

# PIPA Pendant

## Pipa Maxi Pendant



## Pipa Pendant



## Pipa Midi Pendant



## Pipa Mini Pendant

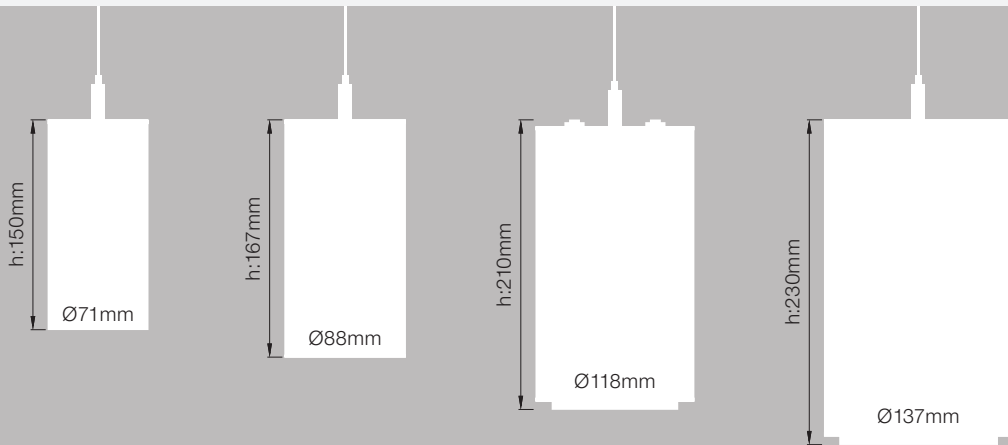


PIPA is a pendant mounted spotlight range with different power and dimension options. Simple cylindrical form design it has extraordinarily high light effectiveness with highest lumen per watt COB and efficient reflector integration. Complete range can be supplied up to 5.00mt steel suspension wire.

Honeycomb filter to reduce glare and colour filter to give different lighting effects can be integrated to the luminaire.

PIPA farklı boy ve güç seçeneklerine sahip bir seridir. Düz hatlara sahip silindirik forma sahiptir. Son teknoloji yüksek lümen/watt değerlerine sahip COB Led ile beraber üst düzey verimliliğe sahip reflektör birleşimi PIPA serisini verimli aydınlatma aygıtı olmasını sağlar. Seri, 5.00mt uzunluğa kadar çelik sarkıt tel seçeneği bulunmaktadır.

Kamaşmayı azaltmak için bal peteği filtresi ve farklı aydınlatma efektleri sağlamak için renk filtresi aksesuar seçenekleri kullanılabilir.

**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.
- Super Spot, Spot, Medium, 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 136lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Steel suspension cord integrated with up to 5.00mt length option.
- Luminaire supplied with ceiling rose for mains connection.
- Emergency kit system can be integrated only if the length of the fixture increases.

**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.
- Çok Dar, Dar, Orta, Geniş ve Çok Geniş reflektör açısı seçenekleri mevcuttur.
- Standart CRI>80, yüksek CRI>90 ve ekstra yüksek CRI>98 LED seçenekleri mevcuttur.
- 136lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- 5.00mt yükseklik opsiyonuna kadar çelik sarkit teli.
- Armatür tavana bağlantı noktasında rozans ile birlikte verilmektedir.
- Acil aydınlatma kit sistemi profil boyu uzarsa uygulanabilir.

# Pipa Pendant

## Tunable White / Dinamik Beyaz

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

Avolux PİPA sarkit 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 / Kablesuz DIM

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

Avolux PİPA sarkit serisi armatürlerinde kablesuz DIM seçeneği sunarak kolay kontrol olanağı sunar. Ürün montaj kurulum esnasında daha az kablolu ile zamandan tasarruf sağlar.



## Warm Dimming / Sıcak Dim

Warm dimming enables halogen functionality in LED technology. Avolux integrates warm dim COBs with its PIPA range. When luminous intensity drops to 5%, colour temperature changes from 3000K to 1800K. This technology could be widely preferred especially at hospitality areas creating different atmospheres. Cafe, cinema, hotels etc are the main areas that this system could be used.

Sıcak dim teknolojisi ile halojen ampüllerdeki fonksiyonellik LED teknolojisinde de uygulanmaya başlamıştır. Avolux PİPA serisini bu teknoloji ile birleştirdi. Armatür %100'den %5'e doğru ışığını kıstıkça, ışık Kelvin çıkışı 3000K'den 1800K'e doğru düşürerek mekanlara farklı bir atmosfer kazandırılmaktadır. Bu sistem özellikle otel, sinema, kafe vb alanlarda yaygın olarak kullanılabilir.

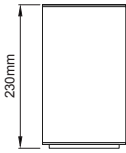


# Pipa Pendant

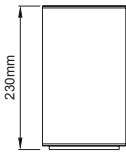


I01.MLP.16014

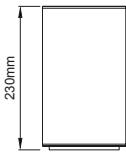
Profile Height for ON-OFF version /  
ON-OFF versiyonu için profil boyu



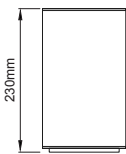
Profile Height for Phase-Cut DIM /  
FAZ DIM versiyonu için profil boyu



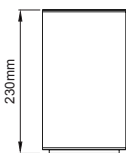
Profile Height for 1-10V, DALI and Warm DIM /  
1-10V, DALI ve Sıcak DIM versiyonu için profil boyu



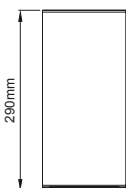
Profile Height for Wireless DIM /  
Kablosuz DIM versiyonu için profil boyu



Profile Height for Tunable White DIM /  
Dinamik beyaz versiyonu için profil boyu

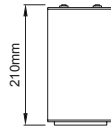


Profile Height for Emergency version /  
Acil Kit versiyonu için profil boyu

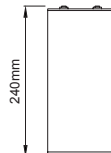


I01.MLP.17010

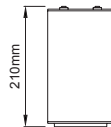
Profile Height for ON-OFF version /  
ON-OFF versiyonu için profil boyu



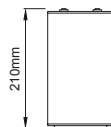
Profile Height for Phase-Cut DIM /  
FAZ DIM versiyonu için profil boyu



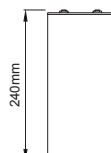
Profile Height for 1-10V, DALI and Warm DIM /  
1-10V, DALI ve Sıcak DIM versiyonu için profil boyu



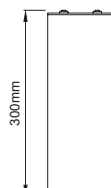
Profile Height for Wireless DIM /  
Kablosuz DIM versiyonu için profil boyu



Profile Height for Tunable White DIM /  
Dinamik beyaz versiyonu için profil boyu

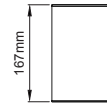


Profile Height for Emergency version /  
Acil Kit versiyonu için profil boyu

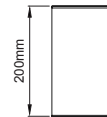


I01.MLP.17070

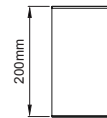
Profile Height for ON-OFF version /  
ON-OFF versiyonu için profil boyu



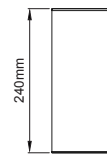
Profile Height for Phase-Cut DIM /  
FAZ DIM versiyonu için profil boyu



Profile Height for 1-10V, DALI and Warm DIM /  
1-10V, DALI ve Sıcak DIM versiyonu için profil boyu



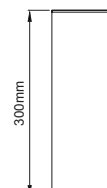
Profile Height for Wireless DIM /  
Kablosuz DIM versiyonu için profil boyu



Profile Height for Tunable White DIM /  
Dinamik beyaz versiyonu için profil boyu



Profile Height for Emergency version /  
Acil Kit versiyonu için profil boyu

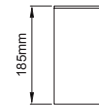


I01.MLP.17080

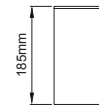
Profile Height for ON-OFF version /  
ON-OFF versiyonu için profil boyu



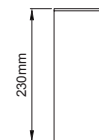
Profile Height for Phase-Cut DIM /  
FAZ DIM versiyonu için profil boyu



Profile Height for 1-10V, DALI and Warm DIM /  
1-10V, DALI ve Sıcak DIM versiyonu için profil boyu



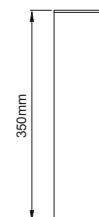
Profile Height for Wireless DIM /  
Kablosuz DIM versiyonu için profil boyu



Profile Height for Tunable White DIM /  
Dinamik beyaz versiyonu için profil boyu







Profile Height for Emergency version /  
Acil Kit versiyonu için profil boyu







# Pipa Pendant

## DIM Options / DIM seçenekleri

					
		Pipa Maxi Pendant	Pipa Pendant	Pipa Midi Pendant	Pipa Mini Pendant
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

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



Steel suspension cord with up to 5m length option.

5m yüksekliğe kadar ayarlanabilen çelik sarkıt tel seçeneği.



Ceiling rose cover with integrated cable cord grip integrated.

Plastik kablo tutacağı entegre edilmiş rozans armatürle birlikte verilmektedir.



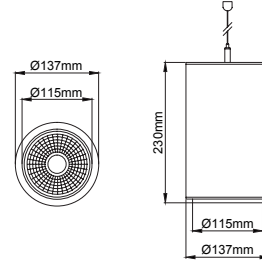
# Pipa Maxi Pendant



## 5 / Product Color / Ürün Renk



## Technical Drawing / Teknik Çizim



## Pipa Maxi Pendant / I01.MLP.16014



\* Code example / Kod örneği:  
I01.MLP.16014 . 35 . 827 . SS . 01

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

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T <sub>c</sub> =50° Lümen
35W	CRI>80	I01.MLP.16014 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	4126
			3000K	4239
			3500K	4377
			4000K	4529
			5000K	4846
			5000K	X
	CRI>90	I01.MLP.16014 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	3708
			3000K	3800
			3500K	3932
			4000K	4208
			4000K	4208
			5000K	X
CRI>98	I01.MLP.16014 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	3083	
		3000K	3195	
		4000K	3418	
		1800K	2662	
		2400K	2744	
		6600K	3629	

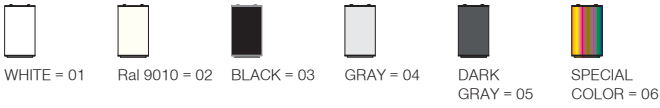
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk		
35	35W - 900mA	827	CRI>80 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K	SS	12° - Super Spot	01	white
31	31W - 800mA	830	CRI>80 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K	SP	20° - Spot	02	ral 9010
28	28W - 700mA	835	CRI>80 - 3500K	9840	CRI>98 - 4000K	ME	30° - Medium	03	black
24	24W - 600mA	840	CRI>80 - 4000K	MEAT	1800K	FL	40° - Flood	04	gray
		850	CRI>80 - 5000K	GOLD	2400K	WF	60° - Wide Flood	05	dark gray
		927	CRI>90 - 2700K	FISH	6600K			06	special color
		930	CRI>90 - 3000K						
		935	CRI>90 - 3500K						
		940	CRI>90 - 4000K						

See page 669 for ldt files. /  
Işık eğrileri için sayfa 669 bakınız.

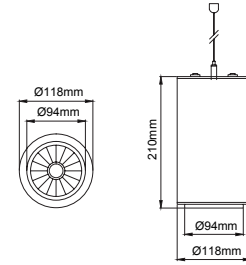
# Pipa Pendant



## 5 / Product Color / Ürün Renk



## Technical Drawing / Teknik Çizim



## Pipa Pendant / I01.MLP.17010



\* Code example / Kod örneği:

I01.MLP.17010 . 28 . 827 . SP . 01

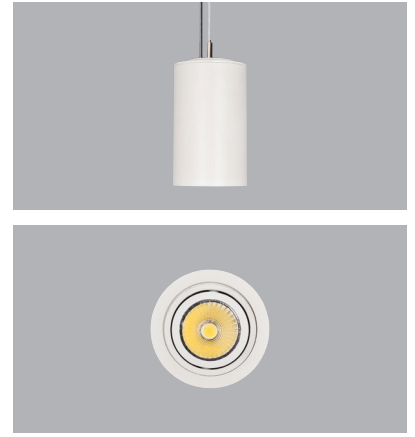
- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T <sub>c</sub> =50° Lümen
28W	CRI>80	I01.MLP.17010 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K	3405
			3000K	3556
			3500K	3596
			4000K	3735
			5000K	3993
			5000K	X
	CRI>90	I01.MLP.17010 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K	2756
			3000K	3044
			3500K	3125
			4000K	3160
			5000K	X
			5000K	X
CRI>98	I01.MLP.17010 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K	2459	
		3000K	2564	
		4000K	2743	
		1800K	2052	
		2400K	2113	
		6600K	2905	
Meat / Et COB	I01.MLP.17010 . (.) . (..) . (..) . (..)	1800K	2052	
Food / Gıda COB	I01.MLP.17010 . (.) . (..) . (..) . (..)	2400K	2113	
FISH / Balık COB	I01.MLP.17010 . (.) . (..) . (..) . (..)	6600K	2905	

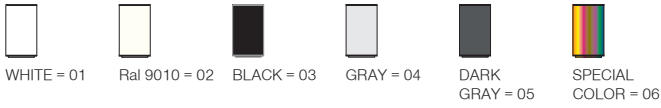
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk	
	28		28W - 700mA	827		CRI>80 - 2700K		9827	CRI>98 - 2700K
24	24W - 600mA	830	CRI>80 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K	ME	30° - Medium	02	ral 9010
20	20W - 500mA	835	CRI>80 - 3500K	9840	CRI>98 - 4000K	FL	40° - Flood	03	black
15	15W - 350mA	840	CRI>80 - 4000K	MEAT	1800K	WF	60° - Wide Flood	04	gray
		850	CRI>80 - 5000K	GOLD	2400K			05	dark gray
		927	CRI>90 - 2700K	FISH	6600K			06	special color
		930	CRI>90 - 3000K						
		935	CRI>90 - 3500K						
		940	CRI>90 - 4000K						



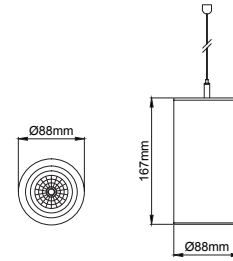
# Pipa Midi Pendant



## 5 / Product Color / Ürün Renk



## Technical Drawing / Teknik Çizim



## Pipa Midi Pendant / I01.MLP.17070



\* Code example / Kod örneği:  
I01.MLP.17070 . 15 . 827 . SP . 01

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

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T <sub>c</sub> =50° Lümen
15W	CRI>80	I01.MLP.17070 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	1347
			3000K	1380
			3500K	1429
			4000K	1478
			5000K	1582
			5000K	X
	CRI>90	I01.MLP.17070 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	1212
			3000K	1241
			3500K	1285
			4000K	1329
			5000K	X
			5000K	X
CRI>98	I01.MLP.17070 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	930	
		3000K	964	
		4000K	1011	
		1800K	X	
		2400K	X	
		6600K	X	
Meat / Et COB	I01.MLP.17070 . (.) . (...) . (.) . (.)	1800K	X	
Food / Gıda COB	I01.MLP.17070 . (.) . (...) . (.) . (.)	2400K	X	
FISH / Balık COB	I01.MLP.17070 . (.) . (...) . (.) . (.)	6600K	X	

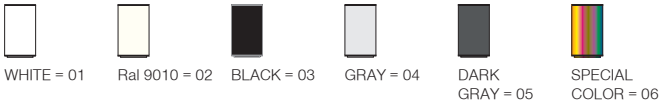
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
15	15W - 350mA	827	CRI>80 - 2700K	SP	17° - Spot	01	white
10	10W - 250mA	830	CRI>80 - 3000K	FL	36° - Flood	02	ral 9010
7	7W - 180mA	835	CRI>80 - 3500K	WF	60° - Wide Flood	03	black
4	4W - 100mA	840	CRI>80 - 4000K			04	gray
		850	CRI>80 - 5000K			05	dark gray
		927	CRI>90 - 2700K			06	special color
		930	CRI>90 - 3000K				
		935	CRI>90 - 3500K				
		940	CRI>90 - 4000K				

See page 671 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 671 bakınız.

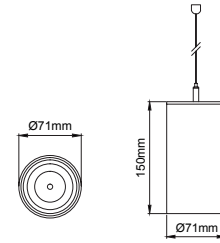
# Pipa Mini Pendant



## 5 / Product Color / Ürün Renk



## Technical Drawing / Teknik Çizim



## Pipa Mini Pendant / I01.MLP.17080



\* Code example / Kod örneği:

I01.MLP.17080 . 7 . 827 . SP . 01

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

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T <sub>c</sub> =50° Lümen
7W	CRI>80	I01.MLP.17080 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	720
			3000K	737
			3500K	763
			4000K	790
			5000K	845
			2700K	648
	CRI>90	I01.MLP.17080 . (..) . (..) . (..) . (..)	3000K	663
			3500K	686
			4000K	710
			5000K	X
			2700K	496
			3000K	516
CRI>98	I01.MLP.17080 . (..) . (..) . (..) . (..)	4000K	540	
		1800K	X	
		2400K	X	
Meat / Et COB	I01.MLP.17080 . (..) . (..) . (..) . (..)	6600K	X	
Food / Gıda COB	I01.MLP.17080 . (..) . (..) . (..) . (..)			
FISH / Balık COB	I01.MLP.17080 . (..) . (..) . (..) . (..)			

Complete Code / Komple Kod	2	3	4	5	
	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk	
I01.MLP.17080 . 7 . 827 . SP . 01	7W - 180mA	827 CRI>80 - 2700K	SP 20° - Spot	01 white	
	4W - 100mA	830 CRI>80 - 3000K	9830 CRI>98 - 3000K	ME 35° - Medium	02 ral 9010
		835 CRI>80 - 3500K	9840 CRI>98 - 4000K	FL 45° - Flood	03 black
		840 CRI>80 - 4000K			04 gray
		850 CRI>80 - 5000K			05 dark gray
		927 CRI>90 - 2700K			06 special color
		930 CRI>90 - 3000K			
	935 CRI>90 - 3500K				
	940 CRI>90 - 4000K				