

PICO 48V Tracklight



PICO family is now available in 48V low-voltage tracklights version in single and double on track versions. 48V Track system creates great flexibility in lighting and architectural design and creates possibility of endless combinations. CRI>98 option together with different kelvin and beam angle variety, makes this family unique.

The light modules are easy to insert and remove from track. Its minimalistic dimensions helps to create aesthetic indoor environments.

Different accesories can be integrated to Pico 48V range and also various DIM options are available.

PICO Spot ailesi artık 48V ray sistemine adaptör üzerinde tekli ve ikili olacak şekilde uyumlu. 48V ray sistemi iç mekan aydınlatma uygulamalarında büyük bir kolaylık ve esneklik sağlamaktadır. Sayısız farklı uygulamaların yapılabileceği bu seride CRI>98 seçeneğinin yanında farklı açı ve ışık rengi seçenekleri sayesinde benzersizdir.

Armatürler ray sistemine kolayca takılıp çıkarılabilir. Minimal hatları sayesinde Pico 48V serisi iç mekan tasarım uygulamalarına estetik dokunuşlar sağlar.

Bu seriye farklı aksesuar uygulanabildiği gibi birçok farklı DIM seçeneği de bulunmaktadır.

Pico 48V



Wireless DIM / Kablosuz DIM

Avolux offers wireless DIM control on its Pico 48V range that provides easy control and saves time on wiring during installation.

Avolux Pico 48V serisinde kablosuz DIM seçeneği sunarak kolay kontrol olanağı sunar. Ürün montaj kurulum esnasında daha az kablolama ile zamandan tasarruf sağlar.



Design / Dizayn

Pico 48V spot range is magnificent design for low voltage tracklight applications. Minimal housing with single and double on track options integrated to DC/DC driver.

Pico 48V serisi düşük voltaj ray armatür uygulamaları için mükemmeldir. Adaptöre tekli ve ikili versiyon seçeneğine sahip olup DC/DC trafoludur.



DIM Options / DIM seçenekleri

	Pico 48V	Pico 48V
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

	Pico 48V	Pico 48V
Colour Filter / Renkli Filtre		
Ext.Code / Kod:		
.CLF	•	•
Antiglare Screen / Kamaşma Önleyici		
Ext.Code / Kod:		
.VKO	•	•
Honeycomb Filter / Petekli Filtre		
Ext.Code / Kod:		
.VBP	•	•

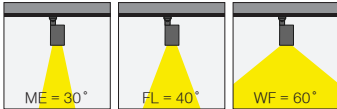
Pico 48V



5 / Product Color / Ürün Renk

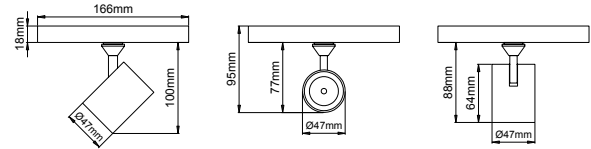


4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı

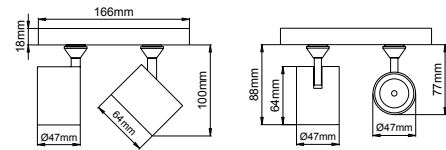


* See page 245 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 245 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim / SHORT ARM



Technical Drawing / Teknik Çizim / LONG ARM



EN

- Die-cast aluminium body.
- 48V DC Voltage Input.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- With DC/DC in-track adaptor compatible to Stucchi Low-Voltage track system.
- 90° rotation on vertical and 350° angle on horizontal axis with mechanical aiming lock.
- Clear safety glass.
- Classic dimming system of 1-10V and DALI Dim options.
- High tech control systems of Wireless DIM and Warm Dim.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Available accessories are Honeycomb Filter, Colour Filter, Antiglare Screen and Visor.
- Medium, Flood and Wide Flood beam angle options.
- Up to 71lm/W efficiency.

TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 48V DC girişi.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Stucchi 48V ray sistemine uygun DC/DC trafo adaptörlü.
- Dikeyde 90°, yatayda 350° hareket kabiliyetine sahip.
- Tamperli cam.
- Klasik 1-10V ve DALI DIM seçenekleri uygulanabilir.
- Yüksek teknoloji kontrol sistemleri olan Kablosuz DIM ve Sıcak DIM uygulamaları yapılabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Balpeteği Filtresi, Renk Filtresi, Kamaşma Önleyici ve Vizör aksesuar seçenekleri uygulanabilir.
- Orta, Geniş ve Çok Geniş reflektör açısı seçenekleri mevcuttur.
- 71lm/W'a varan verim.

Pico 48V

Pico 48V / I01.MLT.15161



* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.15161 . 5 . 827 . ME . 01
1 2 3 4 5

- 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 _c =50° Lümen
5W	CRI>90	I01.MLT.15161 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	425
			3000K	436
			3500K	444
			4000K	464
			5000K	X
CRI>98	I01.MLT.15161 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	327	
		3000K	331	
		4000K	352	

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk	
5	5W - 100mA	927	CRI>90 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K	ME	30° - Medium	01 white
		930	CRI>90 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K	FL	40° - Flood	02 ral 9010
		935	CRI>90 - 3500K	9840	CRI>98 - 4000K	WF	60° - Wide Flood	03 black
		940	CRI>90 - 4000K					04 gray
								05 dark gray
								06 special color

Pico 48V / I01.MLT.15162



* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.15162 . 5 . 827 . ME . 01
1 2 3 4 5

- 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 _c =50° Lümen
2x5W	CRI>90	I01.MLT.15162 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	850
			3000K	872
			3500K	888
			4000K	928
			5000K	X
CRI>98	I01.MLT.15162 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	654	
		3000K	662	
		4000K	704	

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk	
5	2x5W - 100mA	927	CRI>90 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K	ME	2x30° - Medium	01 white
		930	CRI>90 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K	FL	2x40° - Flood	02 ral 9010
		935	CRI>90 - 3500K	9840	CRI>98 - 4000K	WF	2x60° - Wide Flood	03 black
		940	CRI>90 - 4000K					04 gray
								05 dark gray
								06 special color