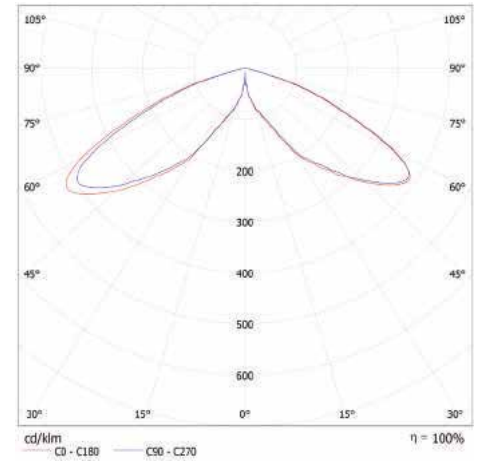






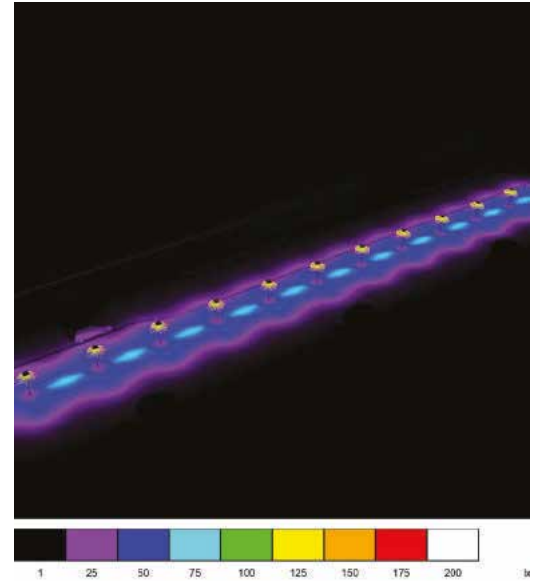
## VGL 1012

Led Power / Led Gücü	38W
System Power / Sistem Gücü	40W
Driving Current / Sürüş Akımı	300mA
Lumen Output / Lümen Çıkışı	3800lm
Efficiency / Verimlilik	95lm/W
Led Type / Led Tipi	Cree XTE
Number of Leds / Led Sayısı	48
Color CCT / Kelvin	3000K / 4000K
Color Rendering Index / Renk Geriverimi	80
Weight / Ağırlık	7kg
Advised Pole Height / Tavsiye Edilen Direk Yüksekliği	3mt

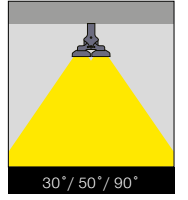
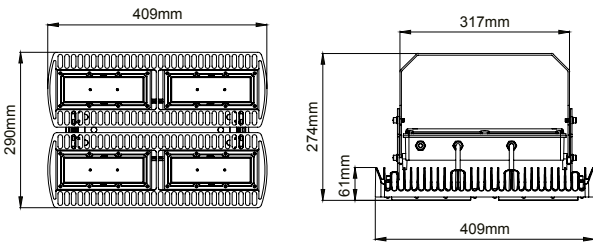


Luminaire:	Vegalit VGL 1012
Luminous flux (Luminaire):	3800 lm
Luminous flux (Lamps):	3800 lm
Luminaire Wattage:	40.0 W
Arrangement:	Single row, bottom
Pole Distance (a):	7.0 m
Mounting Height (1):	3.0 m
Height:	3.0 m
Overhang (2):	0.0 m
Boom Angle (3):	0.0 °
Boom Length (4):	0.0 m

Işıklık:	Vegalit VGL 1012
Işık akısı (Işıklık):	3800 lm
Işık akısı (Lambalar):	3800 lm
Işıklık gücü:	40.0 W
Düzenleme:	tek yandan aşağıya
Direk açıklığı (a):	7.0 m
Tutturma yüksekliği (1):	3.0 m
Işık noktası yüksekliği:	3.0 m
Sarkma (2):	0.0 m
Taşıyıcı kol eğimi (3):	0.0 °
Taşıyıcı kol uzunluğu (4):	0.0 m







- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Can be used with high power Leds.
- Clever thermal design.
- 118lm/W system efficiency.
- Led colour temperatures optionally 3000K, 4000K and 5000K.
- Suitable for illumination up to 6-10 meter height.
- Dali control option available.
- Easy mounting possibility with mounting bracket.
- Reliable system with L80 B10 lifetime parameters.

- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Power led uyumlu.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 118lm/W sistem verimliliği.
- 3000K, 4000K ve 5000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- 6-10 metre yüksekliğe kadar aydınlatma sağlar.
- Dali kontrol uyumlu.
- Braket sistemi ile sahada kolay montaj olanağı sağlar.
- L80 B10 ömür parametrelerine sahip güvenli sistem.

## VGL 2000

POWER LED	Cree
Led Power / Led Gücü	185W
System Power / Sistem Gücü	190W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K X
CRI>80	3000K 21440
	4000K 22569
	5000K 23700
Number of Leds / Led Sayısı	48
Driving Current / Sürüş Akımı	700mA
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓

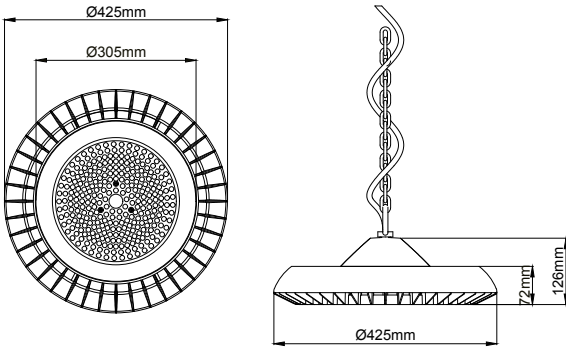


High efficient optic design with different beam angle options increases the adaptability of the luminaire to different installation heights.

Yüksek verimli ve optik tasarımı ve farklı açı alternatifleri sayesinde farklı montaj yüksekliklerine kolayca uyum sağlar.

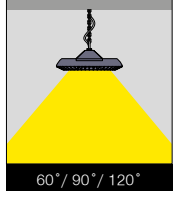






High efficient optic design with different beam angle options increases the adaptability of the luminaire to different installation heights.

Yüksek verimli ve optik tasarımı ve farklı açı alternatifleri sayesinde farklı montaj yüksekliklerine kolayca uyum sağlar.



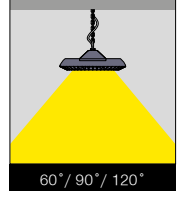
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Can be used with Mid-Power Leds.
- Clever thermal design.
- 115lm/W system efficiency.
- Led colour temperatures optionally 3000K, 4000K and 5000K.
- Suitable for illumination up to 6-12 meter height.
- Dali control option available.
- Easy mounting possibility with mounting bracket or suspension chain.
- Reliable system with L80 B10 lifetime parameters.

- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Mid-Power led uyumlu.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 115lm/W sistem verimliliği.
- 3000K, 4000K ve 5000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- 6-12 metre yüksekliğe kadar aydınlatma sağlanır.
- Dali kontrol uyumlu.
- Braket veya zincir askı sistemi ile sahada kolay montaj olanağı sağlar.
- L80 B10 ömür parametrelerine sahip güvenli sistem.

#### VGL 2001

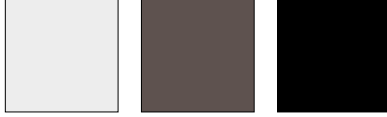
MID POWER LED	Samsung
Led Power / Led Gücü	225W
System Power / Sistem Gücü	232W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	X
2700K	25750
3000K	26819
4000K	28150
5000K	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓



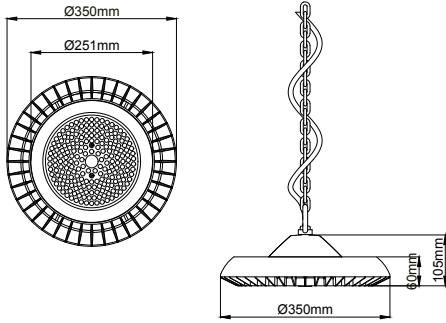


- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Can be used with Mid-Power Leds.
- Clever thermal design.
- 117lm/W system efficiency.
- Led colour temperatures optionally 3000K, 4000K and 5000K.
- Suitable for illumination up to 4-10 meter height.
- DALI control option available.
- Easy mounting possibility with mounting bracket or suspension chain.
- Reliable system with L80 B10 lifetime parameters.

- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Mid-Power led uyumlu.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 117lm/W sistem verimliliği.
- 3000K, 4000K ve 5000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- 4-10 metre yüksekliğe kadar aydınlatma sağlanır.
- DALI kontrol uyumlu.
- Braket veya zincir askı sistemi ile sahada kolay montaj olanağı sağlar.
- L80 B10 ömür parametrelerine sahip güvenli sistem.

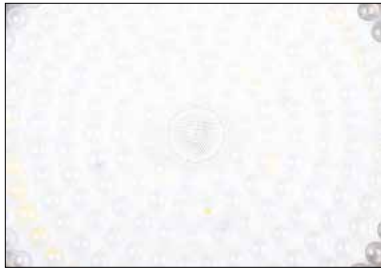


Light Grey  
Textured Metallic  
Dark Grey  
Black



#### VGL 2002

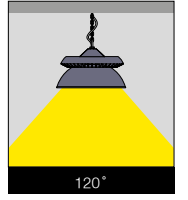
MID POWER LED		Samsung
Led Power / Led Gücü		130W
System Power / Sistem Gücü		135W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K	X
	3000K	15115
	4000K	15744
	5000K	16530
DALI Dimming Option / DALI Dim Seçeneği		✓



High efficient optic design with different beam angle options increases the adaptability of the luminaire to different installation heights.

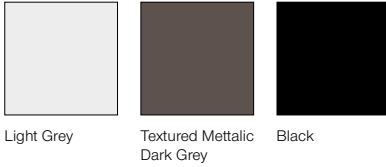
Yüksek verimli ve optik tasarımı ve farklı açı alternatifleri sayesinde farklı montaj yüksekliklerine kolayca uyum sağlar.





- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Can be used with Mid-Power Leds.
- Clever thermal design.
- 115lm/W system efficiency.
- Led colour temperatures optionally 3000K, 4000K and 5000K.
- Suitable for illumination up to 8 meter height.
- DALI control option available.
- Easy mounting possibility with mounting bracket or suspension chain.
- Reliable system with L80 B10 lifetime parameters.

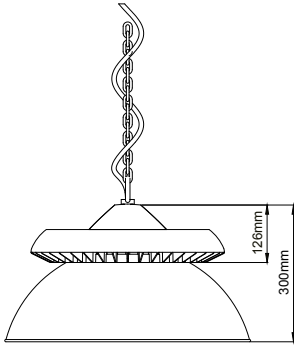
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Mid-Power led uyumlu.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 115lm/W sistem verimliliği.
- 3000K, 4000K ve 5000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- 8 metre yüksekliğe kadar aydınlatma sağlar.
- DALI kontrol uyumlu.
- Braket veya zincir askı sistemi ile sahada kolay montaj olanağı sağlar.
- L80 B10 ömür parametrelerine sahip güvenli sistem.



Light Grey

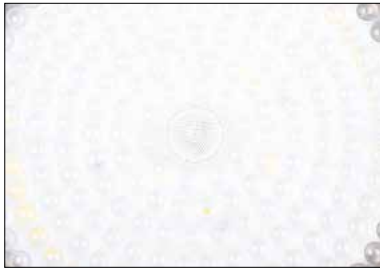
Textured Metallic  
Dark Grey

Black



## VGL 2003

MID POWER LED	Samsung
Led Power / Led Gücü	225W
System Power / Sistem Gücü	232W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	
2700K	X
3000K	25750
4000K	26819
5000K	28150
CRI>80	
DALI Dimming Option / DALI Dim Seçeneği	✓



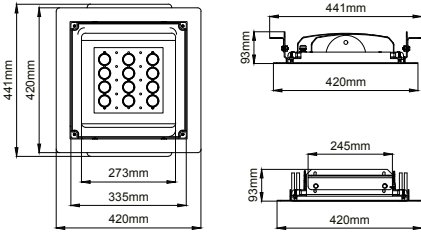
High efficient optic design with different beam angle options increases the adaptability of the luminaire to different installation heights.

Yüksek verimli ve optik tasarımı ve farklı açı alternatifleri sayesinde farklı montaj yüksekliklerine kolayca uyum sağlar.



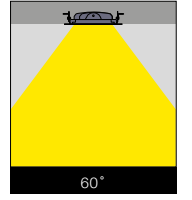
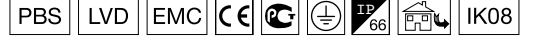
Anodized Aluminium front reflector increases visual comfort.

Anodize alüminyum reflektör ile aydınlatma konforu artar.



Frosted front glass to reduce the glare index to sustain visual comfort at gas stations.

Kumlu cam ile kamaşma minimuma indirilerek benzin istasyonlarında istenen aydınlatma konforu sağlanır.

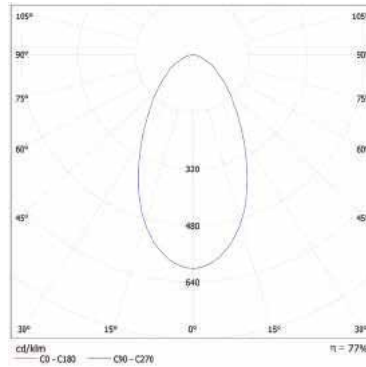


- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Mounting external bracket with optional size to adapt different cutout sizes.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Can be used Power Leds.
- Clever thermal design.
- 60° wide beam angle to meet lighting standards of petrol stations.
- Led colour temperatures optionally 4000K and 5000K.

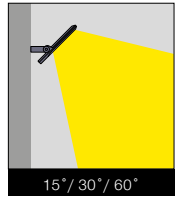
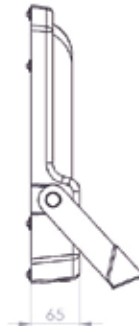
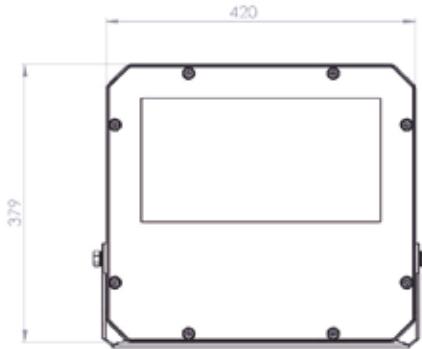
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- Farklı ölçülerde üretilebilen montaj braketleri sayesinde farklı delik ölçülerine adapte olunabilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Power Led uyumlu.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Benzin istasyonu aydınlatması standardına uygun 60° geniş açılı.
- 4000K ve 5000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.

## VGL 2004

POWER LED	.40	.40	
Led Power / Led Gücü	70W	94W	
System Power / Sistem Gücü	75W	100W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K	X	X
	3000K	X	X
	4000K	9100	12150
	5000K	9500	12750
CRI>80			
Number of Leds / Led Sayısı	12	12	
Driving Current / Sürüş Akımı	700mA	700mA	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	✓	





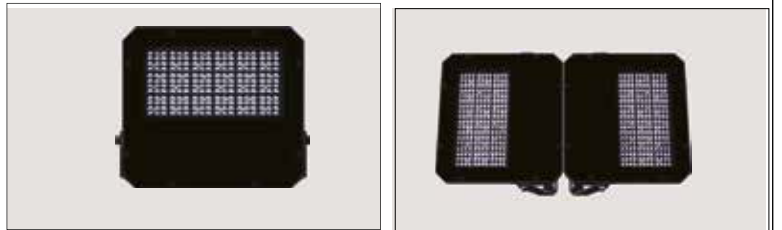
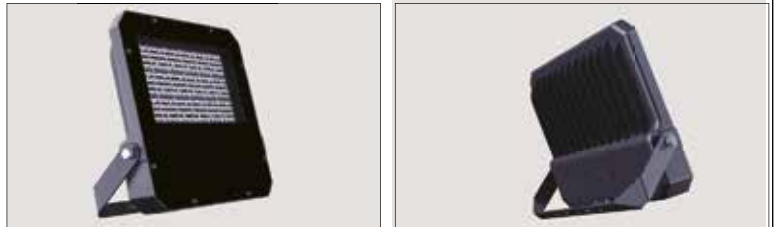


- Direct lighting luminaire for use with LEDs.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body
- Installation with bracket on surface and floor.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design with internal cooling pins.
- Narrow, medium and wide beam angles available.
- Led colour temperatures optionally 3000K, 4000K and 6000K.
- Suitable for illumination up to 20 meter height.
- 2 cable entries for through-wiring of mains supply cable.
- Internal silicon gaskets ensure IP protection.
- All external screws are stainless steel.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Up to 115lm/W efficiency (4000K - 675mA)
- High colour consistency: <3 SDCM

- Led'li simetrik ışık çıkışlı projektör armatür.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- Braketli montaj sistemine sahiptir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- İç soğutma pinlerine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- 3000K, 4000K ve 6000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- 20 metre yüksekliğe kadar aydınlatma sağlar.
- 2 kablo giriş terminali ile armatürler arası atlama yapılabilir.
- Tüm dış vidalar paslanmazdır.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı.
- 115lm/W'a kadar ulaşan verim (4000K - 675mA)
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM

### VGL 2005

POWER LED	Cree (06)	
Led Power / Led Gücü	184W	
System Power / Sistem Gücü	190W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K	19965
	3000K	20800
	4000K	21665
	6000K	22750
Number of Leds / Led Sayısı	99	
Driving Current / Sürüş Akımı	675mA	
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	



Millimetric adjustment through bracket arm.

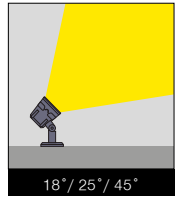
Özel braket sistemi ile milimetrik armatür açısı ayarlanabilmektedir.



Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

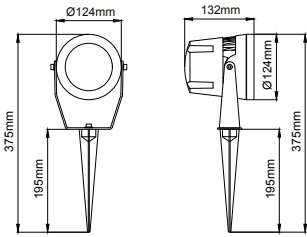
Black



- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Can be used Power Leds.
- Clever thermal design.
- Narrow, medium and wide beam angles available.
- Led colour temperatures optionally 2700K, 3000K, 4000K and 6000K.
- Alternatively blue, green, red and amber options available.
- Suitable for illumination up to 6-9 meter height.
- Internal silicon gaskets ensure IP protection.
- All external screws are stainless steel.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Up to 122lm/W efficiency
- High colour consistency: <3 SDCM

- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Power led uyumlu.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- 2700K, 3000K, 4000K ve 6000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- Alternatif olarak mavi, yeşil, kırmızı ve amber renk seçeneği.
- 6-9 metre yüksekliğe kadar aydınlatma sağlar.
- Tüm dış vidalar paslanmazdır.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı.
- 122lm/W'a kadar ulaşan verim
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM

## VGL 2006

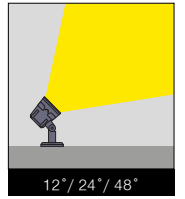


Order Code / Sipariş Kodu	Led Type / Tipi	System Power / Sistem Gücü	mA	No. of Leds / Led Sayısı	Lumen T <sub>c</sub> =60° Lümen	Kelvin / Color
O07.WL.00524.06	Cree XT-E	22W	700mA	9	2375 lm	2700K
O07.WL.00524.06	Cree XT-E	22W	700mA	9	2472 lm	3000K
O07.WL.00524.06	Cree XT-E	22W	700mA	9	2575 lm	4000K
O07.WL.00524.06	Cree XT-E	22W	700mA	9	2700 lm	6000K
O07.WL.00524.06	Cree XP-E	17.50W	700mA	9	2020 lm	Red / Kırmızı
O07.WL.00524.06	Cree XP-E	24W	700mA	9	2545 lm	Green / Yeşil
O07.WL.00524.06	Cree XP-E	23W	700mA	9	1155 lm	Blue / Mavi
O07.WL.00524.06	Cree XP-E	17.50W	700mA	9	1190 lm	Amber



Millimetric adjustment through bracket arm.

Özel braket sistemi ile milimetrik armatür açı ayarı yapılabilmektedir.



- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Can be used Power Leds.
- Clever thermal design.
- Narrow, medium and wide beam angles available.
- Led colour temperatures optionally 2700K, 3000K, 4000K and 6000K.
- Alternatively blue, green, red and amber options available.
- Suitable for illumination up to 5 meter height.
- Internal silicon gaskets ensure IP protection.
- All external screws are stainless steel.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Up to 122lm/W efficiency
- High colour consistency: <3 SDCM

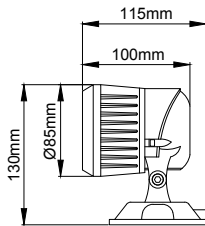
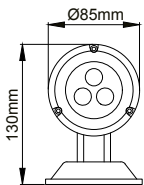
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Power led uyumlu.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- 2700K, 3000K, 4000K ve 6000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- Alternatif olarak mavi, yeşil, kırmızı ve amber renk seçeneği.
- 5 metre yüksekliğe kadar aydınlatma sağlanır.
- Tüm dış vidalar paslanmazdır.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı.
- 122lm/W'a kadar ulaşan verim
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM



Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

Black



## VGL 2007

Order Code / Sipariş Kodu	Led Type / Tipi	System Power / Sistem Gücü	mA	No. of Leds / Led Sayısı	Lumen T <sub>c</sub> =60° Lümen	Kelvin / Color
O07.WL.00527.06	Cree XT-E	7W	700mA	3	792 lm	2700K
O07.WL.00527.06	Cree XT-E	7W	700mA	3	824 lm	3000K
O07.WL.00527.06	Cree XT-E	7W	700mA	3	858 lm	4000K
O07.WL.00527.06	Cree XT-E	7W	700mA	3	900 lm	6000K
O07.WL.00527.06	Cree XP-E	6W	700mA	3	675 lm	Red / Kırmızı
O07.WL.00527.06	Cree XP-E	8W	700mA	3	848 lm	Green / Yeşil
O07.WL.00527.06	Cree XP-E	7.50W	700mA	3	385 lm	Blue / Mavi
O07.WL.00527.06	Cree XP-E	6W	700mA	3	397 lm	Amber

## Applications / Uygulamalar

- Floodlight with broad spread light distribution. Various lighting tasks can be implemented such as floodlighting building surfaces, walls, plants etc. The use of LED technique offers optimal light output with low power and durability as well.

- Yayınık ışık veren projektör armatür serisi. Bina cepheleri, duvar yüzeylerini aydınlatma, bitki aydınlatması gibi birçok uygulamada tercih edilebilir. Kullanılan LED aydınlatma tekniği ile uzun ömür, güvenilirlik ve tasarruf sağlanır.



Millimetric adjustment through bracket arm.

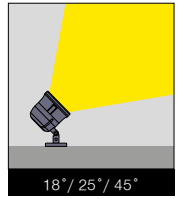
Özel braket sistemi ile milimetrik armatür açısı ayarlanabilmektedir.



Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

Black



- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Can be used Power Leds.
- Clever thermal design.
- Narrow, medium and wide beam angles available.
- Led colour temperatures optionally 2700K, 3000K, 4000K and 6000K.
- Alternatively blue, green, red and amber options available.
- Suitable for illumination up to 12-15 meter height.
- Internal silicon gaskets ensure IP protection.
- All external screws are stainless steel.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Up to 122lm/W efficiency
- High colour consistency: <3 SDCM

- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Power led uyumlu.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- 2700K, 3000K, 4000K ve 6000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- Alternatif olarak mavi, yeşil, kırmızı ve amber renk seçeneği.
- 12-15 metre yüksekliğe kadar aydınlatma sağlanır.
- Tüm dış vidalar paslanmazdır.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı.
- 122lm/W'a kadar ulaşan verim
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM

## VGL 2008

Order Code / Sipariş Kodu	Led Type / Tipi	System Power / Sistem Gücü	mA	No. of Leds / Led Sayısı	Lumen T <sub>c</sub> =60° Lümen	Kelvin / Color
O07.WL.00523.06	Cree XT-E	60W	700mA	27	6415 lm	2700K
O07.WL.00523.06	Cree XT-E	60W	700mA	27	6680 lm	3000K
O07.WL.00523.06	Cree XT-E	60W	700mA	27	6960 lm	4000K
O07.WL.00523.06	Cree XT-E	60W	700mA	27	7300 lm	6000K
O07.WL.00523.06	Cree XP-E	47W	700mA	27	3000 lm	Red / Kırmızı
O07.WL.00523.06	Cree XP-E	64W	700mA	27	3775 lm	Green / Yeşil
O07.WL.00523.06	Cree XP-E	61W	700mA	27	1960 lm	Blue / Mavi
O07.WL.00523.06	Cree XP-E	47W	700mA	27	1765 lm	Amber

## Applications / Uygulamalar

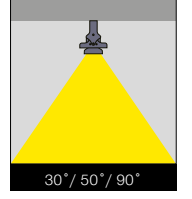
- Floodlight with broad spread light distribution. Various lighting tasks can be implemented such as floodlighting building surfaces, walls, plants etc. The use of LED technique offers optimal light output with low power and durability as well.

- Yayınık ışık veren projektör armatür serisi. Bina cepheleri, duvar yüzeylerini aydınlatma, bitki aydınlatması gibi birçok uygulamada tercih edilebilir. Kullanılan LED aydınlatma tekniği ile uzun ömür, güvenilirlik ve tasarruf sağlanır.



Millimetric adjustment through bracket arm.

Özel braket sistemi ile milimetrik armatür açısı ayarlanabilmektedir.

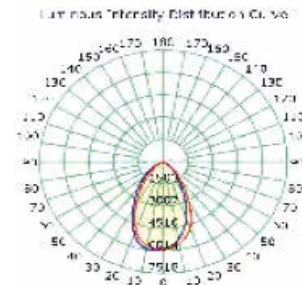
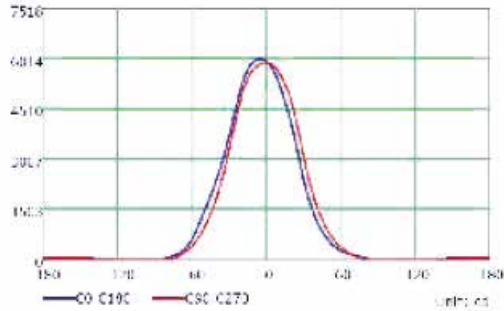
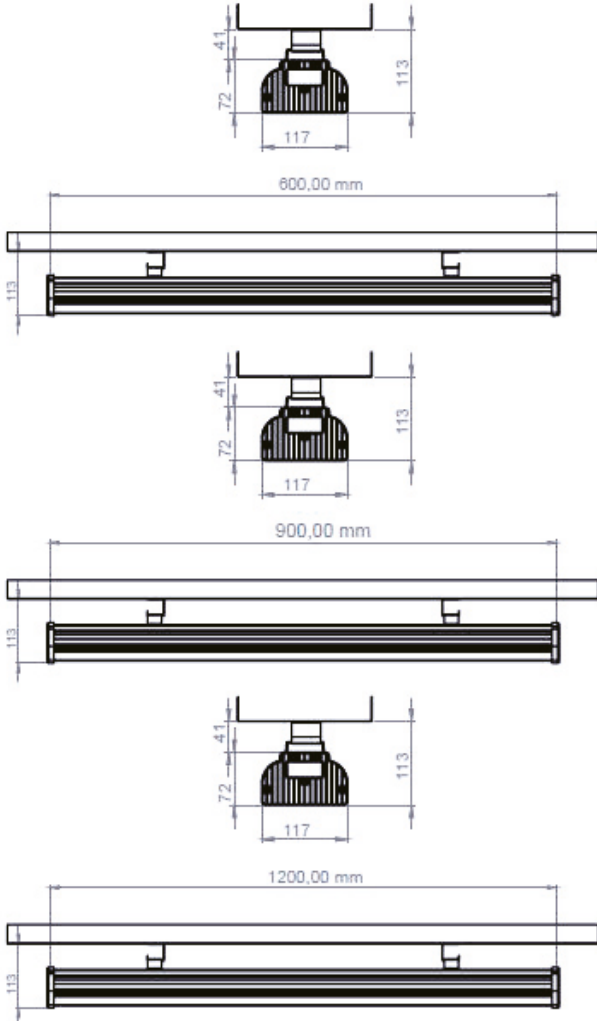


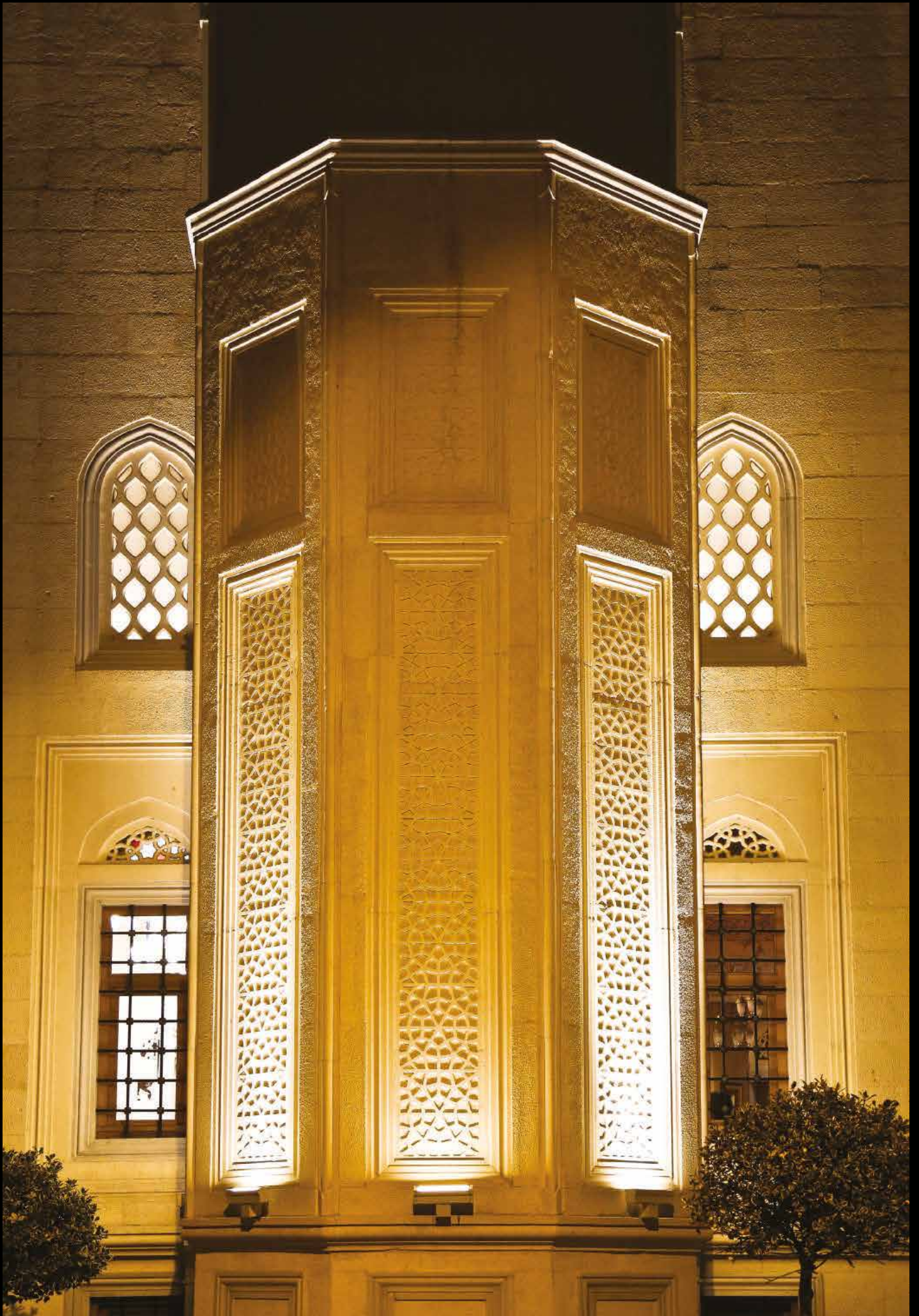
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Can be used with high power Leds.
- Clever thermal design.
- 118lm/W system efficiency.
- Led colour temperatures optionally 3000K, 4000K and 5000K.
- Suitable for illumination up to 6-10 meter height.
- Dali control option available.
- Easy mounting possibility with mounting bracket.
- Reliable system with L80 B10 lifetime parameters.

- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Power led uyumlu.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 118lm/W sistem verimliliği.
- 3000K, 4000K ve 5000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- 6-10 metre yüksekliğe kadar aydınlatma sağlanır.
- Dali kontrol uyumlu.
- Braket sistemi ile sahada kolay montaj olanağı sağlar.
- L80 B10 ömür parametrelerine sahip güvenli sistem.

## VGL 2009

POWER LED	Cree
Led Power / Led Gücü	135W
System Power / Sistem Gücü	140W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K X 3000K 14540 4000K 14560 5000K 14700
Number of Leds / Led Sayısı	
Driving Current / Sürüş Akımı	700mA
Dali Dimming Option / Dali Dim Seğeneği	✓



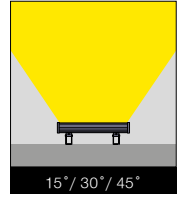
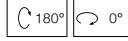




# VGL 3000

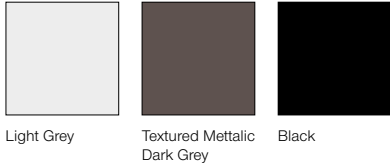
Thanks to its minimal and elegant design, VGL3000LED wallwasher is an ideal luminaire to light up facades. It incorporates both 9, 18, 27 and 36pcs power LED according to the project requirements. The fixture generates high-quality white color ranging from 3000K to 5000K as well as red, green, blue, amber and RGB light output with different beam angle options that creates architectural illumination. Rainbow wallwasher has IP66 protection rating that can be used safely in outdoor applications. Aluminium extrude body and internal heatsink ensures optimal working conditions for LEDs that will increase the lifetime significantly.

Minimal tasarım hatları sayesinde VGL 3000 LED duvar boyama armatürü cephe aydınlatma uygulamalarında yaygın bir şekilde tercih edilmektedir. Projenin gereksimlerine göre 9,18,27 ve 36 adet Power LED seçenekleri ile kullanılabilir. 3000 K ile 5000K arası beyaz ışık çıkışı yanında kırmızı, yeşil, mavi, amber ve RGB seçenekleri ile mimari yapıları daha göze hoş hale getirir. IP66 koruma sınıfı sayesinde dış aydınlatma projelerinde güvenle kullanılabilir. Alüminyum profil gövde ve iç soğutucu modülü sayesinde yüksek ısı tahliyesi özelliği LED'lerin uzun ömürlü olmasını sağlar.



- Corrosion resistant aluminium extruded body.
- Die-cast aluminium caps.
- Silicon rubber gaskets.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Cree power Led.
- Clever thermal design.
- Narrow, medium and wide beam angles available.
- Led colour temperatures optionally 3000K, 4000K and 5000K.
- Suitable for illumination up to 15 meter height.
- It can be assembled both wall and ceiling with adjustable mounting legs.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- High colour consistency: <3 SDCM

- Korozyona dayanıklı alüminyum profil gövde.
- Alüminyum enjeksiyon kapak.
- Silikon contalı.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Cree power led uyumlu.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- 3000K, 4000K ve 5000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- 15 metre yüksekliğe kadar aydınlatma sağlanır.
- Hareketli montaj ayakları ile tavana ve duvara monte edilebilir.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yüksek LED renk uyumu: <3 SDCM

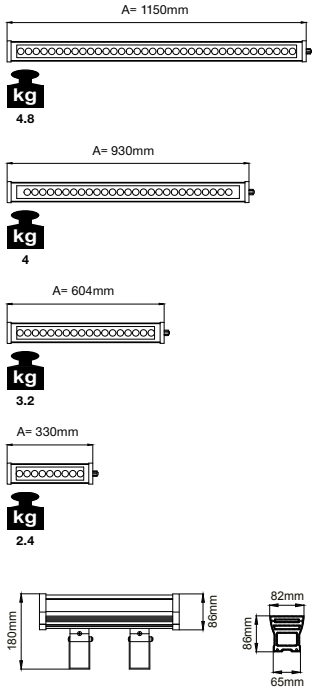


Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

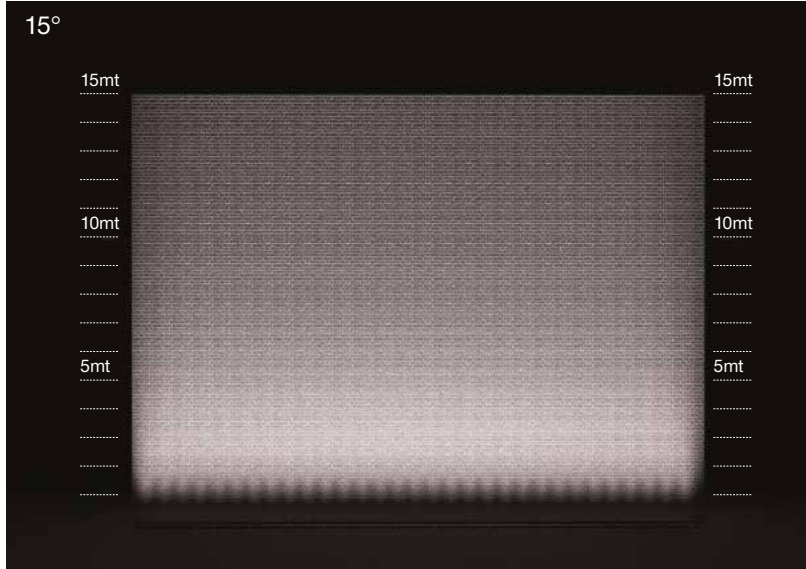
Black

## VGL 3000



Order Code / Sipariş Kodu	Led Type / Tipi	System Power / Sistem Gücü	mA	No. of Leds / Led Sayısı	Lumen T <sub>c</sub> =60° Lümen	Kelvin / Color	Lenght / Uzunluk (A)
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	10.50W	350mA	9	1075 lm	2700K	330mm
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	10.50W	350mA	9	1130 lm	3000K	330mm
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	10.50W	350mA	9	1165 lm	4000K	330mm
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	10.50W	350mA	9	1200 lm	5000K	330mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	7.75W	350mA	9	509 lm	Red / Kırmızı	330mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	11W	350mA	9	792 lm	Green / Yeşil	330mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	10.75W	350mA	9	339 lm	Blue / Mavi	330mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	7.75W	350mA	9	359 lm	Amber	330mm
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	21W	350mA	18	2147 lm	2700K	604mm
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	21W	350mA	18	2260 lm	3000K	604mm
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	21W	350mA	18	2330 lm	4000K	604mm
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	21W	350mA	18	2400 lm	5000K	604mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	15.50W	350mA	18	1018 lm	Red / Kırmızı	604mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	22W	350mA	18	1583 lm	Green / Yeşil	604mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	21.50W	350mA	18	678 lm	Blue / Mavi	604mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	15.50W	350mA	18	718 lm	Amber	604mm
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	32W	350mA	27	3270 lm	2700K	930mm
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	32W	350mA	27	3443 lm	3000K	930mm
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	32W	350mA	27	3548 lm	4000K	930mm
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	32W	350mA	27	3635 lm	5000K	930mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	23W	350mA	27	1550 lm	Red / Kırmızı	930mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	33W	350mA	27	2410 lm	Green / Yeşil	930mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	32.50W	350mA	27	1375 lm	Blue / Mavi	930mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	23W	350mA	27	1457 lm	Amber	930mm
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	42W	350mA	36	4294 lm	2700K	1150mm
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	42W	350mA	36	4520 lm	3000K	1150mm
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	42W	350mA	36	4660 lm	4000K	1150mm
O07.WL.16020.07	Cree XT-E	42W	350mA	36	4800 lm	5000K	1150mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	31W	350mA	36	2035 lm	Red / Kırmızı	1150mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	44W	350mA	36	3165 lm	Green / Yeşil	1150mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	43W	350mA	36	1355 lm	Blue / Mavi	1150mm
O07.WL.16020.07	Cree XP-E	31W	350mA	36	1435 lm	Amber	1150mm





### Scenerio / Senaryo

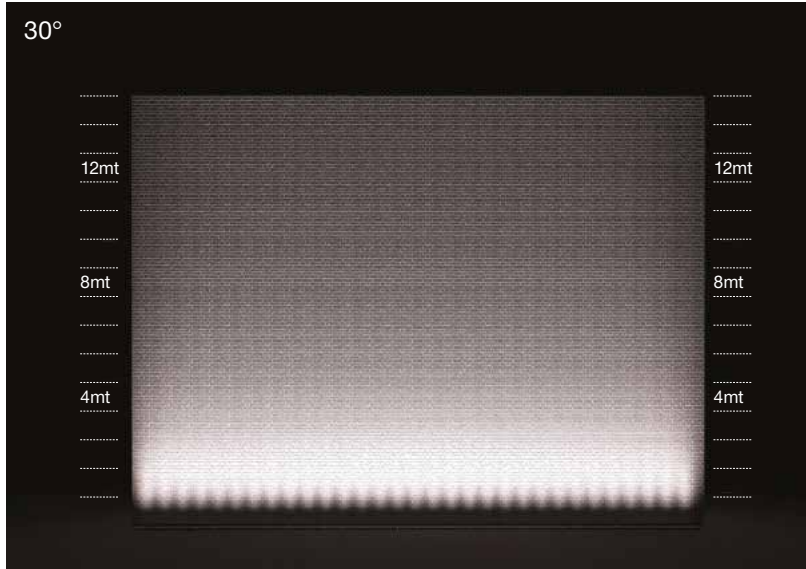
– Effective illumination up to 15mt height. In this example display 15mt wall illuminated by 15-degree Rainbow wallwashers. Average lux level maintained is as follows:

5mt — 230lux  
10mt — 95lux  
15mt — 35lux

– 15mt yüksekliğe kadar etkili aydınlatma. Yandaki örnekte 15mt yüksekliğindeki bir duvar 15-Derece açılı Rainbow wallwasher armatür ile aydınlatıldı. Elde edilen değerler şu şekilde:

5mt — 230lux  
10mt — 95lux  
15mt — 35lux

Outdoor / Dış Aydınlatma



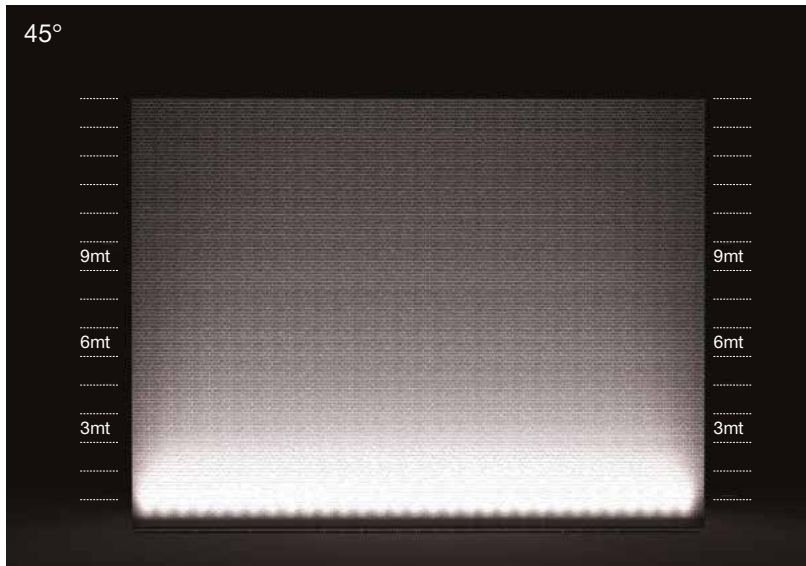
### Scenerio / Senaryo

– Effective illumination up to 12mt height. In this example display 12mt wall illuminated by 30-degree Rainbow wallwashers. Average lux level maintained is as follows:

4mt — 200lux  
8mt — 60lux  
12mt — 30lux

– 12mt yüksekliğe kadar etkili aydınlatma. Yandaki örnekte 12mt yüksekliğindeki bir duvar 30-Derece açılı Rainbow wallwasher armatür ile aydınlatıldı. Elde edilen değerler şu şekilde:

4mt — 200lux  
8mt — 60lux  
12mt — 30lux



### Scenerio / Senaryo

– Effective illumination up to 9mt height. In this example display 9mt wall illuminated by 45-degree Rainbow wallwashers. Average lux level maintained is as follows:

3mt — 235lux  
6mt — 70lux  
9mt — 30lux

– 9mt yüksekliğe kadar etkili aydınlatma. Yandaki örnekte 9mt yüksekliğindeki bir duvar 45-Derece açılı Rainbow wallwasher armatür ile aydınlatıldı. Elde edilen değerler şu şekilde:

3mt — 235lux  
6mt — 70lux  
9mt — 30lux

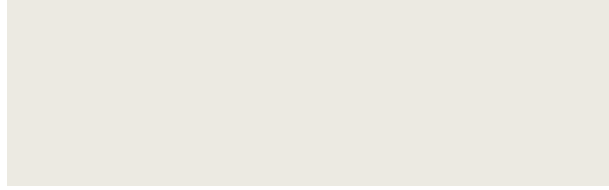




# VGL 3001

Thanks to its elegant design, Vgl3001ht LED wallwasher is an ideal luminaire to light up facades. It incorporates both 18, 36 and 54pcs power LED according to the project requirements. The fixture generates high-quality white color ranging from 3000K to 5000K as well as red, green, blue, amber and RGB light output with different beam angle options that creates architectural illumination. Magiclight wallwasher has IP66 protection rating that can be used safely in outdoor applications. Aluminium extrude body and internal heatsink ensures optimal working conditions for LEDs that will increase the lifetime significantly.

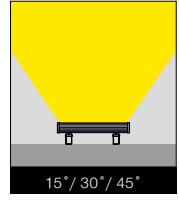
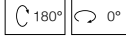
Teknik tasarım hatları sayesinde Vgl 3001 LED duvar boyama armatürü cephe aydınlatma uygulamalarında yaygın bir şekilde tercih edilmektedir. Projenin gereksimlerine göre 18, 36 ve 54 adet Power LED seçenekleri ile kullanılabilir. 3000K ile 5000K arası beyaz ışık çıkışı yanında kırmızı, yeşil, mavi, amber ve RGB seçenekleri ile mimari yapıları daha göze hoş hale getirir. IP66 koruma sınıfı sayesinde dış aydınlatma projelerinde güvenle kullanılabilir. Alüminyum profil gövde ve iç soğutucu modülü sayesinde yüksek ısı tahliyesi özelliği LED'lerin uzun ömürlü olmasını sağlar.



Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

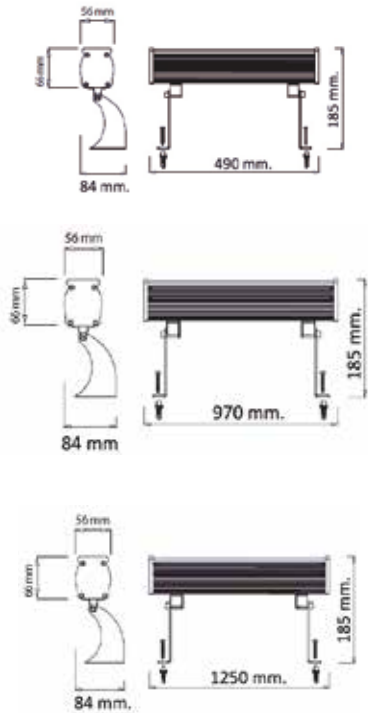
Black



- Corrosion resistant aluminium extruded body.
- aluminium caps.
- Silicon rubber gaskets.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Cree power Led.
- Clever thermal design.
- Narrow, medium and wide beam angles available.
- Led colour temperatures optionally 3000K, 4000K and 5000K.
- Suitable for illumination up to 20 meter height.
- It can be assembled both wall and ceiling with adjustable mounting legs.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- High colour consistency: <3 SDCM

- Korozyona dayanıklı alüminyum profil gövde.
- Alüminyum enjeksiyon kapak.
- Silikon contalı.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Cree power led uyumlu.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- 3000K, 4000K ve 5000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- 20 metre yüksekliğe kadar aydınlatma sağlanır.
- Hareketli montaj ayakları ile tavana ve duvara monte edilebilir.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yüksek LED renk uyumu: <3 SDCM

## VGL 3001



Order Code / Sipariş Kodu	Led Type / Tipi	System Power / Sistem Gücü	mA	No. of Leds / Led Sayısı	Lumen T <sub>c</sub> =60° Lümen	Kelvin / Color	Lenght / Uzunluk (A)
O07.WL.16025.07	Cree XT-E	21W	350mA	18	2285 lm	2700K	390mm
O07.WL.16025.07	Cree XT-E	21W	350mA	18	2405 lm	3000K	390mm
O07.WL.16025.07	Cree XT-E	21W	350mA	18	2480 lm	4000K	390mm
O07.WL.16025.07	Cree XT-E	21W	350mA	18	2554 lm	5000K	390mm
O07.WL.16025.07	Cree XP-E	15W	350mA	18	1080 lm	Red / Kırmızı	390mm
O07.WL.16025.07	Cree XP-E	22W	350mA	18	1683 lm	Green / Yeşil	390mm
O07.WL.16025.07	Cree XP-E	21.50W	350mA	18	720 lm	Blue / Mavi	390mm
O07.WL.16025.07	Cree XP-E	15W	350mA	18	765 lm	Amber	390mm
O07.WL.16025.07	Cree XT-E	43W	350mA	36	4680 lm	2700K	635mm
O07.WL.16025.07	Cree XT-E	43W	350mA	36	4926 lm	3000K	635mm
O07.WL.16025.07	Cree XT-E	43W	350mA	36	5080 lm	4000K	635mm
O07.WL.16025.07	Cree XT-E	43W	350mA	36	5230 lm	5000K	635mm
O07.WL.16025.07	Cree XP-E	31W	350mA	36	2215 lm	Red / Kırmızı	635mm
O07.WL.16025.07	Cree XP-E	45W	350mA	36	3450 lm	Green / Yeşil	635mm
O07.WL.16025.07	Cree XP-E	44W	350mA	36	1475 lm	Blue / Mavi	635mm
O07.WL.16025.07	Cree XP-E	31W	350mA	36	1565 lm	Amber	635mm
O07.WL.16025.07	Cree XT-E	65W	350mA	54	7075 lm	2700K	930mm
O07.WL.16025.07	Cree XT-E	65W	350mA	54	7447 lm	3000K	930mm
O07.WL.16025.07	Cree XT-E	65W	350mA	54	7677 lm	4000K	930mm
O07.WL.16025.07	Cree XT-E	65W	350mA	54	7907 lm	5000K	930mm
O07.WL.16025.07	Cree XP-E	46W	350mA	54	3350 lm	Red / Kırmızı	930mm
O07.WL.16025.07	Cree XP-E	68W	350mA	54	5210 lm	Green / Yeşil	930mm
O07.WL.16025.07	Cree XP-E	66.50W	350mA	54	2235 lm	Blue / Mavi	930mm
O07.WL.16025.07	Cree XP-E	46W	350mA	54	2370 lm	Amber	930mm

180-Degree adjustable bracket provides flexibility. Optionally length of the bracket can be shorter or longer.

180-Derece ayarlanabilir braket esneklik kazandırır. Braket uzunluğu tercihen daha uzun veya daha kısa olarak üretilebilir.



# VG 3002

## Key advantages

- High power LED Linear light, fashion and beautiful appearance, with the design of increasing heat dissipation to fully ensure the stability and long lifespan of LED fixture.
- highly distinctive, organic design enables it to be incorporated flexibly into all types of architectural structures.
- Easy to install both on the wall or on the ground via fixation arm. Practical solution for a more flexible response to the needs of lighting design.
- The body is protected by a special antioxidizing treatment for a higher resistance against aggressive agents. Salt spray test being applied to ensure stability of finishing.
- The heat generated by the light source is dissipated by means of a passive cooling system.
- Thanks to its different power, kelvin and beam angle options, can be adapted to most applications of facade lighting.

## Kilit Avantajleri

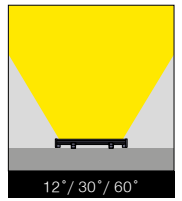
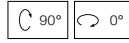
- Power LED'li lineer cephe aydınlatma armatürü. Estetik görünüm ile LED'lerin uygun koşullarda çalışmasını sağlayan soğutma özelliğinin benzersiz birleşimi.
- Pratik montaj laması yere veya duvara montaj kolaylığı sağlamaktadır.
- Gövde boyası oksitlenmeye karşı özel korumalıdır. Armatürler tuz testi ile oksitlenmeye karşı koruma tip testine tabi tutulmaktadır.
- Pasif soğutucu sistemine sahiptir.
- Farklı Kelvin, güç ve açı seçenekleri sayesinde birçok bina cephesi aydınlatması uygulamalarında rahatlıkla kullanılabilir.



Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

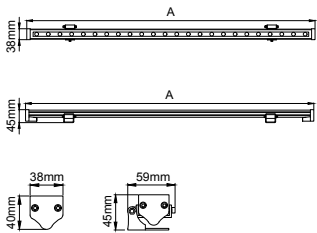
Black



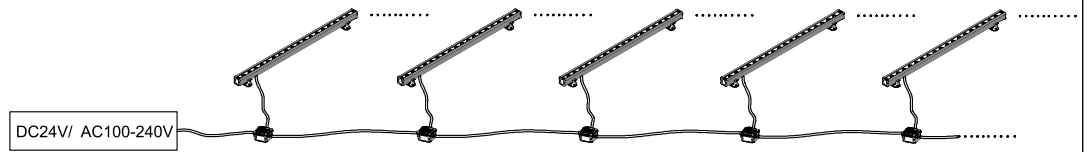
- Corrosion resistant aluminium extruded body.
- Die-cast aluminium caps.
- Silicon rubber gaskets.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Cree power Led.
- Clever thermal design.
- Narrow, medium and wide beam angles available.
- Led colour temperatures optionally 3000K, 4000K and 5000K.
- Suitable for illumination up to 10 meter height.
- It can be assembled both wall and ceiling with adjustable mounting legs.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- High colour consistency: <3 SDCM

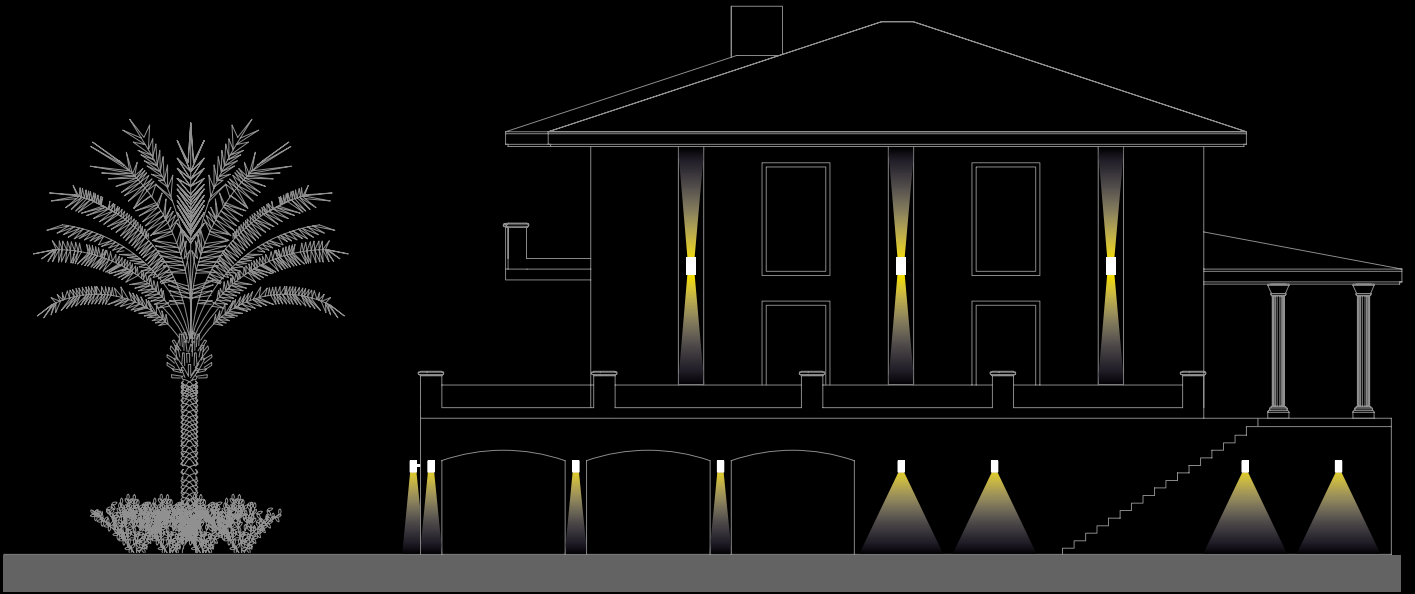
- Korozyona dayanıklı alüminyum profil gövde.
- Alüminyum enjeksiyon kapak.
- Silikon contalı.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Cree power led uyumlu.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- 3000K, 4000K ve 5000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- 10 metre yüksekliğe kadar aydınlatma sağlanır.
- Hareketli montaj ayakları ile tavana ve duvara monte edilebilir.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yüksek LED renk uyumu: <3 SDCM

## VGL 3002



Order Code / Sipariş Kodu	Led Type / Tipi	System Power / Sistem Gücü	DC	No. of Leds / Led Sayısı	Lumen T <sub>c</sub> =60° Lümen	Kelvin / Color	Length / Uzunluk (A)
O07.WL.16030.07	Cree XT-E	12W	24V	12	1212 lm	3000K	500mm
O07.WL.16030.07	Cree XT-E	12W	24V	12	1296 lm	4000K	500mm
O07.WL.16030.07	Cree XT-E	12W	24V	12	1380 lm	5000K	500mm
O07.WL.16030.07	Cree XP-E	9W	24V	12	548 lm	Red / Kırmızı	500mm
O07.WL.16030.07	Cree XP-E	13W	24V	12	852 lm	Green / Yeşil	500mm
O07.WL.16030.07	Cree XP-E	12.50W	24V	12	350 lm	Blue / Mavi	500mm
O07.WL.16030.07	Cree XP-E	9W	24V	12	371 lm	Amber	500mm
O07.WL.16030.07	Cree XT-E	24W	24V	24	2424 lm	3000K	1000mm
O07.WL.16030.07	Cree XT-E	24W	24V	24	2592 lm	4000K	1000mm
O07.WL.16030.07	Cree XT-E	24W	24V	24	2760 lm	5000K	1000mm
O07.WL.16030.07	Cree XP-E	18W	24V	24	1096 lm	Red / Kırmızı	1000mm
O07.WL.16030.07	Cree XP-E	26W	24V	24	1704 lm	Green / Yeşil	1000mm
O07.WL.16030.07	Cree XP-E	25W	24V	24	700 lm	Blue / Mavi	1000mm
O07.WL.16030.07	Cree XP-E	18W	24V	24	742 lm	Amber	1000mm





# VGL4000-1

Vgl 4000-1a range specifically designed for wall mounting applications. Light emission on both one and two sides. High efficient Miro Silver reflector attachment with highest lumen per watt COB leds maximizes the light output to emphasis the building facades. Widely preferred in illumination of architectural structures.

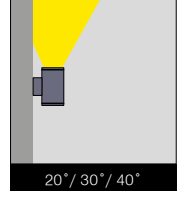
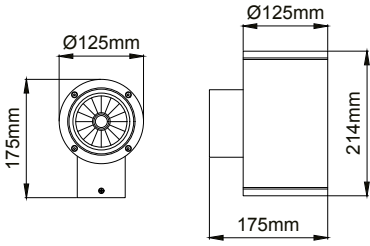
Two main dimensions available. 150mm for 35W high lumen output and 125mm for medium level lumen output.

Specially processed safety glass prevents dirt and water from accumulating on the luminaires.

Vgl 4000-1oala serisi özellikle duvar aplik uygulamaları için geliştirildi. Tek ve çift yönlü ışık çıkışı alternatifleri mevcuttur. Yüksek verimli miro silver reflektör ile yüksek lümen / watt değerlerine sahip COB led birleşimi ile bina cephelerine yüksek vurgu sağlanır. Mimari yapı aydınlatmalarında özellikle tercih edilmektedir.

150mm çaplı yüksek aydınlatma gücüne sahip ve 125mm çaplı orta seviye ışık çıkışı sağlayan versyonlardan oluşmaktadır.

Özel işleminden geçirilmiş camlı ön yüzey su ve kir gibi dış etmenlerin armatüre etki etmesine engel olur.



- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Thermal shock resistant safety glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, dark gray and light gray finish.
- Convenient to be used with COB led.
- Designed for single-side light output.
- Luminaire can be installed in any burning position.
- Narrow, medium and wide beam angles available.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- High colour consistency: <3 SDCM

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Paslanmaz çelik vida.
- Tamperli cam.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Tek taraftan ışık çıkışı olacak şekilde tasarlandı.
- Armatür aşağı veya yukarı bakacak şekilde istenildiği gibi monte edilebilir.
- Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yüksek LED renk uyumu: <3 SDCM

## VGL 4000

LED	COB LED
Led Power / Led Gücü	26W
System Power / Sistem Gücü	28W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K 2900 3000K 3021 4000K 3140 5000K 3290
Driving Current / Sürüş Akımı	700mA

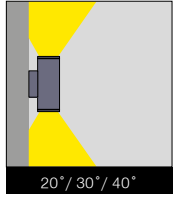
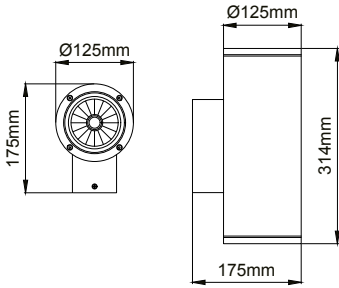
Beam Angle: 20° (Miro Silver)			Beam Angle: 30° (Miro Silver)		
distance [m]	cone diameter [m]	illuminance [lx]	distance [m]	cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.14	E(0)° 80381 E(C0) 8.0° 39245	0.5	0.24	E(0)° 38694 E(C0) 13.7° 17790
1.0	0.28	E(0)° 20095 E(C0) 8.0° 9811	1.0	0.49	E(0)° 9674 E(C0) 13.7° 4447
1.5	0.42	E(0)° 8931 E(C0) 8.0° 4361	1.5	0.73	E(0)° 4299 E(C0) 13.7° 1977
2.0	0.56	E(0)° 5024 E(C0) 8.0° 2453	2.0	0.98	E(0)° 2418 E(C0) 13.7° 1112
2.5	0.70	E(0)° 3215 E(C0) 8.0° 1570	2.5	1.22	E(0)° 1548 E(C0) 13.7° 712
3.0	0.84	E(0)° 2233 E(C0) 8.0° 1090	3.0	1.46	E(0)° 1075 E(C0) 13.7° 494

Beam Angle: 40° (Miro Silver)			Beam Angle: 60° (Miro Silver)		
distance [m]	cone diameter [m]	illuminance [lx]	distance [m]	cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.34	E(0)° 25343 E(C0) 18.9° 10950	0.5	0.61	E(0)° 12622 E(C0) 31.3° 3943
1.0	0.68	E(0)° 6336 E(C0) 18.9° 2737	1.0	1.22	E(0)° 3155 E(C0) 31.3° 986
1.5	1.03	E(0)° 2816 E(C0) 18.9° 1217	1.5	1.82	E(0)° 1402 E(C0) 31.3° 438
2.0	1.37	E(0)° 1584 E(C0) 18.9° 684	2.0	2.43	E(0)° 789 E(C0) 31.3° 246
2.5	1.71	E(0)° 1014 E(C0) 18.9° 438	2.5	3.04	E(0)° 505 E(C0) 31.3° 158
3.0	2.05	E(0)° 704 E(C0) 18.9° 304	3.0	3.65	E(0)° 351 E(C0) 31.3° 110





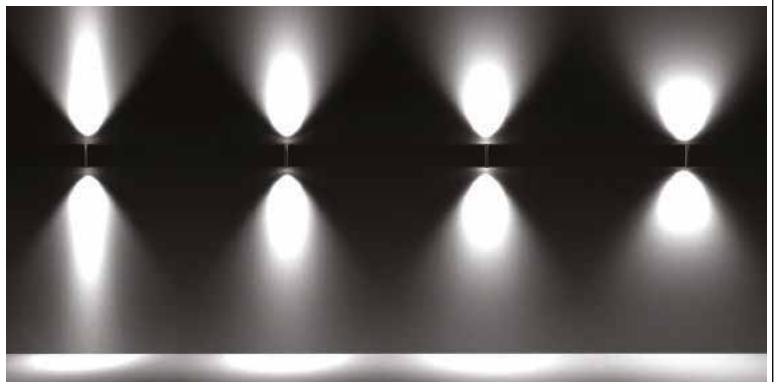


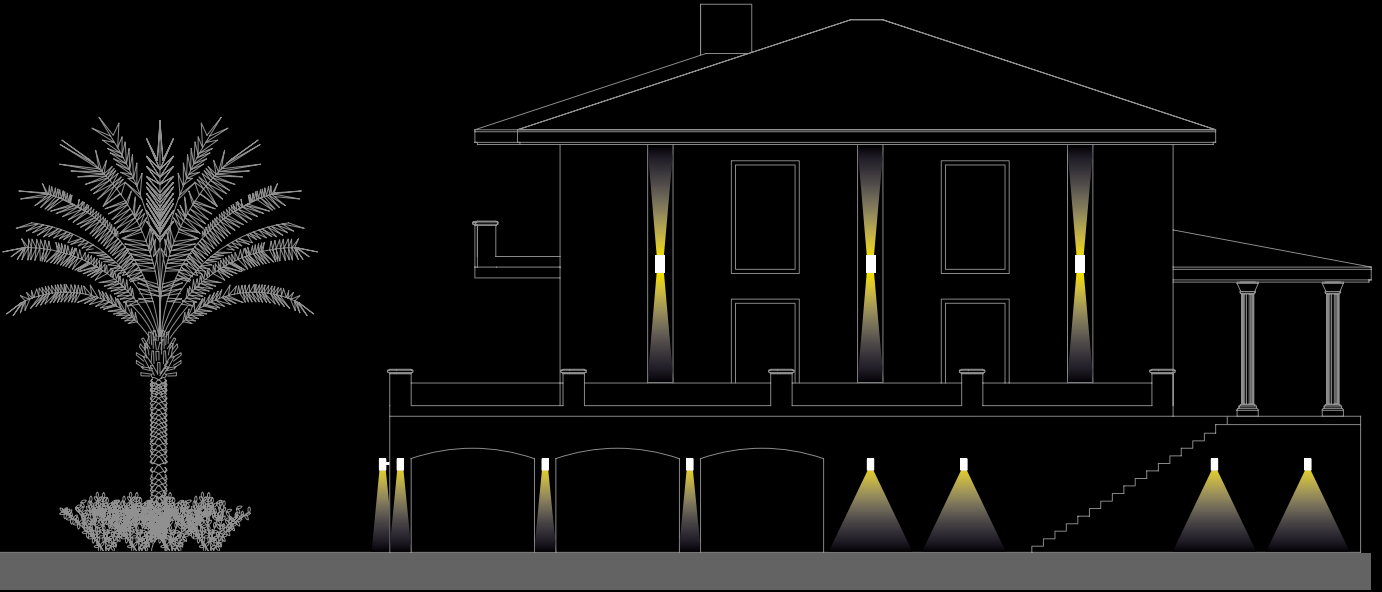
- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Thermal shock resistant safety glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, dark gray and light gray finish.
- Convenient to be used with COB led.
- Designed for single-side light output.
- Luminaire can be installed in any burning position.
- Narrow, medium and wide beam angles available.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- High colour consistency: <3 SDCM

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Paslanmaz çelik vida.
- Tamperli cam.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Tek taraftan ışık çıkışı olacak şekilde tasarlandı.
- Armatür aşağı veya yukarı bakacak şekilde istenildiği gibi monte edilebilir.
- Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yüksek LED renk uyumu: <3 SDCM

## VGL 4001

LED	COB LED
Led Power / Led Gücü	2x26W
System Power / Sistem Gücü	2x28W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K
	3000K
	4000K
	5000K
Driving Current / Sürüş Akımı	700mA





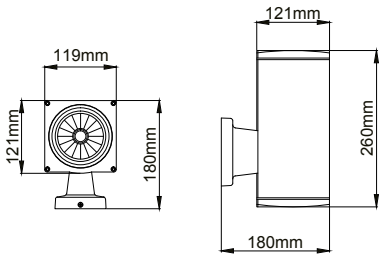
## VGL 4002-3

Vgl4002-3 wall luminaires with an optical system is designed for uplight and downlight distribution in lighting architectural effects. Downlight to illuminate the wall and uplight to enhance the wall, ceiling and architectural structures.

Lighting designers like to use facade mounted luminaires for general illumination on building surfaces and create emphasis with different beam angle options.

Vgl 4002-3 duvar aplik serisi akıllı optik tasarımı ile mimari yapıları dekoratif bir şekilde aydınlatarak yapıları ön plana çıkartır.

Aydınlatma tasarımcılarının ve mimarların yoğun bir şekilde tercih ettiği bina cephesi aydınlatmasında Avolux Nemo duvar aplik serisi ile bir çok farklı uygulamalar yapılabilir.



Beam Angle: 20° (Miro Silver)			
distance [m]	cone diameter [m]	Illuminance [lx]	
0.5	0.34	E(0)°	80381
		E(C0)	8.0° 39245
1.0	0.68	E(0)°	20095
		E(C0)	8.0° 9811
1.5	0.42	E(0)°	8931
		E(C0)	8.0° 4361
2.0	0.56	E(0)°	5024
		E(C0)	8.0° 2453
2.5	0.70	E(0)°	3215
		E(C0)	8.0° 1570
3.0	0.84	E(0)°	2233
		E(C0)	8.0° 1090

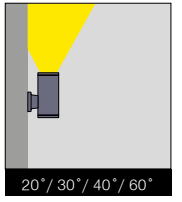
Beam Angle: 30° (Miro Silver)			
distance [m]	cone diameter [m]	Illuminance [lx]	
0.5	0.51	E(0)°	38694
		E(C0)	13.7° 17790
1.0	0.49	E(0)°	9674
		E(C0)	13.7° 4447
1.5	0.73	E(0)°	4299
		E(C0)	13.7° 1977
2.0	0.98	E(0)°	2418
		E(C0)	13.7° 1112
2.5	1.22	E(0)°	1548
		E(C0)	13.7° 712
3.0	1.46	E(0)°	1075
		E(C0)	13.7° 494

Beam Angle: 40° (Miro Silver)			
distance [m]	cone diameter [m]	Illuminance [lx]	
0.5	0.66	E(0)°	25343
		E(C0)	18.9° 10950
1.0	0.68	E(0)°	6336
		E(C0)	18.9° 2737
1.5	1.03	E(0)°	2816
		E(C0)	18.9° 1217
2.0	1.37	E(0)°	1584
		E(C0)	18.9° 664
2.5	1.71	E(0)°	1014
		E(C0)	18.9° 438
3.0	2.05	E(0)°	704
		E(C0)	18.9° 304

Beam Angle: 60° (Miro Silver)			
distance [m]	cone diameter [m]	Illuminance [lx]	
0.5	0.61	E(0)°	12622
		E(C0)	31.3° 3943
1.0	1.22	E(0)°	3155
		E(C0)	31.3° 986
1.5	1.82	E(0)°	1402
		E(C0)	31.3° 438
2.0	2.43	E(0)°	789
		E(C0)	31.3° 246
2.5	3.04	E(0)°	505
		E(C0)	31.3° 158
3.0	3.65	E(0)°	351
		E(C0)	31.3° 110



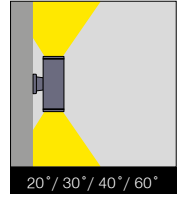
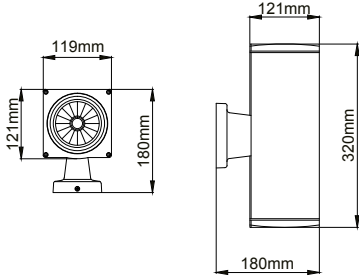
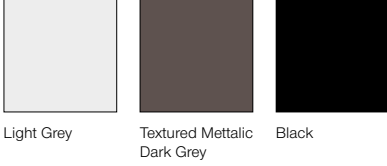
- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Thermal shock resistant safety glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, dark grey and light grey finish.
- Convenient to be used with COB led.
- Designed for single-side light output.
- Luminaire can be installed in any burning position.
- Narrow, medium and wide beam angles available.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- High colour consistency: <3 SDCM

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Paslanmaz çelik vida.
- Tamperli cam.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Tek taraftan ışık çıkışı olacak şekilde tasarlandı.
- Armatür aşağı veya yukarı bakacak şekilde istenildiği gibi monte edilebilir.
- Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yüksek LED renk uyumu: <3 SDCM

## VGL 4002

LED	COB LED
Led Power / Led Gücü	26W
System Power / Sistem Gücü	28W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K 2900
	3000K 3021
	4000K 3140
	5000K 3290
Driving Current / Sürüş Akımı	700mA



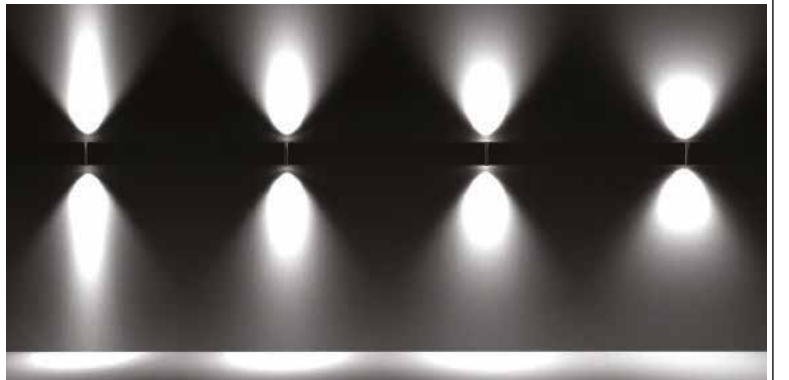


- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Thermal shock resistant safety glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, dark gray and light gray finish.
- Convenient to be used with COB led.
- Designed for single-side light output.
- Luminaire can be installed in any burning position.
- Narrow, medium and wide beam angles available.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- High colour consistency: <3 SDCM

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Paslanmaz çelik vida.
- Tamperli cam.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Tek taraftan ışık çıkışı olacak şekilde tasarlandı.
- Armatür aşağı veya yukarı bakacak şekilde istenildiği gibi monte edilebilir.
- Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yüksek LED renk uyumu: <3 SDCM

## VGL 4003

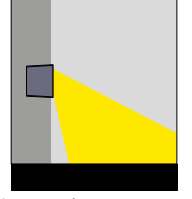
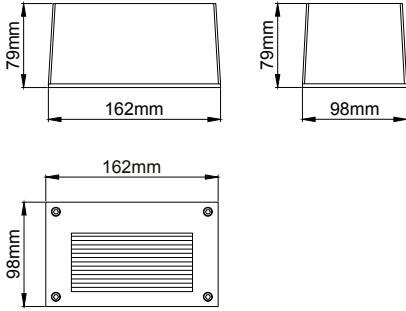
LED	COB LED
Led Power / Led Gücü	2x26W
System Power / Sistem Gücü	2x28W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K
	3000K
	4000K
	5000K
Driving Current / Sürüş Akımı	2x2900
	2x3021
	2x3140
	2x3290
	700mA







Light Grey



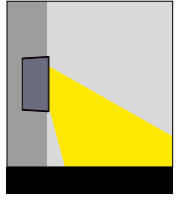
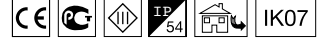
- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in light gray.
- Convenient to be used with SMD led.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- High colour consistency: <3 SDCM

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri elektrostatik toz boyalı.
- SMD Led teknolojisine uyumlu.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yüksek LED renk uyumu: <3 SDCM

## VGL 4004

LED	SMD
Led Power / Led Gücü	7.2W
System Power / Sistem Gücü	8W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K 880
	3000K 920
	4000K 960
CRI>80	5000K 1000



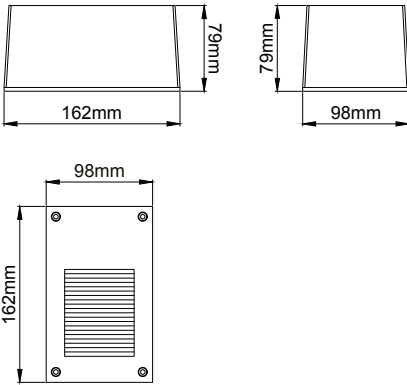


- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in light grey.
- Convenient to be used with SMD led.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- High colour consistency: <3 SDCM

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri elektrostatik toz boyalı.
- SMD Led teknolojisine uyumlu.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yüksek LED renk uyumu: <3 SDCM



Light Grey



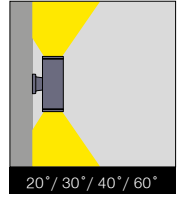
## VGL 4005

LED	SMD
Led Power / Led Gücü	3.6W
System Power / Sistem Gücü	4W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	
2700K	440
3000K	460
4000K	480
5000K	500
CRI>80	





Textured Metallic  
Dark Grey



- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Thermal shock resistant safety glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, dark gray and light gray finish.
- Convenient to be used with COB led.
- Designed for single-side light output.
- Luminaire can be installed in any burning position.
- Narrow, medium and wide beam angles available.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- High colour consistency: <3 SDCM

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Paslanmaz çelik vida.
- Tamperli cam.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Tek taraftan ışık çıkışı olacak şekilde tasarlandı.
- Armatür aşağı veya yukarı bakacak şekilde istenildiği gibi monte edilebilir.
- Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yüksek LED renk uyumu: <3 SDCM

### VGL 4006

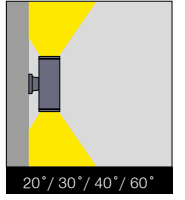
LED	SMD LED
Led Power / Led Gücü	9W
System Power / Sistem Gücü	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K
	3000K
	4000K
CRI>80	5000K
Driving Current / Sürüş Akımı	







Textured Metallic  
Dark Grey

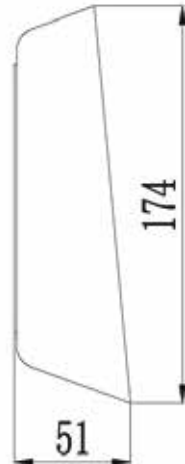
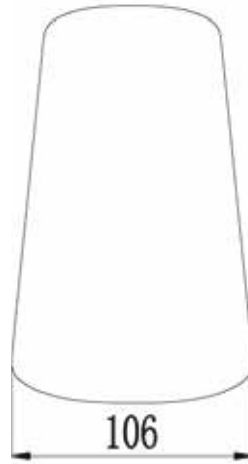


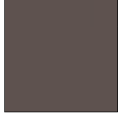
- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Thermal shock resistant safety glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, dark grey and light gray finish.
- Convenient to be used with COB led.
- Designed for single-side light output.
- Luminaire can be installed in any burning position.
- Narrow, medium and wide beam angles available.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- High colour consistency: <3 SDCM

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Paslanmaz çelik vida.
- Tamperli cam.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Tek taraftan ışık çıkışı olacak şekilde tasarlandı.
- Armatür aşağı veya yukarı bakacak şekilde istenildiği gibi monte edilebilir.
- Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yüksek LED renk uyumu: <3 SDCM

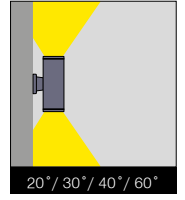
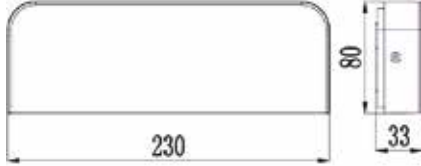
#### VGL 4007

LED	SMD LED
Led Power / Led Gücü	11W
System Power / Sistem Gücü	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	3000K
CRI>80	
Driving Current / Sürüş Akımı	





Textured Metallic  
Dark Grey



- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Thermal shock resistant safety glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, dark gray and light gray finish.
- Convenient to be used with COB led.
- Designed for single-side light output.
- Luminaire can be installed in any burning position.
- Narrow, medium and wide beam angles available.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- High colour consistency: <3 SDCM

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Paslanmaz çelik vida.
- Tamperli cam.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Tek taraftan ışık çıkışı olacak şekilde tasarlandı.
- Armatür aşağı veya yukarı bakacak şekilde istenildiği gibi monte edilebilir.
- Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yüksek LED renk uyumu: <3 SDCM

#### VGL 4008

LED	SMD LED
Led Power / Led Gücü	10W
System Power / Sistem Gücü	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	3000K
CRI>80	
Driving Current / Sürüş Akımı	





- High efficient leds with lens attachment maximizes the performance of the luminaire.
- 316 grade Stainless steel frame ensures anti-corrosion of the fixture in long term.
- Die-Cast heatsink with high surface area ensures long lifetime and durability of the LEDs.
- Easy flush mounting montage on ground with plastic outer casing.
- Yüksek verimli led ve lens birleşimi ile armatürden maksimum verim elde edilir.
- 316 kalite paslanmaz çerçevesi ile armatürde uzun süreli koruma sağlanır.
- Yüksek yüzey alanına sahip alüminyum enjeksiyon gövde ile uzun ömür sağlanır.
- Dış plastik montaj gövdesi ile kolay montaj sağlanır.



# VGL 5000 Series

Recessed mounted uplight led wallwasher. Connecting cable and safety plug for portable installation. The used Led technique offers durability and optimal light output with low power consumption.

The main body of the luminaires are cast aluminium that absorbs the pressure loads. The luminaires can be driven over by vehicles.

Front frame is 316 grade Stainless steel resistant against high corrosion factors of outdoor conditions.

In order to be easily flush mounted on ground, plastic mounting outer body is being supplied with the luminaire.

Both symmetric and wallwasher optic versions available.

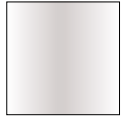
Yere gmme led projektör armatür. Yenilikçi led tekniği sayesinde optimal ve tasarruflu ışık çıkışı. Enerji girişi ve kablo atlaması armatürü açmadan dışardan kolayca sağlanabilir.

Ana gövde enjeksiyon alüminyum olup araçların tekerlekleri dahil dış basınca dayanıklıdır.

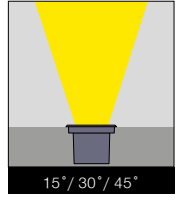
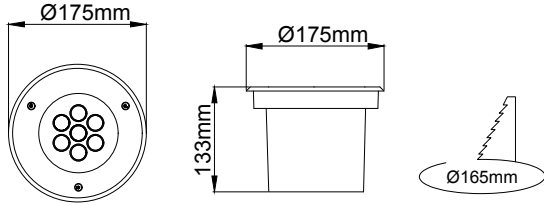
n çerçeve 316 kalite paslanmaz olup dış ortamın yüksek korozyon faktörlerine karşı dayanıklıdır.

Armatür yere veya toprağa kolayca montaj edilebilmesi için plastik dış montaj kovası ile beraber verilmektedir.

Simetrik ve duvar boyama lens optic versyonları mevcuttur.



Stainless

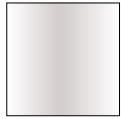


- Outdoor on floor luminaire with high protection class.
- Safe structures through the tempered pressure resistant glasses.
- Easy applicable luminaires through the inground recessed boxes.
- Max weight resistance : 3000 Kg.
- Led colour temperatures optionally 3000K, 4000K and 5000K.
- 316 grade Stainless steel frame.
- Symmetrical light distribution with 15°, 30° and 45°.

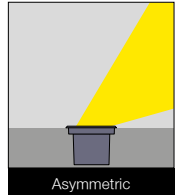
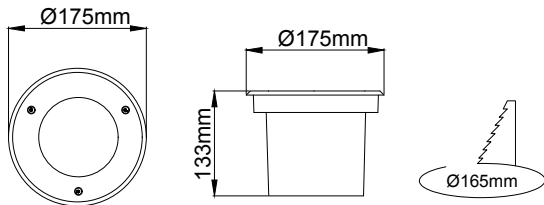
- Yüksek koruma sınıflı dış mekan yer spotu.
- Basınca dayanıklı kalın temperli camı sayesinde dış mekanda güvenle kullanabilirsiniz.
- Zemin sıva altı kasaları sayesinde uzun ömürlüdür.
- Max. taşıma ağırlığı : 3000 Kg.
- 3000K, 4000K ve 5000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- 316 kalite paslanmaz çerçeve.
- 15°, 30° ve 45° alternatifleri bulunan simetrik ışık çıkışı.

## VGL 5000

Order Code / Sipariş Kodu	Led Type / Tipi	System Power / Sistem Gücü	No. of Leds / Led Sayısı	Lumen T <sub>c</sub> =60° Lümen	Kelvin / Color
O07.UP.01620.06	Cree XT-E	9W	7	1020 lm	2700K
O07.UP.01620.06	Cree XT-E	9W	7	1065 lm	3000K
O07.UP.01620.06	Cree XT-E	9W	7	1120 lm	4000K
O07.UP.01620.06	Cree XT-E	9W	7	1175 lm	5000K
O07.UP.01620.06	Cree XP-E	7W	7	480 lm	Red / Kırmızı
O07.UP.01620.06	Cree XP-E	9.50W	7	745 lm	Green / Yeşil
O07.UP.01620.06	Cree XP-E	9W	7	310 lm	Blue / Mavi
O07.UP.01620.06	Cree XP-E	7W	7	325 lm	Amber



Stainless



- Outdoor on floor luminaire with high protection class.
- Safe structures through the tempered pressure resistant glasses.
- Easy applicable luminaires through the inground recessed boxes.
- Max weight resistance : 3000 Kg.
- Led colour temperatures optionally 3000K, 4000K and 5000K.
- 316 grade Stainless steel frame.
- Asymmetric light distribution.

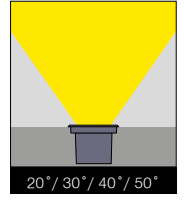
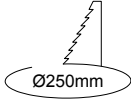
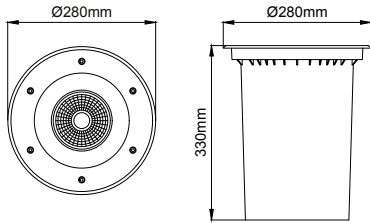
- Yüksek koruma sınıflı dış mekan yer spotu.
- Basınca dayanıklı kalın temperli camı sayesinde dış mekanda güvenle kullanabilirsiniz.
- Zemin sıva altı kasaları sayesinde uzun ömürlüdür.
- Max. taşıma ağırlığı : 3000 Kg.
- 3000K, 4000K ve 5000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- 316 kalite paslanmaz çerçeve.
- Asimetrik özelliğinde ışık çıkışı.

## VGL 5001

Order Code / Sipariş Kodu	Led Type / Tipi	System Power / Sistem Gücü	No. of Leds / Led Sayısı	Lumen T <sub>c</sub> =60° Lümen	Kelvin / Color
O07.UP.01621.06	Cree XT-E	7.50W	6	865 lm	2700K
O07.UP.01621.06	Cree XT-E	7.50W	6	900 lm	3000K
O07.UP.01621.06	Cree XT-E	7.50W	6	950 lm	4000K
O07.UP.01621.06	Cree XT-E	7.50W	6	1000 lm	5000K
O07.UP.01621.06	Cree XP-E	6W	6	410 lm	Red / Kırmızı
O07.UP.01621.06	Cree XP-E	8W	6	630 lm	Green / Yeşil
O07.UP.01621.06	Cree XP-E	7.50W	6	265 lm	Blue / Mavi
O07.UP.01621.06	Cree XP-E	6W	6	275 lm	Amber



Stainless

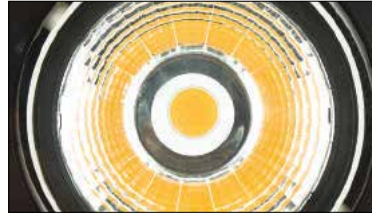


- Outdoor on floor luminaire with high protection class.
- Safe structures through the tempered pressure resistant glasses.
- Easy applicable luminaires through the inground recessed boxes.
- Max weight resistance : 3000 Kg.
- Led colour temperatures optionally 2700K, 3000K, 4000K and 5000K.
- 316 grade Stainless steel frame.
- Symmetrical light distribution with 20°, 30°, 40° and 50°.
- Lightsource is 15° tiltable.

- Yüksek koruma sınıflı dış mekan yer spotu.
- Basınca dayanıklı kalın tamperli camı sayesinde dış mekanda güvenle kullanabilirsiniz.
- Zemin sıva altı kasaları sayesinde uzun ömürlüdür.
- Max. taşıma ağırlığı : 3000 Kg.
- 2700K, 3000K, 4000K ve 5000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- 316 kalite paslanmaz çerçeve.
- 20°, 30°, 40° ve 50° alternatifleri bulunan simetrik ışık çıkışı.
- Armatür ışık kaynağı 15° yönlendirilebilir.

## VGL 5002

LED	COB LED	
Led Power / Led Gücü	34W	
System Power / Sistem Gücü	36W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K	3700
	3000K	3850
	4000K	4000
	5000K	4170
Driving Current / Sürüş Akımı	900mA	



- High efficient COB led with reflector attachment maximizes the performance of the luminaire.
- 316 grade Stainless steel frame ensures anti-corrosion of the fixture in long term.
- Die-Cast heating with high surface area ensures long lifetime and durability of the LEDs.
- Easy flush mounting montage on ground with plastic outer casing.
- Yüksek verimli COB led ve reflektör birleşimi ile armatürden maksimum verim elde edilir.
- 316 kalite paslanmaz çerçevesi ile armatürde uzun süreli koruma sağlanır.
- Yüksek yüzey alanına sahip alüminyum enjeksiyon gövde ile uzun ömür sağlanır.
- Dış plastik montaj gövdesi ile kolay montaj sağlanır.



# VGL 5003

Recessed mounted uplight led wallwasher. Connecting cable and safety plug for portable installation. The used Led technique offers durability and optimal light output with low power consumption.

The main body of the luminaires are extrusion aluminium that absorbs the pressure loads. The luminaires can be driven over by vehicles.

Front frame is 316 grade Stainless steel resistant against high corrosion factors of outdoor conditions.

In order to be easily flush mounted on ground, aluminium mounting outer body is being supplied with the luminaire.

Yere gömme led projektör armatür. Yenilikçi led tekniği sayesinde optimal ve tasarruflu ışık çıkışı. Enerji girişi ve kablo atlaması armatürü açmadan dışardan kolayca sağlanabilir.

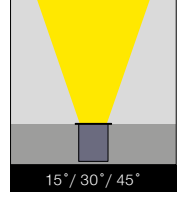
Ana gövde ekstrüzyon alüminyum olup araçların tekerlekleri dahil dış basınca dayanıklıdır.

Ön çerçeve 316 kalite paslanmaz olup dış ortamın yüksek korozyon faktörlerine karşı dayanıklıdır.

Armatür yere veya toprağa kolayca montaj edilebilmesi için alüminyum dış montaj gövdesi ile beraber verilmektedir.



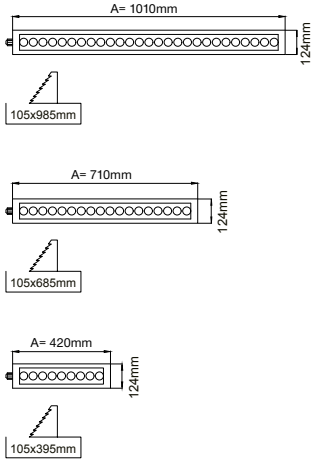
Stainless



- Outdoor on floor luminaire with high protection class.
- Safe structures through the tempered pressure resistant glasses.
- Easy applicable luminaires through the inground recessed boxes.
- Max weight resistance : 2000 Kg.
- Led colour temperatures optionally 2700K, 3000K, 4000K and 5000K.
- 316 grade Stainless steel frame.
- Symmetrical light distribution with 15°, 30° and 45°.
- Can be mounted on ground, pavement and wall surfaces.
- Consists of main body and outer casing.
- All external screws are Stainless steel.

- Yüksek koruma sınıflı dış mekan yer spotu.
- Basınca dayanıklı kalın tamperli camı sayesinde dış mekanda güvenle kullanabilirsiniz.
- Zemin sıva altı kasaları sayesinde uzun ömürlüdür.
- Max. taşıma ağırlığı : 3000 Kg.
- 2700, 3000K, 4000K ve 5000K renk sıcaklığı seçenekleri mevcuttur.
- 316 kalite paslanmaz çerçeve.
- 15°, 30° ve 45° alternatifleri bulunan simetrik ışık çıkışı.
- Toprak zemin, beton zemin ve duvara monte edilebilir.
- Ana gövde ve dış montaj gövdesinden oluşmaktadır.
- Tüm dış vidalar paslanmazdır.

## VGL 5003



Order Code / Sipariş Kodu	Led Type / Tipi	System Power / Sistem Gücü	mA	No. of Leds / Led Sayısı	Lumen T <sub>c</sub> =60° Lümen	Kelvin / Color	Lenght / Uzunluk (A)
O07.WL.16050.07	Cree XT-E	10.50W	350mA	9	1075 lm	2700K	420mm
O07.WL.16050.07	Cree XT-E	10.50W	350mA	9	1130 lm	3000K	420mm
O07.WL.16050.07	Cree XT-E	10.50W	350mA	9	1165 lm	4000K	420mm
O07.WL.16050.07	Cree XT-E	10.50W	350mA	9	1200 lm	5000K	420mm
O07.WL.16050.07	Cree XP-E	7.75W	350mA	9	509 lm	Red / Kırmızı	420mm
O07.WL.16050.07	Cree XP-E	11W	350mA	9	792 lm	Green / Yeşil	420mm
O07.WL.16050.07	Cree XP-E	10.75W	350mA	9	339 lm	Blue / Mavi	420mm
O07.WL.16050.07	Cree XP-E	7.75W	350mA	9	359 lm	Amber	420mm
O07.WL.16050.07	Cree XT-E	21W	350mA	18	2147 lm	2700K	710mm
O07.WL.16050.07	Cree XT-E	21W	350mA	18	2260 lm	3000K	710mm
O07.WL.16050.07	Cree XT-E	21W	350mA	18	2330 lm	4000K	710mm
O07.WL.16050.07	Cree XT-E	21W	350mA	18	2400 lm	5000K	710mm
O07.WL.16050.07	Cree XP-E	15.50W	350mA	18	1018 lm	Red / Kırmızı	710mm
O07.WL.16050.07	Cree XP-E	22W	350mA	18	1583 lm	Green / Yeşil	710mm
O07.WL.16050.07	Cree XP-E	21.50W	350mA	18	678 lm	Blue / Mavi	710mm
O07.WL.16050.07	Cree XP-E	15.50W	350mA	18	718 lm	Amber	710mm
O07.WL.16050.07	Cree XT-E	32W	350mA	27	3270 lm	2700K	1010mm
O07.WL.16050.07	Cree XT-E	32W	350mA	27	3443 lm	3000K	1010mm
O07.WL.16050.07	Cree XT-E	32W	350mA	27	3548 lm	4000K	1010mm
O07.WL.16050.07	Cree XT-E	32W	350mA	27	3635 lm	5000K	1010mm
O07.WL.16050.07	Cree XP-E	23W	350mA	27	1550 lm	Red / Kırmızı	1010mm
O07.WL.16050.07	Cree XP-E	33W	350mA	27	2410 lm	Green / Yeşil	1010mm
O07.WL.16050.07	Cree XP-E	32.50W	350mA	27	1375 lm	Blue / Mavi	1010mm
O07.WL.16050.07	Cree XP-E	23W	350mA	27	1457 lm	Amber	1010mm

## VGL 5003- RGB



Order Code / Sipariş Kodu	Led Type / Tipi	No. of Leds / Led Sayısı	Kelvin / Color	Lenght / Uzunluk (A)
O07.WL.16050.RGB.07	Cree XP-E	9	RGB (R3,G3,B3)	420mm
O07.WL.16050.RGB.07	Cree XP-E	18	RGB (R6,G6,B6)	710mm
O07.WL.16050.RGB.07	Cree XP-E	27	RGB (R9,G9,B9)	1010mm





# VGL 6000

Vgl 6000 a range can also be delivered in surface mounting version under the product family name Koala Surface. Symmetrical light output. High efficient Miro Silver reflector attachment with highest lumen per watt COB leds maximizes the light output to emphasis the building facades.

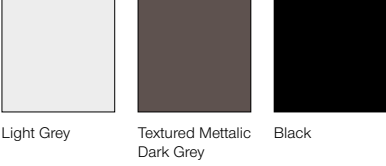
Two main dimensions available. 150mm for 35W high lumen output and 125mm for medium level lumen output.

Specially processed safety glass prevents dirt and water from accumulating on the luminaires.

Vgl 6000 serisi Koala Surface adı altında dış ortam sıvaüstü uygulamalarında da kullanılabilir. Simetrik ışık çıkışı sağlar. Yüksek verimli miro silver reflektör ile yüksek lümen / watt değerlerine sahip COB led birleşimi.

150mm çaplı yüksek aydınlatma gücüne sahip ve 125mm çaplı orta seviye ışık çıkışı sağlayan versyonlardan oluşmaktadır.

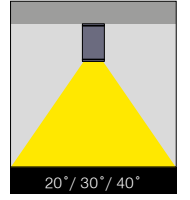
Özel işlemden geçirilmiş camlı ön yüzey su ve kir gibi dış etmenlerin armatüre etki etmesine engel olur.



Light Grey

Textured Metallic  
Dark Grey

Black



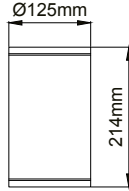
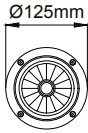
- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Thermal shock resistant safety glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, dark gray and light gray finish.
- Convenient to be used with COB led option.
- All external screws are stainless steel.
- Seperate base plate available for easy mounting.
- Outer frame is fixed to main body with stainless steel screws.

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Paslanmaz çelik vida.
- Tamperli cam.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Tüm dış vidalar paslanmaz çelik.
- Armatürün arka kısmında bulunan montaj plakası sayesinde tavana kolayca monte edilebilir.
- Cam çerçevesi armatüre paslanmaz montaj vidaları ile tutturulmaktadır.

## VGL 6000

LED	COB LED
Led Power / Led Gücü	23W
System Power / Sistem Gücü	25W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K
	3000K
	4000K
	5000K
CRI>80	2150
	2250
	2350
	2400

Beam Angle: 20° (Miro Silver)		
distance [m]	cone diameter [m]	illumination [lx]
0.5	0.19	E(D) <sup>o</sup> 43286 E(CD) 10.5° 20777
1.0	0.37	E(D) <sup>o</sup> 10822 E(CD) 10.5° 5194
1.5	0.56	E(D) <sup>o</sup> 4810 E(CD) 10.5° 2309
2.0	0.74	E(D) <sup>o</sup> 2705 E(CD) 10.5° 1299
2.5	0.93	E(D) <sup>o</sup> 1731 E(CD) 10.5° 831
3.0	1.11	E(D) <sup>o</sup> 1202 E(CD) 10.5° 577



Beam Angle: 30° (Miro Silver)		
distance [m]	cone diameter [m]	illumination [lx]
0.5	0.22	E(D) <sup>o</sup> 37881 E(CD) 13.8° 17982
1.0	0.43	E(D) <sup>o</sup> 9470 E(CD) 13.8° 4495
1.5	0.66	E(D) <sup>o</sup> 4209 E(CD) 13.8° 1998
2.0	0.88	E(D) <sup>o</sup> 2368 E(CD) 13.8° 1124
2.5	1.14	E(D) <sup>o</sup> 1515 E(CD) 13.8° 719
3.0	1.36	E(D) <sup>o</sup> 1052 E(CD) 13.8° 499

Beam Angle: 40° (Miro Silver)		
distance [m]	cone diameter [m]	illumination [lx]
0.5	0.32	E(D) <sup>o</sup> 19302 E(CD) 17.9° 8358
1.0	0.65	E(D) <sup>o</sup> 4825 E(CD) 17.9° 2090
1.5	0.97	E(D) <sup>o</sup> 2145 E(CD) 17.9° 929
2.0	1.29	E(D) <sup>o</sup> 1206 E(CD) 17.9° 522
2.5	1.61	E(D) <sup>o</sup> 772 E(CD) 17.9° 334
3.0	1.94	E(D) <sup>o</sup> 536 E(CD) 17.9° 232



- Surface mounting backplate first to be installed to the surface.
- Main body connected to the backplate and fixed with stainless fixation screws.
- Sivaüstü montaj tablası öncelikle yüzeye monte edilir.
- Ana gövde arka tablaya bağlanıp paslanmaz montaj vidaları ile sabitlenir.



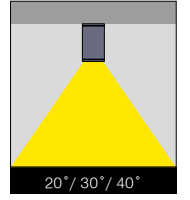
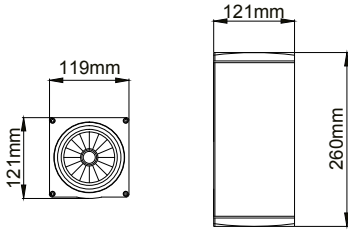
# VGL 6001

Vgl 6001 range can also be delivered in surface mounting version under the product family name Nemo Surface . Symmetrical light output . High efficient Miro Silver reflector attachment with highest lumen per watt COB leds maximizes the light output to emphasis the building facades.

Specially processed safety glass prevents dirt and water from accumulating on the luminaires.

Vgl 6001 serisi Nemo Surface adı altında dış ortam svaüstü uygulamalarında da kullanılabilir. Simetrik ışık çıkışı sağlar. Yüksek verimli miro silver reflektör ile yüksek lümen / watt değerlerine sahip COB led birleşimi.

Özel işleminden geçirilmiş camlı ön yüzey su ve kir gibi dış etmenlerin armatüre etki etmesine engel olur.



- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
  - Thermal shock resistant safety glass.
  - Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
  - Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, dark gray and light gray finish.
  - Convenient to be used with COB led option.
  - All external screws are stainless steel.
  - Outer frame is fixed to main body with stainless steel screws.
- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
  - Paslanmaz çelik vida.
  - Tamperli cam.
  - Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
  - Ultraviyole ışımaya dayanıklı gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
  - Tüm dış vidalar paslanmaz çelik.
  - Cam çerçevesi armatüre paslanmaz montaj vidaları ile tutturulmaktadır.

## VGL 6001

LED	COB LED
Led Power / Led Gücü	23W
System Power / Sistem Gücü	25W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K
	3000K
	4000K
	5000K
CRI>80	2150
	2250
	2350
	2400

Beam Angle: 20° (Miro Silver)				Beam Angle: 30° (Miro Silver)				Beam Angle: 40° (Miro Silver)			
distance [m]	cone diameter [m]	illuminance [lx]		distance [m]	cone diameter [m]	illuminance [lx]		distance [m]	cone diameter [m]	illuminance [lx]	
0.5	0.19	E(0)° 43286 E(C0) 10.5° 20777		0.5	0.22	E(0)° 37881 E(C0) 13.8° 17982		0.5	0.32	E(0)° 19302 E(C0) 17.9° 8358	
1.0	0.37	E(0)° 10822 E(C0) 10.5° 5194		1.0	0.43	E(0)° 9470 E(C0) 13.8° 4495		1.0	0.65	E(0)° 4825 E(C0) 17.9° 2090	
1.5	0.56	E(0)° 4810 E(C0) 10.5° 2309		1.5	0.66	E(0)° 4209 E(C0) 13.8° 1998		1.5	0.97	E(0)° 2145 E(C0) 17.9° 929	
2.0	0.74	E(0)° 2705 E(C0) 10.5° 1299		2.0	0.88	E(0)° 2368 E(C0) 13.8° 1124		2.0	1.29	E(0)° 1206 E(C0) 17.9° 522	
2.5	0.93	E(0)° 1731 E(C0) 10.5° 831		2.5	1.14	E(0)° 1515 E(C0) 13.8° 719		2.5	1.61	E(0)° 772 E(C0) 17.9° 334	
3.0	1.11	E(0)° 1202 E(C0) 10.5° 577		3.0	1.36	E(0)° 1052 E(C0) 13.8° 499		3.0	1.94	E(0)° 536 E(C0) 17.9° 232	



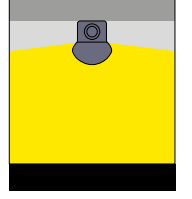
# VGL 6002

Simple IP66 design with high efficient LED module system able to replace traditional 1x28/36 and 2x28/36W T5 and T8 tubes in Linea Led Etange. Opal diffuser in front provides purely homogen light output.

Widely preferred in carparks and industrial areas.

Basit ve pratik IP kasa tasarımı yüksek verimli LED modülleri ile birleşerek Linea LED Etange ürününü ortaya çıkardı. Konvansyonel 1x28/36 ve 2x28/36W T5 ve T8 ampullü armatülerin yerine rahatlıkla tercih edilebilir. Ön tarafında yer alan opal difüzör saf ve homojen ışık çıkışı sağlar.

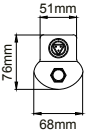
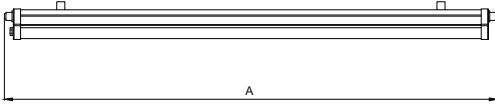
Yaygın olarak otoparklarda ve endüstriyel alanlarda tercih edilir.



- Polycarbonate PMMA body.
- Only to be used with electronic Led driver.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Opal diffuser.
- Emergency kit system can be integrated.
- Easy mounting by practical metal clips.

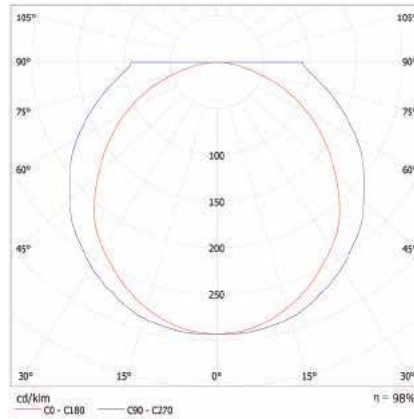
- Polikarbonat PMMA gövde.
- Yalnızca elektronik Led trafo kullanımı için uygundur.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Opal difüzör.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.
- Metal klipsler sayesinde kolay montaj edilebilir.

Outdoor / Dış Aydınlatma



## VGL 6002

SMD LED	.40.20	.40.40	.40.25	.40.50
Led Power / Led Gücü	20W	40W	25W	50W
System Power / Sistem Gücü	21W	42W	26W	52W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	3000K	1825	3550	2280
	4000K	1900	3700	2400
	5000K	2000	3890	2515
Lenght / Uzunluk (A)	1224mm	1224mm	1524mm	1524mm
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓	✓	✓	✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓	✓	✓	✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓	✓	✓	✓





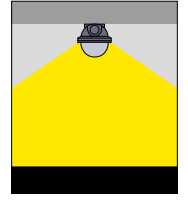
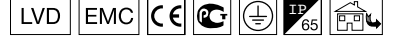
## VGL 6003

Simple IP66 design with high efficient LED module system able to replace traditional 1x28/36 and 2x28/36W T5 and T8 tubes in Linea Led Etange. Opal diffuser in front provides purely homogen light output.

Widely preferred in carparks and industrial areas.

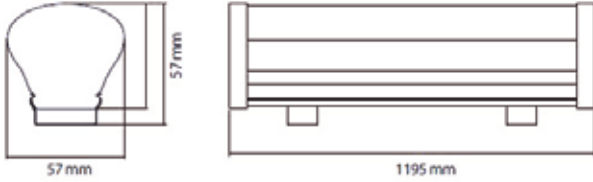
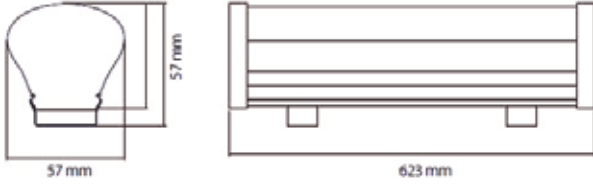
Basit ve pratik IP kasa tasarımı yüksek verimli LED modülleri ile birleşerek Linea LED Etange ürününü ortaya çıkardı. Konvansyonel 1x28/36 ve 2x28/36W T5 ve T8 ampullü armatülerin yerine rahatlıkla tercih edilebilir. Ön tarafında yer alan opal difüzör saf ve homojen ışık çıkışı sağlar.

Yaygın olarak otoparklarda ve endüstriyel alanlarda tercih edilir.



- Polycarbonate PMMA body.
- Only to be used with electronic Led driver.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- 1-10V, DALI and switch dimming options available upon request.
- Opal diffuser.
- Emergency kit system can be integrated.
- Easy mounting by practical clipses.

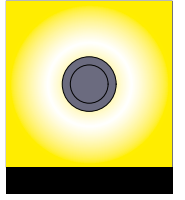
- Polikarbonat PMMA gövde.
- Yalnızca elektronik Led trafo kullanımı için uygundur.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- 1-10V, DALI ve switch dim seçenekleri bulunmaktadır.
- Opal difüzör.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.
- Klipleri sayesinde kolay montaj edilebilir.



### VGL 6003

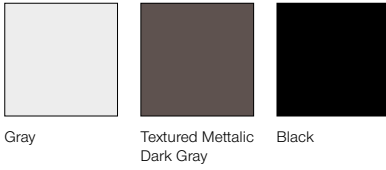
SMD LED	35.20
Led Power / Led Gücü	35W
System Power / Sistem Gücü	35W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	3000K 3200
	4000K 3500
	5000K 3840
Mains Switch Dim Option / 220V Anahtar Dim Opsiyonu	✓
1-10V Dimming Option / 1-10V Dim Seçeneği	✓
Dali Dimming Option / Dali Dim Seçeneği	✓





- Corrosion resistant aluminium alloy.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Stainless steel screws.
- Thermal shock resistant opal diffuser glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, light gray and antracite gray.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Fixing to ground: we recommend to concrete the root of the pole to improve stability.

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Paslanmaz çelik vida.
- Dış ortam koşullarına dayanıklı opal diffüzörlü.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yere montaj: armatürün alt kısmına daha güvenli montaj için düz beton yüzey oluşturulması tavsiye edilir.



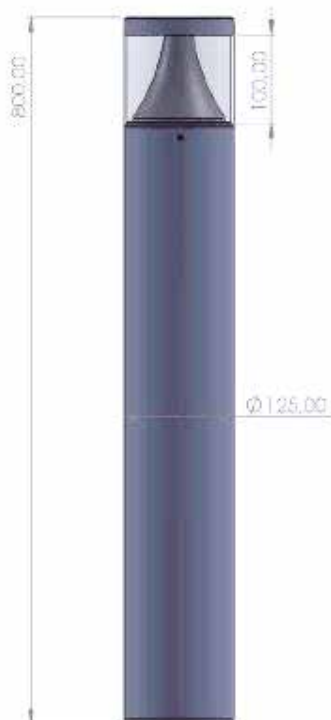
Gray

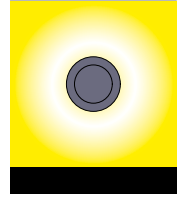
Textured Metallic  
Dark Gray

Black

## VGL 7000

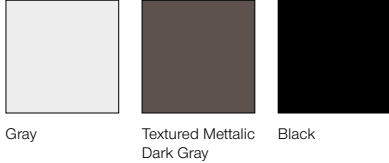
LED	SMD	
Led Power / Led Gücü	12W	
System Power / Sistem Gücü	15W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1380
	3000K	1400
	4000K	1450
	5000K	1550





- Corrosion resistant aluminium alloy.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Stainless steel screws.
- Thermal shock resistant opal diffuser glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, light gray and antracite gray.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Fixing to ground: we recommend to concrete the root of the pole to improve stability.

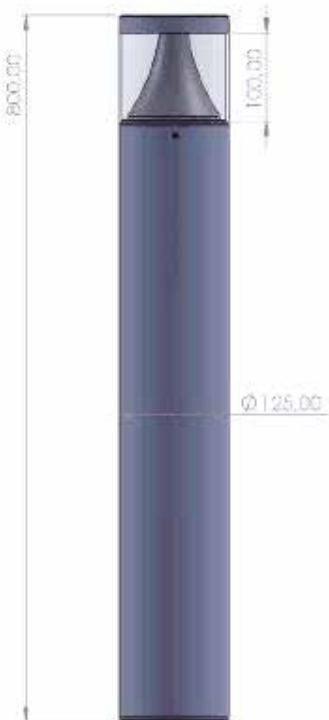
- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Paslanmaz çelik vida.
- Dış ortam koşullarına dayanıklı opal diffüzörlü.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yere montaj: armatürün alt kısmına daha güvenli montaj için düz beton yüzey oluşturulması tavsiye edilir.

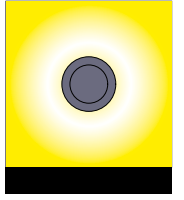


Gray Textured Metallic Dark Gray Black

## VGL 7001

LED	SMD
Led Power / Led Gücü	12W
System Power / Sistem Gücü	15W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K 1385
	3000K 1400
	4000K 1450
CRI>80	5000K 1550





- Corrosion resistant aluminium alloy.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Stainless steel screws.
- Thermal shock resistant opal diffuser glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, light gray and antracite gray.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Fixing to ground: we recommend to concrete the root of the pole to improve stability.

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Paslanmaz çelik vida.
- Dış ortam koşullarına dayanıklı opal diffüzörlü.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yere montaj: armatürün alt kısmına daha güvenli montaj için düz beton yüzey oluşturulması tavsiye edilir.



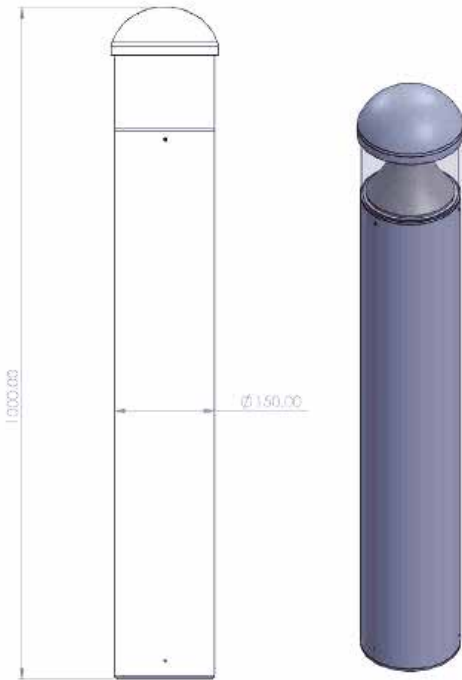
Gray

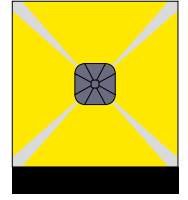
Textured Metallic  
Dark Gray

Black

## VGL 7002

LED	SMD	
Led Power / Led Gücü	12W	
System Power / Sistem Gücü	15W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1385
	3000K	1400
	4000K	1450
	5000K	1550





- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Stainless steel screws.
- Thermal shock resistant safety glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, light gray and antracite gray.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Fixing to ground: we recommend to concrete the root of the pole to improve stability.

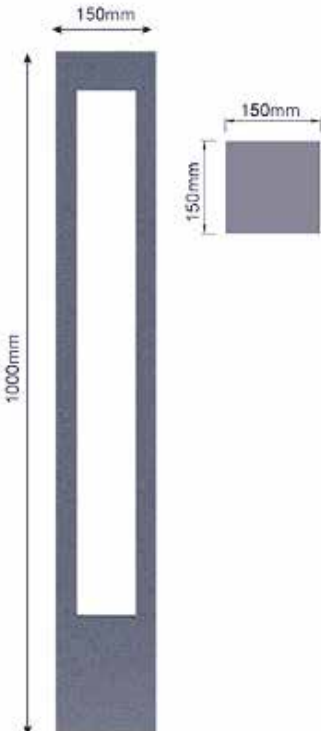
- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Paslanmaz çelik vida.
- Tamperli cam.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı beyaz, gri, saten gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yere montaj: armatürün alt kısmına daha güvenli montaj için düz beton yüzey oluşturulması tavsiye edilir.

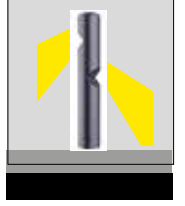
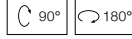


Gray Textured Metallic Dark Gray Black

## VGL 7003

LED	SMD
Led Power / Led Gücü	12W
System Power / Sistem Gücü	15W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K 1380
	3000K 1400
	4000K 1500
CRI>80	5000K 1500





- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Stainless steel screws.
- Thermal shock resistant safety glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, light gray and antracite gray.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Fixing to ground: we recommend to concrete the root of the pole to improve stability.

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Paslanmaz çelik vida.
- Tamperli cam.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı beyaz, gri, saten gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuzla dayanıklı gövde.
- Yere montaj: armatürün alt kısmına daha güvenli montaj için düz beton yüzey oluşturulması tavsiye edilir.



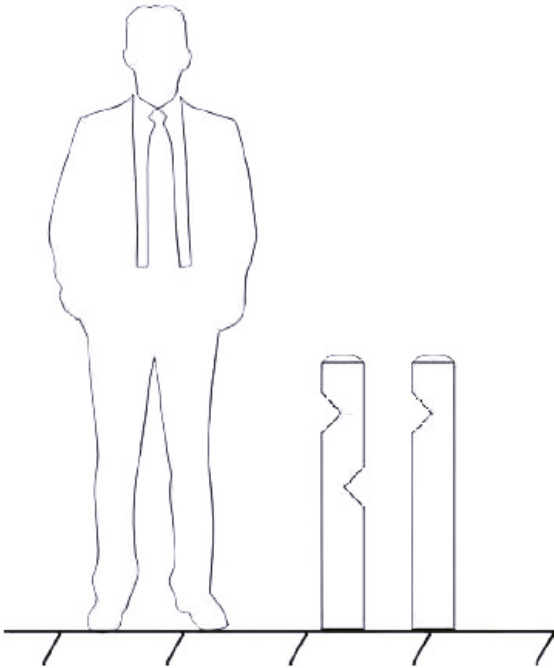
Gray

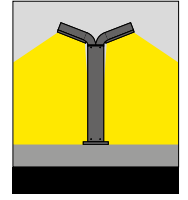
Textured Metallic  
Dark Gray

Black

## VGL 7004

LED	Power Led
Led Power / Led Gücü	2x12W
System Power / Sistem Gücü	2x15W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K 2x1385
	3000K 2x1450
	4000K 2x1500
CRI>80	5000K 2x1550



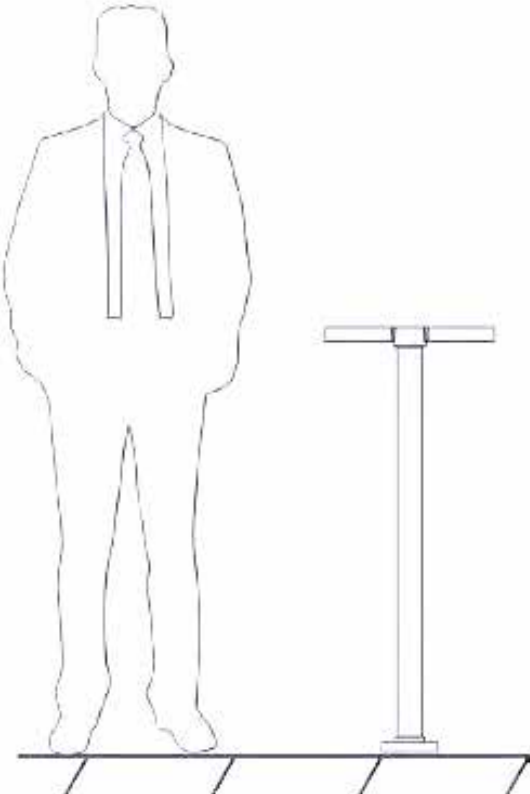


- Corrosion resistant aluminium alloy.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Stainless steel screws.
- Thermal shock resistant opal diffuser glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized aluminium finish
- Fixing to ground: we recommend to concrete the root of the pole to improve stability.

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Paslanmaz çelik vida.
- Dış ortam koşullarına dayanıklı opal diffüzörlü.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı alüminyum yüzey.
- Yere montaj: armatürün alt kısmına daha güvenli montaj için düz beton yüzey oluşturulması tavsiye edilir.

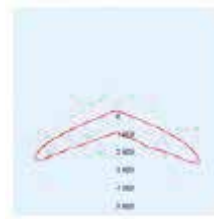


Aluminium



## VGL 7005

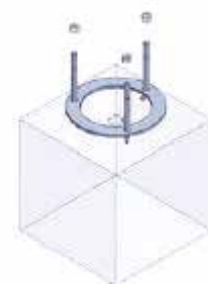
LED	SMD
Led Power / Led Gücü	2x18W
System Power / Sistem Gücü	2x20W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2x2275
2700K	2x2400
3000K	2x2500
4000K	2x2650
CRI>80	5000K

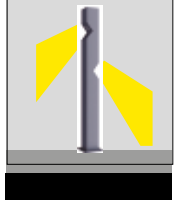
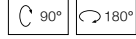
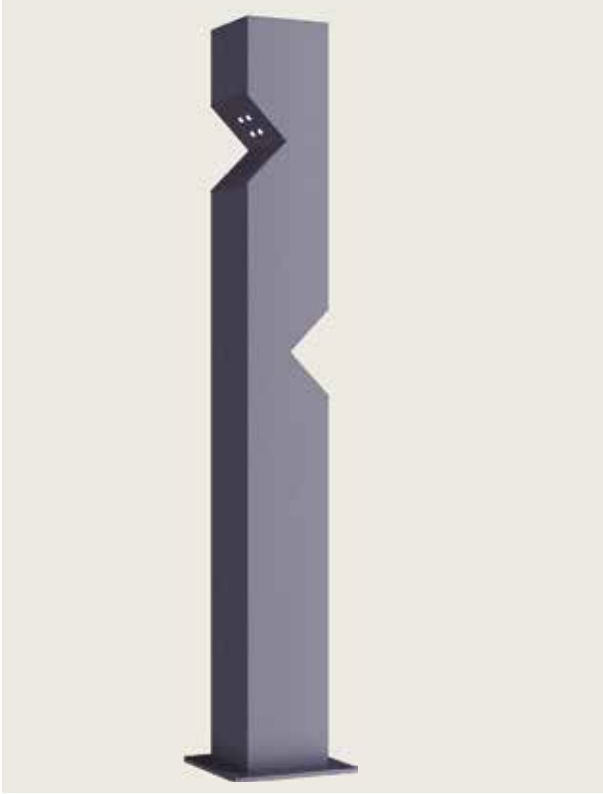


Symmetrical



Asymmetric





- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Stainless steel screws.
- Thermal shock resistant safety glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, light gray and antracite gray.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Fixing to ground: we recommend to concrete the root of the pole to improve stability.

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Paslanmaz çelik vida.
- Tamperli cam.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı beyaz, gri, saten gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yere montaj: armatürün alt kısmına daha güvenli montaj için düz beton yüzey oluşturulması tavsiye edilir.



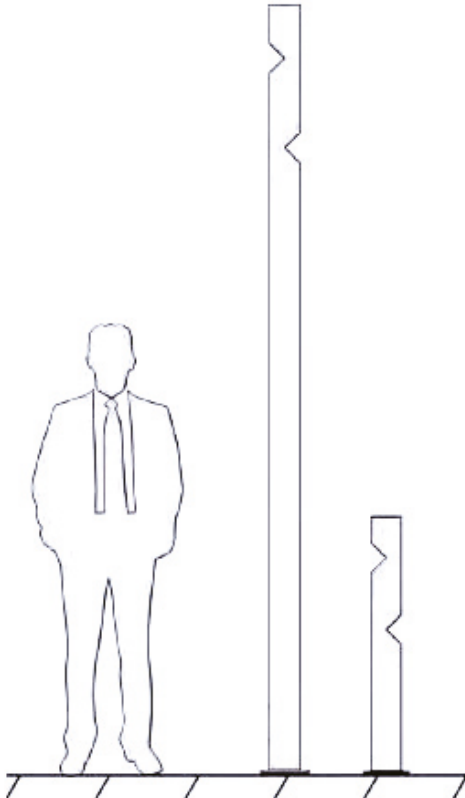
Gray

Textured Metallic  
Dark Gray

Black

## VGL 7006

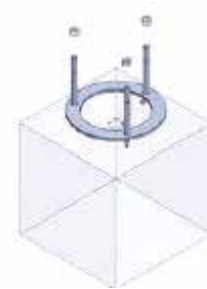
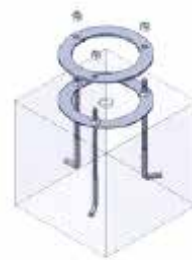
LED	Power Led	
Led Power / Led Gücü	2x12W	
System Power / Sistem Gücü	2x15W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K	2x1385
	3000K	2x1450
	4000K	2x1500
	5000K	2x1550
CRI>80	5000K	2x1550

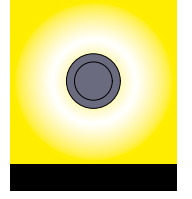


Symmetrical



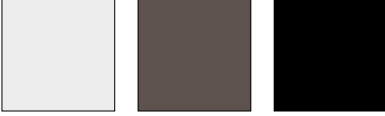
Asymmetrical





- Corrosion resistant aluminium alloy.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Stainless steel screws.
- Thermal shock resistant opal diffuser glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, light gray and antracite gray.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Fixing to ground: we recommend to concrete the root of the pole to improve stability.

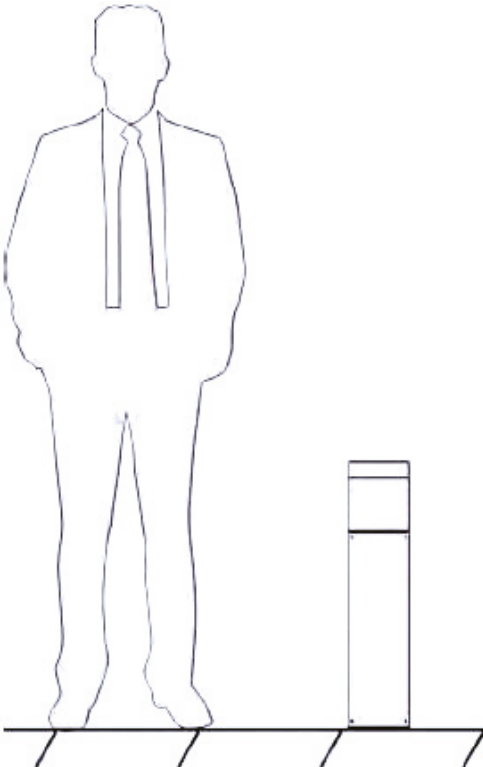
- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Paslanmaz çelik vida.
- Dış ortam koşullarına dayanıklı opal diffüzörlü.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yere montaj: armatürün alt kısmına daha güvenli montaj için düz beton yüzey oluşturulması tavsiye edilir.



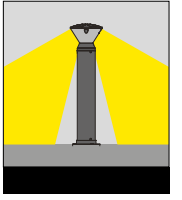
Gray Textured Metallic Dark Gray Black

#### VGL 7007

LED	SMD
Led Power / Led Gücü	12W
System Power / Sistem Gücü	15W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K 1385
	3000K 1400
	4000K 1450
CRI>80	5000K 1550





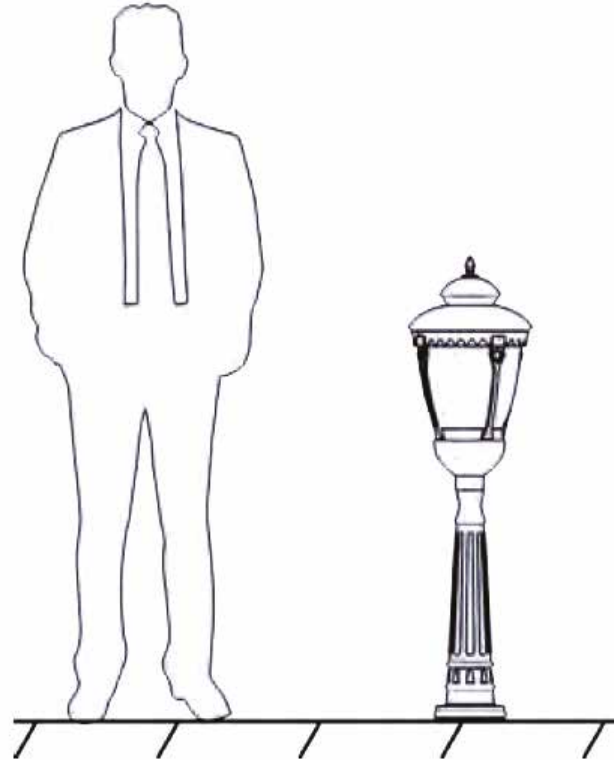


- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in dark gray.
- Convenient to be used with SMD led.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Frosted PC diffuser.

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı antrasit gri elektrostatik toz boyalı.
- SMD Led teknolojisine uyumlu.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yüksek LED renk uyumu: <3 SDCM
- Buzlu PC diffüzörlü.

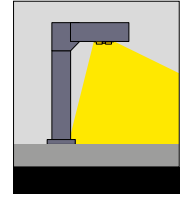
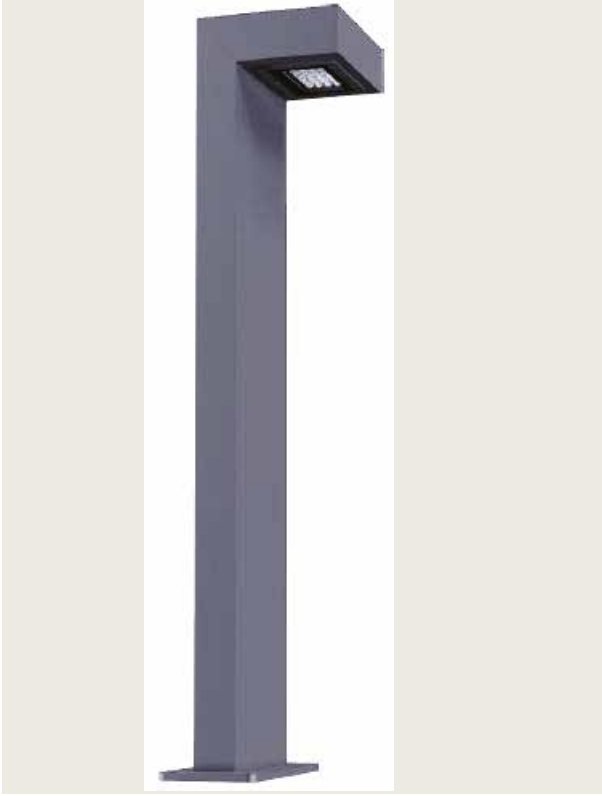


Textured Metallic  
Dark Gray



### VGL 7008

LED	SMD	
Led Power / Led Gücü	11W	
System Power / Sistem Gücü	12W	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	2700K	1150
	3000K	1200
	4000K	1250
	5000K	1310

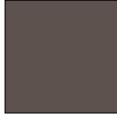


- Corrosion resistant aluminium alloy.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Stainless steel screws.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, light gray and antracite gray.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Fixing to ground: we recommend to concrete the root of the pole to improve stability.
- Lens optic with different beam angle options.

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Paslanmaz çelik vida.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yere montaj: armatürün alt kısmına daha güvenli montaj için düz beton yüzey oluşturulması tavsiye edilir.
- Farklı açı seçeneklerine sahip lens optik.



Gray

Textured Metallic  
Dark Gray

Black

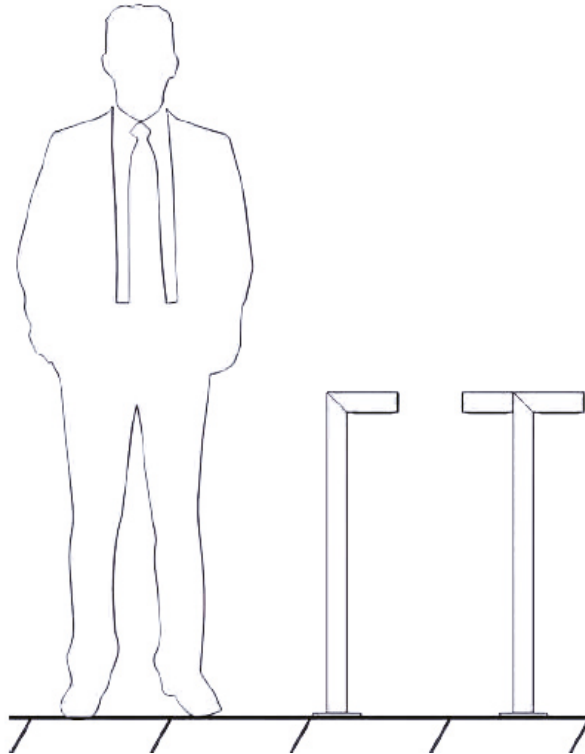
## VGL 7009

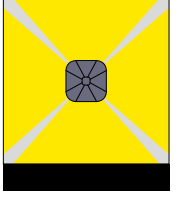
LED	Power LED
Led Power / Led Gücü	12W
System Power / Sistem Gücü	15W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K 1575
	3000K 1690
	4000K 1790
CRI>80	5000K 1913



High efficient optic design with different beam angle options increases the adaptability of the luminaire to different project requirements.

Yüksek verimli ve optik tasarımı ve farklı açı alternatifleri sayesinde farklı uygulamalara kolayca adapte edilebilir.





- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Stainless steel screws.
- Thermal shock resistant safety glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, light gray and antracite gray.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Fixing to ground: we recommend to concrete the root of the pole to improve stability.

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Paslanmaz çelik vida.
- Tamperli cam.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı beyaz, gri, saten gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yere montaj: armatürün alt kısmına daha güvenli montaj için düz beton yüzey oluşturulması tavsiye edilir.



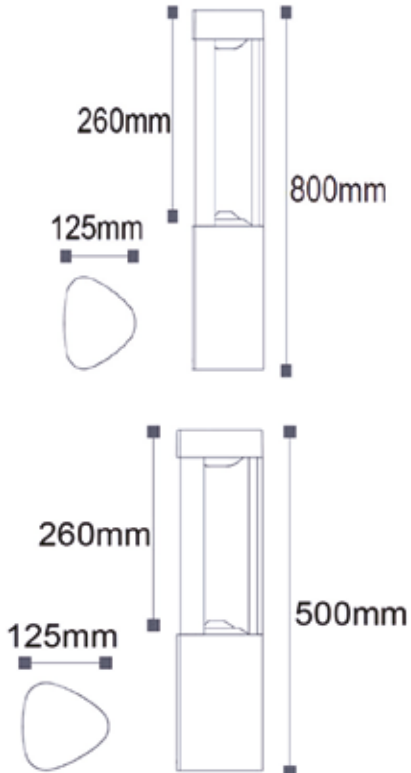
Gray

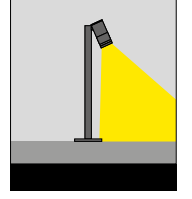
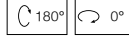
Textured Metallic  
Dark Gray

Black

## VGL 7010

LED	SMD
Led Power / Led Gücü	9W
System Power / Sistem Gücü	10W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	3000K
CRI>80	820





- Corrosion resistant aluminium alloy.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Stainless steel screws.
- Tempered glass.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, light gray and antracite gray.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Fixing to ground: we recommend to concrete the root of the pole to improve stability.
- Reflector optic with different beam angle options.

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Paslanmaz çelik vida.
- Tamperli cam.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yere montaj: armatürün alt kısmına daha güvenli montaj için düz beton yüzey oluşturulması tavsiye edilir.
- Farklı açı seçeneklerine sahip reflektör optik.



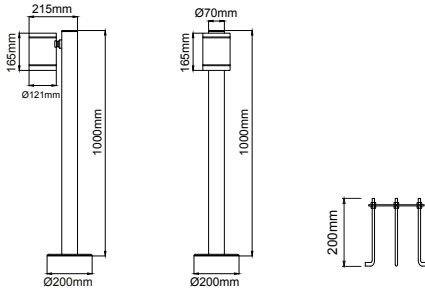
Gray

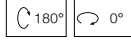
Textured Metallic  
Dark Gray

Black

## VGL 7011

LED	COB
Led Power / Led Gücü	18W
System Power / Sistem Gücü	20W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K
	2275
	3000K
	2400
	4000K
	2500
CRI>80	5000K
	2650





- Polikarbonat gövde
- Porselen duy
- IP 55
- Class II
- Polycarbonate body
- Porcelen holder
- IP 55
- Class II



Gray

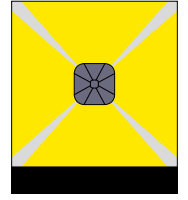
Textured Metallic  
Dark Gray

Black

## VGL 7012

LED	E27
Led Power / Led Gücü	18W
System Power / Sistem Gücü	
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	2700K
	3000K
	4000K
CRI>80	5000K





- Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Stainless steel screws.
- Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, light gray and antracite gray.
- Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.
- Fixing to ground: we recommend to concrete the root of the pole to improve stability.

- Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Paslanmaz çelik vida .
- Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- Ultraviyole ışımaya dayanıklı beyaz, gri, saten gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- Yere montaj: armatürün alt kısmına daha güvenli montaj için düz beton yüzey oluşturulması tavsiye edilir.

Outdoor / Dış Aydınlatma

Textured Metallic  
Dark Gray

## VGL 7013

LED	SMD	
Led Power / Led Gücü		
System Power / Sistem Gücü		
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni	3000K	20W
CRI>80		







**VEGALİT**

Vegalit Aydınlatma Proje San. ve Tic. Ltd. Şti.

📍 Emekyemez Mh. Okçumusa Cd.  
Erseven Han No:28/51  
Beyoğlu - İstanbul / TÜRKİYE  
☎ +90 212 250 36 36  
✉ info@vegalit.com