

VENUS Surface

Venus Maxi



Venus Midi

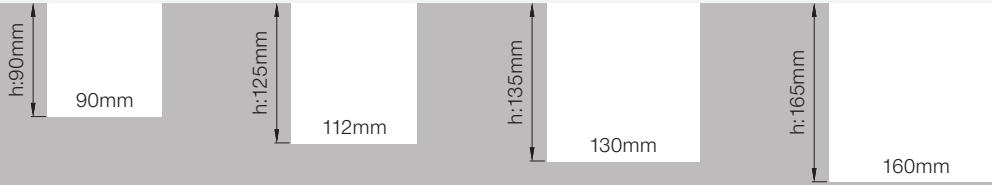
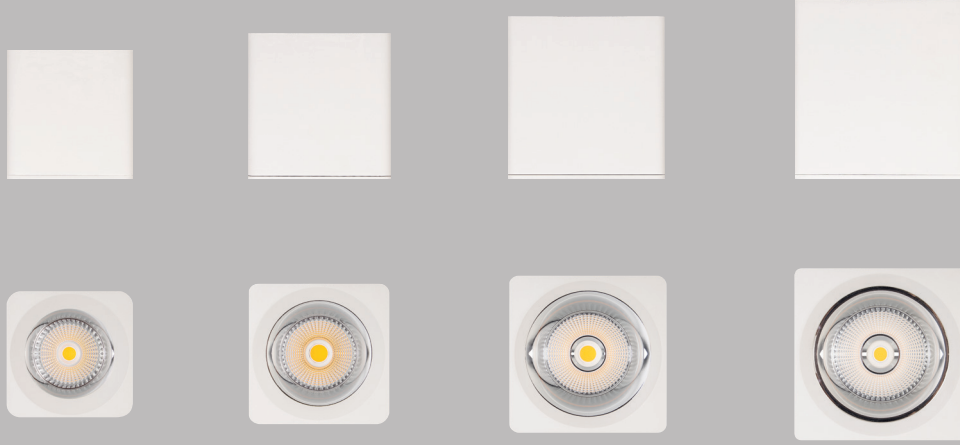


Venus Mini



Venus Micro





VENUS is a surface mounted spotlight range with different power and dimension options. Simple square with radius edge form design. VENUS has extraordinarily high light effectiveness with highest lumen per watt COB and efficient reflector integration.

Practical mounting system via special lock mechanism of lower plate. Honeycomb filter to reduce glare and colour filter to give different lighting effects can be integrated to the luminaire.

Low glare light output $UGR \leq 19$ despite wide beam angle distribution.

VENUS farklı boy ve güç seçeneklerine sahip bir seridir. Düz hatlara sahip kenarları radius'lu kare forma sahiptir. Son teknoloji yüksek lümen/watt değerlerine sahip COB Led ile beraber üst düzey verimliliğe sahip reflektör birleşimi VENUS serisini verimli aydınlatma aygıtı olmasını sağlar.

Özel kilitleme mekanizmasına sahip alt tablası sayesinde montajı kolaydır. Kamaşmayı azaltmak için bal peteği filtresi ve farklı aydınlatma efektleri sağlamak için renk filtresi aksesuar seçenekleri kullanılabilir.

Geniş açı ışık dağılımına rağmen $UGR \leq 19$ konforlu ışık çıkışı sağlar.



Venus Maxi



Venus Midi







Venus Mini







Venus Micro

DIM Options / DIM seçenekleri

					
		Venus Maxi	Venus Midi	Venus Mini	Venus Micro
ON-OFF		•	•	•	•
PHASE CUT DIM / FAZ DİM	Ext.Code / Kod: .PH	•	•	•	
1-10V DIM	Ext.Code / Kod: .VO	•	•	•	
DALI DIM	Ext.Code / Kod: .DA	•	•	•	
WIRELESS DIM / KABLOSUZ DİM	Ext.Code / Kod: .WD	•	•		
WARM DIM / SICAK DİM	Ext.Code / Kod: .WM	•	•	•	
TUNABLE WHITE / DİNAMİK BEYAZ	Ext.Code / Kod: .TW	•	•		

Accessories / Aksesuarlar

					
		Venus Maxi	Venus Midi	Venus Mini	Venus Micro
Colour Filter / Renkli Filtre	Ext.Code / Kod: .CLF	•	•	•	•
Honeycomb Filter / Petekli Filtre	Ext.Code / Kod: .VBP	•	•	•	•

Tunable White / Dinamik Beyaz

AVOLUX can apply Tunable White control to its VENUS surface spotlight system. Via smart phone or bluetooth switch, individual control or grouping selections possible. Complex solutions can be easily performed.

Avolux VENUS sivaüstü serisi armatürlerinde dinamik beyaz ışık kontrolü seçeneği sunmaktadır. Akıllı telefon veya bluetooth anahtarlar ile ışık kontrolü sağlanabilir. Armatürler tek tek veya grup halinde kontrol edilerek yüksek adetli armatür içeren projeler dahil kolaylıkla sisteme adapte edilebilir.



Android & iOS



Xpress



Wireless DIM / Kablosuz DIM

Avolux offers wireless DIM control on its VENUS surface spotlight range that provides easy control and saves time on wiring during installation.

Avolux VENUS sivaüstü serisi armatürlerinde kablosuz DIM seçeneği sunarak kolay kontrol olanağı sunar. Ürün montaj kurulum esnasında daha az kablolama ile zamandan tasarruf sağlar.



Features / Teknik Özellikler

EN

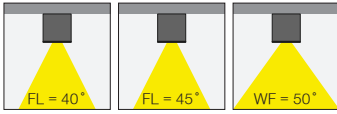
- Aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- Clear safety glass.
- Classic dimming systems of DALI, 1-10V and Phase-Cut Dim options.
- High tech control systems of Tuneable White, Warm Dim and Wireless Dim options.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Available accessories are Honeycomb Filter and Colour Filter.
- Flood 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 132lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM

TR

- Alüminyum 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.
- Geniş ve Çok Geniş reflektör açısı seçenekleri mevcuttur.
- Standart CRI>80, yüksek CRI>90 ve ekstra yüksek CRI>98 LED seçenekleri mevcuttur.
- 132lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 886 - 887 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 886 - 887 bakınız.

5 / Product Color / Ürün Renk

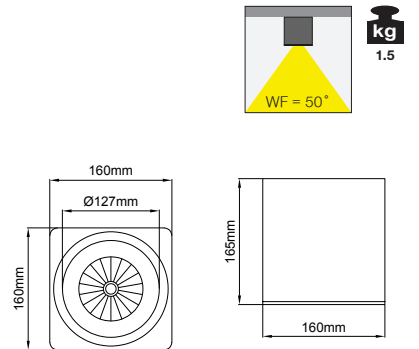


Venus Maxi / I01.MLS.20610



* Code example / Kod örneği:
I01.MLS.20610 . 35 . 827 . WF . 01
1 2 3 4 5

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _C =50° Lümen
35W	CRI>80	I01.MLS.20610 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	4150
			3000K	4235
			3500K	4320
			4000K	4405
			5000K	4540
	CRI>90		2700K	3860
			3000K	3940
			3500K	4020
			4000K	4097
			5000K	X

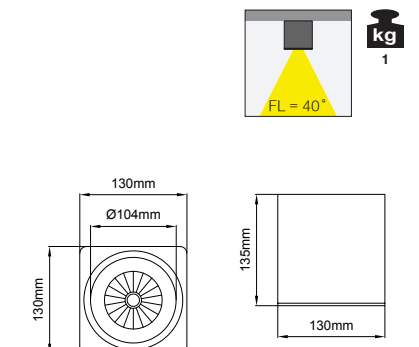


Venus Midi / I01.MLS.20615



* Code example / Kod örneği:
I01.MLS.20615 . 28 . 827 . FL . 01
1 2 3 4 5

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _C =50° Lümen
28W	CRI>80	I01.MLS.20615 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	3265
			3000K	3332
			3500K	3400
			4000K	3465
			5000K	3570
	CRI>90		2700K	3036
			3000K	3100
			3500K	3162
			4000K	3222
			5000K	X



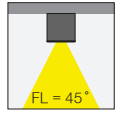
Venus Mini / I01.MLS.20620



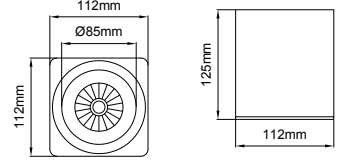
* Code example / Kod örneği:

I01.MLS.20620 . 20 . 827 . FL . 01
 1 2 3 4 5

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
20W	CRI>80	I01.MLS.20620 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2490
			3000K	2540
			3500K	2590
			4000K	2645
			5000K	2722
	CRI>90	I01.MLS.20620 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2316
			3000K	2362
			3500K	2410
			4000K	2460
			5000K	X



kg
0.7



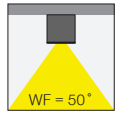
Venus Micro / I01.MLS.20625



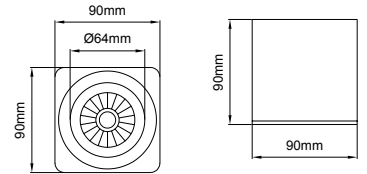
* Code example / Kod örneği:

I01.MLS.20625 . 10 . 827 . WF . 01
 1 2 3 4 5

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
10W	CRI>80	I01.MLS.20625 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1118
			3000K	1141
			3500K	1164
			4000K	1187
			5000K	1223
	CRI>90	I01.MLS.20625 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1040
			3000K	1061
			3500K	1083
			4000K	1104
			5000K	X



kg
0.5



- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

Complete Code / Komple Kod	2 Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı		3 CRI / Kelvin		4 Reflector Angle / Reflektör Açısı		5 Product Color / Ürün Renk	
	Watt	Driving Current	CRI	Kelvin	Reflector Angle	Reflector Angle	Color Code	Color Name
I01.MLS.20620 . 20 . 827 . FL . 01	35	900mA	827	2700K	FL	40° - Flood	01	white
	28	700mA	830	3000K	FL	45° - Flood	02	ral 9010
	20	500mA	835	3500K	WF	50° - Wide Flood	03	black
	10	250mA	840	4000K			940	4000K
			850	5000K			05	dark gray
							06	special color