LED GROUND LIGHTS INDEX (IP65)

VEGA WALKOVER FAMILY / PAGE 12 - 21

VEGA MINI W/O

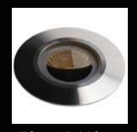
VEGA MICRO W/O

VEGA MICRO ANGLED W/O

VEGA MIDI W/O

VEGA MIDI ANGLED W/O

VEGA - 1P / 1C WALKOVER



VEGA - 1P / 1C WALKOVER GLARE MASK

VEGA - 1P / 1C DEEP WALKOVER ANTI GLARE

VEGA - 1P / 1C DEEP WALKOVER AG & GM

VEGA - 3C WALKOVER

VEGA - 3C WALKOVER GLARE MASK

VEGA - 3C DEEP WALKOVER ANTI GLARE

VEGA - 3C DEEP WALKOVER AG & GM

SYMBOLS / SEMBOLLER

Fixture class 2 (Isolated high voltage)

Ürün sınıfı: 2 (İzoleli yüksek voltaj)

Fixture class 3 (Low voltage. Electric shock protected)

Ürün sınıfı: 3 (İzoleli düşük voltaj)

Suitable for direct mounting on flammable surfaces

Yanıcı yüzeylere montaj yapılabilir

Interior use

İç mekan kullanımına uygun

Exterior use

Dış mekan kullanımına uygun

Ceiling & wall mounted

Tavan ve duvarda kullanılabilir

Floor & wall mounted

Zemin ve duvarda kullanılabilir

Wall mounted

Duvarda kullanılabilir

Walk Over Max. Weight (Kg.)

Taşıyabileceği maksimum insan ağırlığı (Kg.)

Cut Out size

Kesim ölçüsü

Standard

Standart

Protection level. (X) againts external solid objects, (Y) againts liquids.

(X) Toza Karşı ve (Y) sıvılara karşı koruma seviyesi

LED type

Led tipi

Driver suitable for installation in furniture

Mobilya içinde kullanıma uygun besleme ünitesi

INTRO

Neo Light is a lighting brand for all indoor, outdoor and marine lighting with the LED technology as subordinate of City Design Ltd. since 2000, which itself is a design firm established in 1986 and specialized in designing indoor and outdoor spaces and boat interior design.

Neo Light has completed major projects in the fields of designing and manufactoring of lighting fixtures under City Design and raised the game by including LED technology in its design and manufactoring processes. Producing lighting projects with either standard or custom-made solutions for boats and architectural use special detail solutions, designing and applying made-to measure products for industrial and interior designs are within the fields of interest dua to its rich experience gained throughout the years. Standard products include high protection levels and full LED technology with different components.

Products that operate under 12 VDC, 24 VDC, 110 VAC and 230 VAC have been used in; Step lights, Cabin lights, Chart lights, Gangway lights, Walking area lights, Under cabinet lights, Cabinet interior lighting, Hidden ceiling lights, Curtain railing lights, Bimini lights, Boom lights, Bed Side Reading lights, Walk Over Lights, Mast and Deck lights, Garden lights, Building facede lights, Elevator lights in addition to architectural lighting indoor and outdoor applications. Its designer know-how lets **Neo Light** to create functional and elegant solutions for boats and buildings unique detail for each case serving to the high quality needs.

Super and Mega Yachts of today and the other applications about need high quality and elegant solutions in their indoor and outdoor designs, lighting being at the top of their list. Most of the designing firms specialized in this industry, need made to-measure solutions most of the time, rather than standard approaches. Responding to the increasing demand. **Neo Light** is constantly improving its design and product quality, serving to both co-operating indoor and lighting projects from scratch and completed projects. Products designed and manufactured by **Neo Light** earned their places in the boats produced in Turkey by either local or foreign firms. Having one of the broadest ranges of LED technology products. Neo Light is aiming to create a network that will serve to wide range of lighting needs. In addition to architectural lighting applications.





GİRİŞ

Neo Light, bir LED aydınlatma markası olarak, iç mekan, dış mekan ve marine aydınlatma sektöründeki faaliyetlerini 2000 yılından beri, City Design Ltd.'in alt markası olarak sürdürmektedir. City Design Ltd. 1986 yılında kurulmuş bir tasarım firması olup, iç ve dış mekan tasarımı ve tekne içi mimarisi konusunda faaliyet göstermektedir.

Neo Light, aydınlatma armatürleri tasarım ve üretiminde önemli projelere imza atmış olup, tamamı LED teknolojili armatür tasarımlarıyla çizgisini ve üretimini geliştirmeye devam etmiştir. Çalışmaları arasında, tekneler ve mimari uygulamalar için aydınlatma projeleri üretmek ve bu projelerde kullanılan standart ürünlerinin yanı sıra, özel çözümler gerektiren custom made armatürler tasarlamak ve üretmek de yer almaktadır. Endüstriyel tasarım ve iç mekan tasarımı konusunda uzun yıllara dayanan tecrübesi doğrultusunda, özel detay çözümü, yerine göre ürün tasarlamak ve uygulamak, farklı ortamlarda farklı kullanım esnekliği sağlamak gibi özelliklerle, hizmetlerini genişletmektedir. Standart ürünleri arasında, farklı LED kompanentlerin kullanıldığı yüksek koruma seviyelerine sahip ürünler yer almaktadır.

12 VDC, 24 VDC ve 110 VAC, 230 VAC akımlarla çalışabilen ürünler; Basamak aydınlatması, kabin aydınlatması, harita lambaları, Pasarella aydınlatması, yürüme yolları aydınlatması, dolap altı aydınlatması, dolap içi aydınlatması, gizli tavan aydınlatması, perde bantı aydınlatması, Bimini lambaları, Bumba altı lambaları, yatak başı ve okuma lambaları, zeminde kullanılabilen aydınlatmalar, direk ve güverte aydınlatmaları, bahçe aydınlatmaları, bina dış cephe aydınlatmaları, asansör aydınlatmaları. Bunlara ilaveten pekçok mimari iç mekan ve dış mekan aydınlatması uygulamaları gibi kullanım amaçları için üretilmektedir.

Neo Light, tasarımcı alt yapısının getirdiği avantaj ile, tekne gibi, her köşesi özel çözüm gerektiren mekanlarda ve mimari alanda, hem fonksiyonel hem de şık tasarımlara imza atmakta, hem de mimari ve marine sektörünün ihtiyacı olan, yüksek kaliteli ve yenilikçi ürünleri sunabilmektedir...

Son yıllarda, giderek artan talepler doğrultusunda, hem Türkiye'de, hem de dünyada üretilen süper yacht'lar, mega yacht'lar ve mimari projeler iç mekan ve dış mekan konusunda, kaliteli, şık ve doğru çözümlere ihtiyaç duymaktalar. Aydınlatma da bunun başında yer almakta. Yüksek işçilik kaliteleri ve yenilikçi tasarımlarıyla dünya çapında haklı bir üne sahip olan bu firmaların, çoğu zaman standart ürünler ve çözümler dışında yenilikler, özel tasarımlar ve yüksek kalite arayışları olmaktadır.

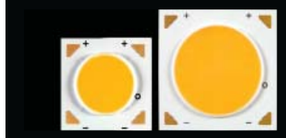
Neo Light, artan bu talepler doğrultusunda, ürün ve tasarım kalitesini sürekli geliştirerek, çalışmalarına devam etmektedir. İç mekan tasarımı ve aydınlatma tasarımını birlikte yürütmekle birlikte, bitmiş projelere tasarım ya da ürün desteği de vermektedir. Türkiye'de üretim yapan, Türk ve Avrupa kaynaklı tekne üreticilerinin çoğu ile ve birçok mimari proje grubu ile birlikte çalışma fırsatı bulmuştur. **Neo Light** tasarımı ve üretimi olan özel armatürlerin pek çoğu, bu projelerde kullanılmaktadır. **Neo Light** tamamı LED teknolojisi ile üretilen en geniş ürün gruplarından birine sahiptir. Ürünlerin önemli bölümü dış mekan ve zor koşullarda çalışacak standartlarda tasarlanmış ve üretilmiştir.

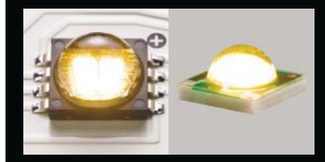
Neo Light'ın bugünkü hedefi ise, yüksek bir seviyeye ulaştırdığı tasarım ve üretim kalitesi ile, kullandığı yenilikçi LED teknolojili ürünlerini, diğer tekne üreticilerine, tekne sahiplerine ve mimari uygulamalara ulaştırabilecek bir network oluşturmaktır.

IP XY

DEGREE OF PROTECTION AGAINST ACCIDENT CONTACT WITH LIVE ELEMENTS KATI CİSİMLERE KARŞI KORUMA DERECESİ			DEGREE OF PROTECTION AGAINST INGRESS OF MOISTURE SIVILARA KARŞI KORUMA DERECESİ		
Symbol Sembol	Description / Explanation Tanım / Açıklama	First Number 1. Rakam	Second Number 2. Rakam	Description / Explanation Tanım / Açıklama	Symbol Sembol
	Not protected. Korumasız.	0	0	Not protected. Korumasız.	
	Hand protected. Protected against solid object sexceeding 50 mm. in diameter. 50 mm.'den büyük katı cisimlere karşı korumalı.	1	1	Drip-proof against vertical water drops. Water drops falling vertically have no harmful effect. Düşey su damlamasına karşı korumalı. Düşey su damlamaları hasar vermez.	
	Finger protected. Protected against finger contact with live parts against solid objects exceeding 12 mm. in diameter. 12 mm.'den büyük katı cisimlere karşı korumalı.	2	2	Drip-proof when tilted at angles up to 15°. Water drips have no harmful effect. 15°'ye kadar açılı düşen su damlalarına karşı korumalı. 15°'ye kadar açılı düşen su damlaları hasar vermez.	
	Protection against contact with live parts by tools, wire or similar objects over 2,5 mm. thick. Protection against penetration of solid objects exceeding 2,5 mm. in diameter. 2,5 mm.'den büyük çaplı katı cisimlere karşı korumalı.	3	3	Rain-proof and spray proof. Water falling at an angle of up to 60° has no harmful effect. Yağmur ve sprey şeklindeki sıvılara karşı korumalı. 60°'ye kadar açılı düşen su hasar vermez.	
	Protection against grain-like solid objects. Protection against contact with live parts by tools, wire or similar objects over 1,0 mm. thick. Protection against penetration of solid objects exceeding 1,0 mm. in diameter. 1 mm.'den büyük çaplı katı cisimlere karşı korumalı.	4	4	Splash proof. Splashing water from any direction has no harmful effect. Serpinti şeklindeki suya karşı korumalı. Herhangi bir yönden gelen serpinti şeklindeki su hasar vermez.	
	Protection against dust accumulation. Complete protection against contact with live parts against harmful accumulation of dust. Some dust may penetrate, but not to effect that operation is impaired. Toz girmesine karşı korumalı. Biraz toz girebilir ama çalışmasına engel olmaz.	5	5	Jet proof. Water projected by a nozzle from any direction has no harmful effect. Nozzle diameter 6,3 mm. pressure 30 kPa. Fışkıran suya karşı korumalı. Herhangi bir yönden fışkıran su hasar vermez. Fışkırma nozül çapı 6,3 mm. ve basınç 30kPa.	
	Complete protection against contact with live parts and against penetration of dust. Toz girmesine karşı tam korumalı.	6	6	Jet proof. Water projected by a nozzle from any direction has no harmful effect. Nozzle diameter 12,5 mm. pressure 100 kPa. Fışkıran suya karşı korumalı. Herhangi bir yönden fışkıran su hasar vermez. Fışkırma nozül çapı 12,5 mm. ve basınç 100kPa.	
		7	7	Watertight. Temporary immersion in water under specified conditions of pressure and time is possible without ingress of water in harmful quantities. Su geçirmez. Suya geçici süre daldırmaya karşı korumalı.	
		8	8	Pressure watertight. Continuos submersion in water under specified conditions of pressure and time, without ingress of water in harmful quantities. Basınçlı su geçirmez. Sürekli su altında kalmaya karşı korumalı ...m.	...m.

WHAT ARE LEDS?





LEDs, or Light Emitting Diodes (a diode is a device that only allows electricity to flow through it in one direction, which is why LEDs have a positive (+) side and a negative (-) side are silicon wafers that emit photons (light) when an electrical current passes through it. The most common uses of LEDs are in consumer electronics and other equipment as indicatore lights (the green or red 'power on' lights on a VCR or computer monitor).

Only with the recent introduction of HB (High-Brightness) LEDs and HF (High-Flux) LEDs, have LEDs been considered a 'useable light source' for flashlights, accent lighting, sinage, general-illumination and other indoor and outdoor applications.

The most significant distinction between traditional lighting devices (an incandescent light bulb, floruesent tube, neon fixture, etc.) and LEDs is that LEDs do not use heat or a gas to generate light. An LED is a 'Solid State' device that contains no fragile filament or glass tube, making it an extremely durable and reliable light source that can be used in ways never before possible.

Technical advances have dramatically improved the reliability and the performance of the LEDs since they were invented in the 1960's. The lifetime for the new generation of LEDs is around 50.000-100,000 hours of use, or 30 to 40 years of normal operation. Because they are a semiconductor device, they are also very rugged and are not subject to fail when dropped or vibrated, as do incandescent and fluorescent lights.

WHERE ARE LEDS BEING USED?

LEDs are used in applications where long life and reliability is required. Many have been illminated for 25 years and continue to function. Because LED use much less current than other sources and run on low voltage DC, they are naturally suited for many battery powered applications. In very cold temperatures, LEDs turn on instantly while some fluorescents would fail to light. LEDs also generate smaller amounts of heat than their incandescent (filament) counter parts.

LED NEDİR?

LED'ler (Light Emitting Diode-elektriğin sadece tek yönlü akmasına izin veren ve bu yüzden bir pozitif ve bir negatif ucu olan cihazlar) içinden elektrik akımı geçtiğinde ışık fotonları saçan silikon tabakalardır. LED'lerin en yaygın kullanımları tüketici elektroniği veya işaret amaçlıdır (bilgisayar ekranının veya bir video kaydedici cihazın açık olduğunu belirten yeşil veya kırmızı ışıklar gibi).

Son yıllarda geliştirilen HB (High-Brightness - Yüksek Parlaklık) ve HF (High-Flux - Yüksek Akım) teknolojisi ile LED'ler el fenerleri, bölgesel aydınlatma, işaret ve tabelalar, genel aydınlatma ve diğer iç mekan ve dış mekan uygulamalarında kullanılmaya başlamıştır.

Geleneksel aydınlatma cihazları (ampul, floresan, neon, vs) ile LED'ler arasındaki en önemli fark LED'lerin ışık üretmek için herhangi bir gaz veya ısı kullanmamasıdır. LED, içinde hassas bir flaman veya gaz tüpü bulunmayan Solid State bir cihazdır ve daha önce hiç mümkün olmayan yerlerde ve yöntemlerle son derece dayanıklı ve güvenilir bir ışık kaynağı oluşturan bir teknolojidir.

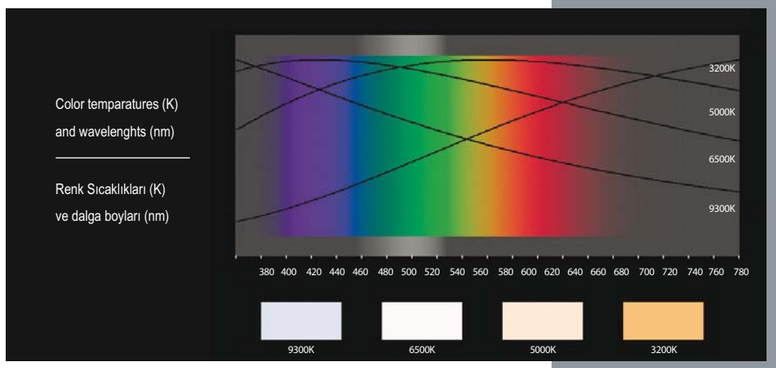
LED'ler son yıllarda geliştirilen teknolojik ilerlemeler sayesinde, 1960'larda ilk icat edildikleri performans ve güvenilirlik seviyelerine göre çok ilerideler. Yeni jenerasyon LED'lerin ömürleri 50.000-100,000 saat civarındadır veya 30-40 yıl normal kullanım ömürleri vardır. Yarı iletken malzemelerden üretildiklerinden çok sağlam bir yapıya sahiptirler. Vibrasyon ve darbelerde diğer ışık kaynaklarına göre çok daha dayanıklıdırlar.

LEDLER NERELERDE KULLANILIR?

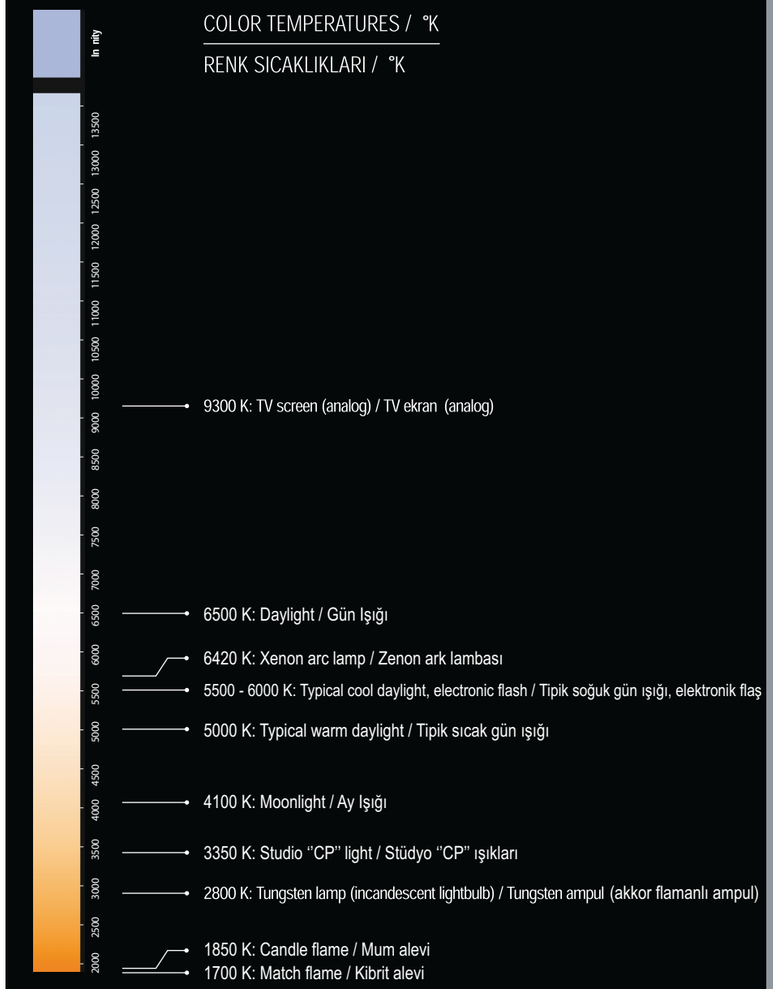
LED'ler uzun ömür ve güvenilirlik gerektiren uygulamalarda kullanılır. Çoğu uygulama 25 yıldır hatasız olarak çalışmaktadır. LED'ler diğer aydınlatma alternatiflerine göre daha düşük akımla çalıştığından akü-pil ile çalışan uygulamalar için idealdir. Bunun yanısıra LED'ler flamanlı aydınlatma kaynaklarına göre çok daha az ısı üretirler.

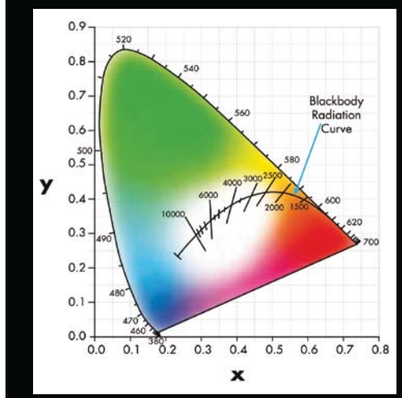
COMPARE CHART FOR LED TO STANDARD FLUORESCENT AND INCANDESCENT
LED İLE STANDART FLORESAN VE INKANDESAN KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

	LED LED	Fluorescent Floresan	Incandescent / Halogen Akkor Flamanlı / Halojen
Lumens per watt (av g.) Watt Başına Lumen (ortalama)	80 to 100 80 - 100 arası	32 to 40 32 - 40 arası	14 to 18 14 - 18 arası
Wattage Equivalent at 20W 20 Watt'a Eşdeğer Tüketim Miktarı	3 watt 3 watt	9 watt 9 watt	20 watt 20 watt
Longevity (average) Ömür (ortalama)	50,000 hours 50,000 saat	15,000 hours 15,000 saat	2,500 hours 2,500 saat
Maintenance Bakım	Zero Sıfır	Ballast Issues Balast Sorunlar	Replacement Değiştirme Gerekliliği
Average Purchase Cost Compared to Incandescent Akkor Flamanlı ile Kıyaslandığında Ortalama Satın Alma Bedeli	3 x 3 x	2 x 2 x	Variable Değişken
Added Cost İlave Masraflar	Minimal Service Minimum Servis	Ballast / Service Balast Servisi	High Service Yüksek Servis Bedeli
Safety Güvenlik	No Gas Or Glass Gaz veya Cam Yok	Gas And Glass Gaz ve Cam Mevcut	Glass And Heat Cam ve Isı Mevcut
Damage due to Shock & Vibration Şok ve Vibrasyonda Hasar Görme	Zero Problem Sıfır Problem	Problematic Problemli	Problematic Problemli
Size per Unit Ünite Boyutu	Smallest En Küçük	Medium - Largest Orta - Büyük	Largest Büyük
Heat Issue Isı Problemi	Least Çok Az	Ballast Gets Hot Balast Sınır	Lamp Gets Hot Lamba Isınır
UV Stable (Ultra Violet) UV Dengesi (Ultra Violet)	Stablized Dengeli	Not UV Stable Dengeli Değil	Stablized Dengeli
Weather / Temperature Changes Hava / Sıcaklık Değişimlerine	Not Sensitive Hassas Değil	Sensitive Hassas	Some Sensitivity Biraz Hassas
Ecology / Environment Ekoloji / Çevre	Minimal Issues Minimum Zarar	Harmfull Zararlı	Harmfull Zararlı



COLOR TEMPERATURES / °K
RENK SICAKLIKLARI / °K





CORRELATED COLOR TEMPERATURE (CCT)

Within the space exists a curve representing the chromaticity of light emitted by a theoretical piece of metal as it is superheated. As such, temperature is used to describe the color of white light. This is called Color Temperature.

If an x - y coordinate falls on the blackbody curve, it is true white light and measured in Color Temperature, or Kelvin (K).

White light that does not fall on the blackbody curve is correlated to the nearest Color Temperature and this measured in Correlated Color Temperature.

VEGA MINI WALKOVER, Ø25 mm.

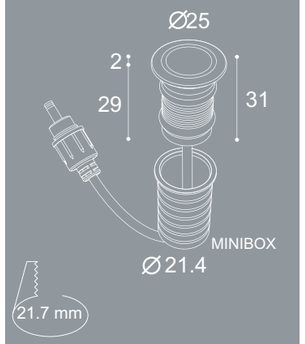
Actual size / 1/1 ölçek

1 X 1W
(350 mA-3 VDC) Warm White (3000K)
XLamp LED (CREE) max. 60 Lumen
25°

PRODUCT NAME	FINISHES	WATT	LED COLOR	LENS ANGLE	ORDER CODE
	SSM	1x1W	WW 3000K	25°	
VEGA MINI WALKOVER	•	•	•	•	VEMIWO-1.14.16.4

SSM: 316L Stainless Steel Matt, **WW:** Warm White LED
SSM: 316L Mat Paslanmaz Çelik, **WW:** Sıcak Beyaz LED

NEO LIGHT
neo-lite.com



FINISHING OPTIONS:
MALZEME OPSİYONLARI:

SSM

LED driver details: Pa ge 138-150
LED besleme ünitesi detayları: Sy 138-150

CE RoHS

VEGA MICRO WALKOVER, Ø40 mm.

Actual size / 1/1 ölçek

1 X 1W
(350 mA-3,5 VDC) Warm White (3000K)
XLamp LED (CREE) max. 100 Lumen
25°

PRODUCT NAME	FINISHES	WATT	LED COLOR	LENS ANGLE	ORDER CODE
	SSM	1x1W	WW 3000K	25°	
VEGA MICRO WALKOVER	•	•	•	•	VEMIWO-1.14.16.4

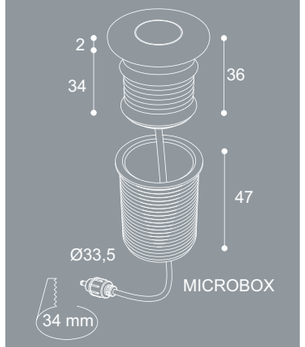
VEGA MICRO ANGLED WALKOVER, Ø40 mm.

1 X 1W
(350 mA-3 VDC) Warm White (3000K)
XLamp LED (CREE) max. 100 Lumen
25°

PRODUCT NAME	FINISHES	WATT	LED COLOR	LENS ANGLE	ORDER CODE
	SSM	1x1W	WW 3000K	25°	
VEGA MICRO ANGLED WALKOVER	•	•	•	•	VMIAWO-1.14.16.4

SSM: 316L Stainless Steel Matt, **WW:** Warm White LED
SSM: 316L Mat Paslanmaz Çelik, **WW:** Sıcak Beyaz LED

NEO LIGHT
neo-lite.com



MCSCB

IP 67 Waterproof Connector
IP 67 Su Geçirmez Konnektör

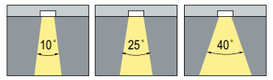
FINISHING OPTIONS:
MALZEME OPSİYONLARI:

SSM

CE RoHS

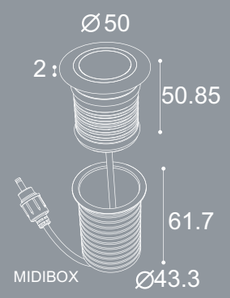
VEGA - MIDI WALKOVER, Ø50 mm.

Actual size / 1/1 ölçek



1 X 5W
(350 mA - 12 VDC) 2700K - 3000K - 4000K
CREE LED max. 420 Lumen
10°, 25°,40°

PRODUCT NAME	FINISHES	WATT	LED COLOR	LENS ANGLE	ORDER CODE
	SSM	1x4,5W	WW 3000K	25°	
VEGA MIDI WALKOVER	•	•	•	•	VEMAWO-1.56.16.4



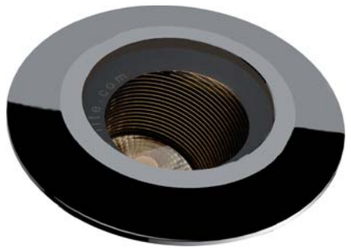
IP 65 Waterproof Connector
IP 65 Su Geçirmez Konnektör

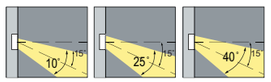
FINISHING OPTIONS:
MALZEME OPSİYONLARI:

SSM

CE RoHS

VEGA - MIDI ANGLED WALKOVER, Ø50 mm.

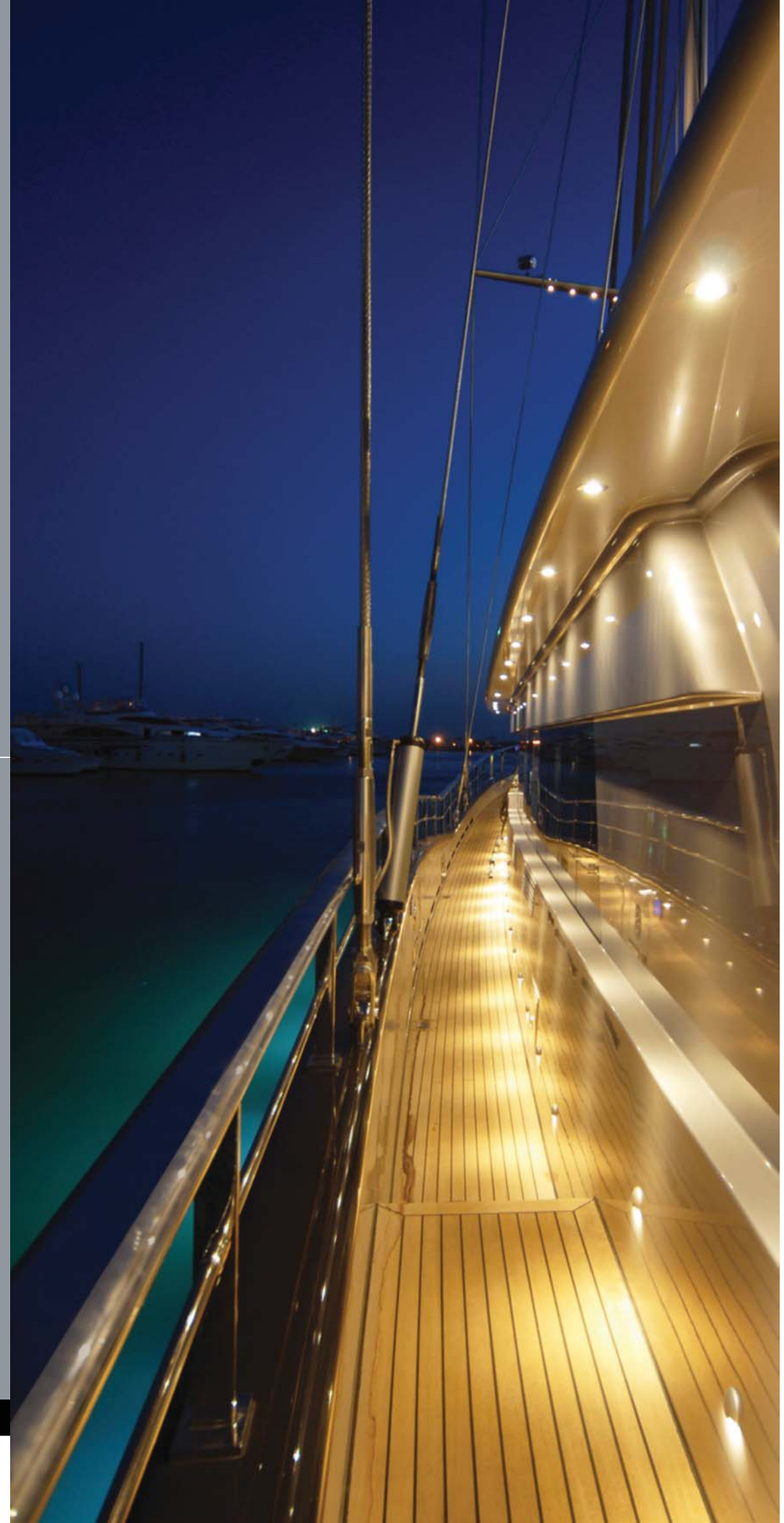




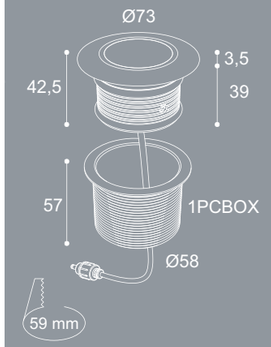
1 X 5W
(350 mA - 12 VDC) 2700K - 3000K - 4000K
CREE LED max. 420 Lumen
10°, 25°,40°

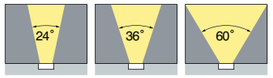
PRODUCT NAME	FINISHES	WATT	LED COLOR	LENS ANGLE	ORDER CODE
	SSM	1x4,5W	WW 3000K	25°	
VEGA MIDI ANGLED WALKOVER	•	•	•	•	VEMAWO-1.56.16.4

SSM: 316L Stainless Steel Matt, **WW:** Warm White LED
SSM: 316L Mat Paslanmaz Çelik, **WW:** Sıcak Beyaz LED



VEGA - 1P WALKOVER
VEGA - 1C WALKOVER

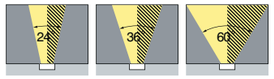




VEGA - 1P W/O, 3W,	VEGA - 1C W/O, 7W,	VEGA - 1C W/O., DIM-TO-WARM, 7W
1 x 3W (700 mA-3 VDC) Warm White (3000K) XLamp LED (CREE) max. 260 Lumen	1 x 7W (350 mA-18 VDC) Warm White (3000K) COB LED (CITIZEN) max. 630 Lumen	1 x 7W (350 mA-19 VDC) Warm White (2000-2800K) COB LED (SHARP) max. 600 Lumen
24°, 36°, 60°	**24°, 36°, 60°**	**36°**

2.800K
2.600K
2.400K
2.000K

VEGA - 1P WALKOVER, GLARE MASK
VEGA - 1C WALKOVER, GLARE MASK



VEGA - 1P W/O., GLARE MASK, 3W	VEGA - 1C W/O., GLARE MASK, 7W	VEGA - 1C W/O., GLARE MASK, DTW 7W
1 x 3W (700 mA-3 VDC) Warm White (3000K) XLamp LED (CREE) max. 260 Lumen	1 x 7W (350 mA-18 VDC) Warm White (3000K) COB LED (CITIZEN) max. 630 Lumen	1 x 7W (350 mA-19 VDC) Warm White (2000-2800K) COB LED (SHARP) max. 600 Lumen
24°, 36°, 60°	**24°, 36°, 60°**	**36°**

2.800K
2.600K
2.400K
2.000K

PRODUCT NAME	FINISHES	WATT		LED COLOR		LENS ANGLE			ORDER CODE
	SSM	1x3W	1x7W	WW 3000K	2000-2800K	24°	36°	60°	
VEGA-1P W/O 3W	•	•		•		•			VE1P WO-1.19.16.22
							•		VE1P WO-1.19.16.25
								•	VE1P WO-1.19.16.5
VEGA-1C W/O 7W	•		•	•		•			VE1C WO-1.38.16.22
							•		VE1C WO-1.38.16.25
								•	VE1C WO-1.38.16.5
VEGA-1C W/O DTW 7W	•		•		•		•		V1CWDW-1.38.36.25
VEGA-1P W/O GM 3W	•	•		•		•			V1P WGM-1.19.16.22
							•		V1P WGM-1.19.16.25
								•	V1P WGM-1.19.16.5
VEGA-1C W/O GM 7W	•		•	•		•			V1C WGM-1.38.16.22
							•		V1C WGM-1.38.16.25
								•	V1C WGM-1.38.16.5
VEGA-1C W/O GM DTW 7W	•		•		•		•		V1CGDW--1.38.36.25
1P/C BOX									1PCBOX

MCSCB

IP 67 Waterproof Connector

IP 67 Su Geçirmez Konnektör

PRODUCT FINISHING OPTIONS:
MALZEME OPSİYONLARI:

SSM

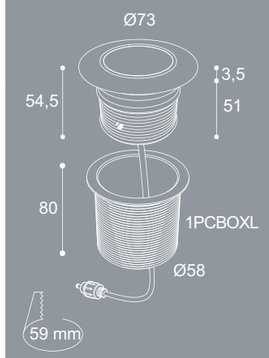
LED driver details: Pa ge 138-150

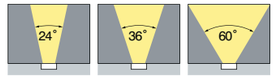
LED besleme ünitesi detayları: Sy 138-150

CE RoHS

SSM: 316L Stainless Steel Matt, **WW:** Warm White LED
SSM: 316L Mat Paslanmaz Çelik, **WW:** Sıcak Beyaz LED

VEGA - 1P DEEP WALKOVER, ANTI GLARE
VEGA - 1C DEEP WALKOVER, ANTI GLARE

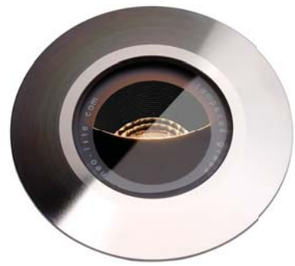


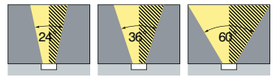


VEGA - 1P W/O. DEEP, ANTI GLARE, 3W	VEGA - 1C W/O. DEEP, ANTI GLARE, 7W	VEGA - 1C W/O. DEEP, ANTI GLARE, DIM-TO-WARM, 7W
1 x 3W (700 mA-3 VDC) Warm White (3000K) XLamp LED (CREE) max. 260 Lumen	1 x 7W (350 mA-18 VDC) Warm White (3000K) COB LED (CITIZEN) max. 630 Lumen	1 x 7W (350 mA-19 VDC) Warm White (2000-2800K) COB LED (SHARP) max. 600 Lumen
24°, 36°, 60°	**24°, 36°, 60°**	**36°**

2.800K
2.600K
2.400K
2.000K

VEGA - 1P DEEP WALKOVER, ANTI GLARE, GLARE MASK
VEGA - 1C DEEP WALKOVER, ANTI GLARE, GLARE MASK





VEGA - 1P DEEP W/O., ANTI GLARE, GLARE MASK, 3W	VEGA - 1C DEEP W/O., ANTI GLARE, GLARE MASK, 7W	VEGA - 1C DEEP W/O., ANTI GLARE, GLARE MASK, DIM-TO-WARM 7W
1 x 3W (700 mA-3 VDC) Warm White (3000K) XLamp LED (CREE) max. 260 Lumen	1 x 7W (350 mA-18 VDC) Warm White (3000K) COB LED (CITIZEN) max. 630 Lumen	1 x 7W (350 mA-19 VDC) Warm White (2000-2800K) COB LED (SHARP) max. 600 Lumen
24°, 36°, 60°	**24°, 36°, 60°**	**36°**

2.800K
2.600K
2.400K
2.000K

PRODUCT NAME	FINISHES	WATT		LED COLOR		LENS ANGLE			ORDER CODE
	SSM	1x3W	1x7W	WW 3000K	2000-2800K	24°	36°	60°	
VEGA-1P DEEP W/O AG 3W	•	•		•		•			V1P DWA-1.19.16.22
							•		V1P DWA-1.19.16.25
								•	V1P DWA-1.19.16.5
VEGA-1C DEEP W/O AG 7W	•		•	•		•			V1C DWA-1.38.16.22
							•		V1C DWA-1.38.16.25
								•	V1C DWA-1.38.16.5
VEGA-1C DEEP W/O AG DTW 7W	•		•		•		•		V1C DWA-1.38.36.25
VEGA-1P DEEP W/O AG GM 3W	•	•		•		•			V1P DWG-1.19.16.22
							•		V1P DWG-1.19.16.25
								•	V1P DWG-1.19.16.5
VEGA-1C DEEP W/O AG GM 7W	•		•	•		•			V1C DWG-1.38.16.22
							•		V1C DWG-1.38.16.25
								•	V1C DWG-1.38.16.5
VEGA-1C DEEP W/O AG GM DTW 7W	•		•		•		•		V1C DWG-1.38.36.25
1P/C BOXL									1PCBOXL

MCSCB

IP 67 Waterproof Connector

IP 67 Su Geçirmez Konnektör

PRODUCT FINISHING OPTIONS:
MALZEME OPSİYONLARI:

SSM

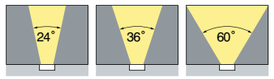
LED driver details: Pa ge 138-150

LED besleme ünitesi detayları: Sy 138-150

CE RoHS

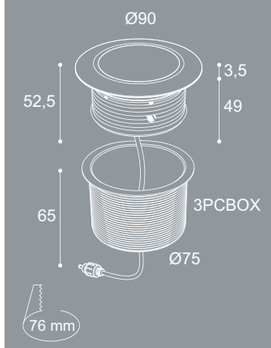
SSM: 316L Stainless Steel Matt, **WW:** Warm White LED
SSM: 316L Mat Paslanmaz Çelik, **WW:** Sıcak Beyaz LED

VEGA - 3C WALKOVER



VEGA - 3C W/O, 10W,	VEGA - 3C W/O, 14W,	VEGA - 3C W/O., DIM-TO-WARM, 13W
1 x 10W (500 mA-18 VDC) Warm White (3000K) COB LED (CITIZEN) max. 900 Lumen	1 x 14W (700 mA-18 VDC) Warm White (3000K) COB LED (CITIZEN) max. 1200 Lumen	1 x 13W (350 mA-37 VDC) Warm White (2000-3000K) COB LED (SHARP) max. 1000 Lumen
24°, 36°, 60°	**24°, 36°, 60°**	**36°**

3.000K
2.800K
2.600K
2.400K
2.000K



IP 67 Waterproof Connector

IP 67 Su Geçirmez Konnektör

PRODUCT FINISHING OPTIONS:
MALZEME OPSİYONLARI:

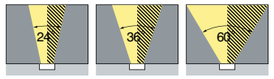
SSM

LED driver details: Pa ge 138-150

LED besleme ünitesi detayları: Sy 138-150

CE RoHS

VEGA - 3C WALKOVER GLARE MASK



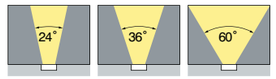
VEGA - 3C W/O., GLARE MASK, 10W	VEGA - 3C W/O., GLARE MASK, 14W	VEGA - 3C W/O., GLARE MASK, DTW 13W
1 x 10W (500 mA-18 VDC) Warm White (3000K) COB LED (CITIZEN) max. 900 Lumen	1 x 14W (700 mA-18 VDC) Warm White (3000K) COB LED (CITIZEN) max. 1200 Lumen	1 x 13W (350 mA-37 VDC) Warm White (2000-3000K) COB LED (SHARP) max. 1000 Lumen
24°, 36°, 60°	**24°, 36°, 60°**	**36°**

3.000K
2.800K
2.600K
2.400K
2.000K

PRODUCT NAME	FINISHES	WATT			LED COLOR		LENS ANGLE			ORDER CODE
	SSM	1x10W	1x13W	1x14W	WW 3000K	2000-3000K	24°	36°	60°	
VEGA-3C W/O 10W	•	•			•		•			VE3C WO-1.42.16.22
								•		VE3C WO-1.42.16.25
									•	VE3C WO-1.42.16.5
VEGA-3C W/O 14W	•			•	•		•			VE3C WO-1.45.16.22
								•		VE3C WO-1.45.16.25
									•	VE3C WO-1.45.16.5
VEGA-3C W/O DTW 13W	•		•			•		•		V3C WDW-1.31.36.25
VEGA-3C W/O GM 10W	•	•			•		•			V3CWGM-1.42.16.22
								•		V3CWGM-1.42.16.25
									•	V3CWGM-1.42.16.5
VEGA-3C W/O GM 14W	•			•	•		•			V3CWGM-1.45.16.22
								•		V3CWGM-1.45.16.25
									•	V3CWGM-1.45.16.5
VEGA-3C W/O GM DTW 13W	•		•			•		•		V3CGDW-1.31.36.25
3C-BOX										3CBOX

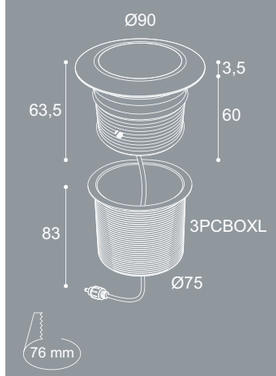
SSM: 316L Stainless Steel Matt, **WW:** Warm White LED
SSM: 316L Mat Paslanmaz Çelik, **WW:** Sıcak Beyaz LED

VEGA - 3C DEEP WALKOVER
ANTI GLARE



VEGA - 3C W/O. DEEP, ANTI GLARE, 10W	VEGA - 3C W/O. DEEP, ANTI GLARE, 14W	VEGA - 3C W/O. DEEP, ANTI GLARE, DIM-TO-WARM, 13W
1 x 10W (500 mA-18 VDC) Warm White (3000K) COB LED (CITIZEN) max. 900 Lumen	1 x 14W (700 mA-18 VDC) Warm White (3000K) COB LED (CITIZEN) max. 1200 Lumen	1 x 13W (700 mA-37 VDC) Warm White (2000-3000K) COB LED (SHARP) max. 1000 Lumen
24°, 36°, 60°	**24°, 36°, 60°**	**36°**

3.000K
2.800K
2.600K
2.400K
2.000K



IP 67 Waterproof Connector

IP 67 Su Geçirmez Konnektör

PRODUCT FINISHING OPTIONS:
MALZEME OPSİYONLARI:

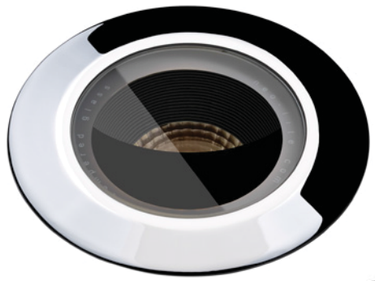
SSM

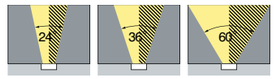
LED driver details: Pa ge 138-150

LED besleme ünitesi detayları: Sy 138-150

CE RoHS

VEGA - 3C DEEP WALKOVER
ANTI GLARE & GLARE MASK





VEGA - 3C DEEP W/O., ANTI GLARE, GLARE MASK, 10W	VEGA - 3C DEEP W/O., ANTI GLARE, GLARE MASK, 14W	VEGA - 3C DEEP W/O., ANTI GLARE, GLARE MASK, DIM-TO-WARM 13W
1 x 10W (500 mA-18 VDC) Warm White (3000K) COB LED (CITIZEN) max. 900 Lumen	1 x 14W (700 mA-18 VDC) Warm White (3000K) COB LED (CITIZEN) max. 1200 Lumen	1 x 13W (700 mA-37 VDC) Warm White (2000-3000K) COB LED (SHARP) max. 1000 Lumen
24°, 36°, 60°	**24°, 36°, 60°**	**36°**

3.000K
2.800K
2.600K
2.400K
2.000K

PRODUCT NAME	FINISHES	WATT			LED COLOR		LENS ANGLE			ORDER CODE
	SSM	1x10W	1x13W	1x14W	WW 3000K	2000-3000K	24°	36°	60°	
VEGA-3C DEEP W/O AG 10W	•	•			•		•			V3C DWA-1.42.16.22
								•		V3C DWA-1.42.16.25
									•	V3C DWA-1.42.16.5
VEGA-3C DEEP W/O AG 14W	•			•	•		•			V3C DWA-1.45.16.22
								•		V3C DWA-1.45.16.25
									•	V3C DWA-1.45.16.5
VEGA-3C DEEP W/O AG DTW 13W	•		•			•		•		V3C DWA-1.31.36.25
VEGA-3C DEEP W/O AG GM 10W	•	•			•		•			V3C DWG-1.42.16.22
								•		V3C DWG-1.42.16.25
									•	V3C DWG-1.42.16.5
VEGA-3C DEEP W/O AG GM 14W	•			•	•		•			V3C DWG-1.45.16.22
								•		V3C DWG-1.45.16.25
									•	V3C DWG-1.45.16.5
VEGA-3C DEEP W/O AG GM DTW 13W	•		•			•		•		V3C DWG-1.31.36.25
3C-BOXL										3CBOXL

SSM: 316L Stainless Steel Matt, **WW:** Warm White LED
SSM: 316L Mat Paslanmaz Çelik, **WW:** Sıcak Beyaz LED