

FIREFLY 48V Tracklight



FIREFLY spot range is magnificent design for tracklight applications. Unique cylindrical lamp house with in-track driver adaptor combination in three different sizes makes this family different than others.

Mükemmel teknik tasarıma sahip FIREFLY armatür serisi. Benzersiz silindirik ana gövde ve trafo adaptör birleşimi ve üç farklı boyu ile bu aileyi diğerlerinden ayırır.

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.
- Suitable for DALI DIM system.
- High tech control systems of Warm Dim and Wireless Dim options.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Available accessories are Honeycomb Filter, Colour Filter, Antiglare Screen and Visor.
- Spot, Medium and Flood beam angle options available with rotationally symmetric light distribution.
- High CRI>90 and super high CRI>98 LED options available.
- Up to 119lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM

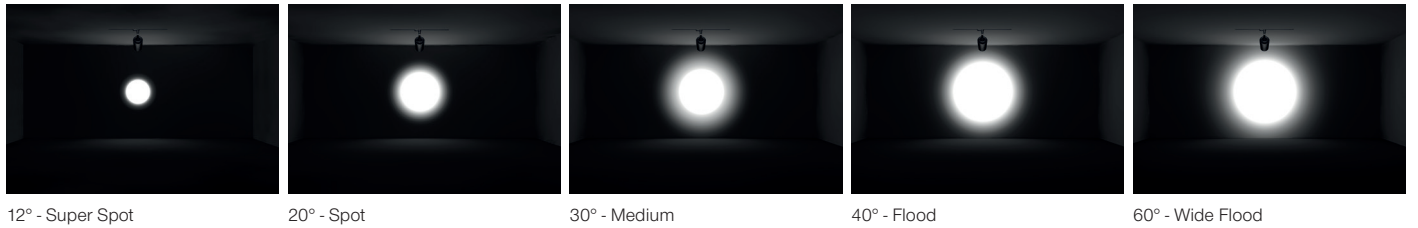
TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 48V DC girişli.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Stucchi 48V ray sistemine uygun DC/DC trafo adaptörlü
- Dikeyde 90°, yatayda 350° hareket kabiliyetine sahip mekanik kilitlemeli mafsallı sistemi.
- Tamperli cam.
- DALI DIM seçeneği mevcut.
- 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.
- Balpoteği Filtresi, Renk Filtresi, Kamaşma Önleyici ve Vizör aksesuar seçenekleri uygulanabilir.
- Dar, Orta ve Geniş reflektör açısı seçenekleri mevcuttur.
- Yüksek CRI>90 ve ekstra yüksek CRI>98 LED seçenekleri mevcuttur.
- 119lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM

Firefly 48V



Beam Angles / Işık Açıları



We use Segmented Miro Silver technology in our Firefly 48V spotlights. Efficiency rating of LOR >93% provides high lumen output. Super Spot, Spot, Medium, Flood and Wide Flood options available with Miro-4, Miro-8 and Miro-20 surface.

Firefly 48V serimizde segmente Miro Silver teknolojisine sahip reflektörler kullanılmaktadır. Kullandığımız reflektörlerin verimi LOR>93% seviyesinde olup armatür verimini en üst seviyeye çıkarmaktadır. Çok Dar, Dar, Orta, Geniş ve çok Geniş açı seçenekleri bulunmakta olup Miro-4, Miro-8 ve Miro-20 yüzey seçenekleri bulunmaktadır.

Warm DIM / Sıcak DIM

Warm dimming technology allows a colour temperature gradual reduction from 3000K to 1800K, allowing soft and natural passage to different warm light conditions. Avolux Firefly 48V range can function with this technology.

Sıcak DIM teknolojisi 3000K'den 1800K'e kademeli ve yumuşak sıcak ışık geçişi sağlar. Avolux Firefly 48V serisi bu teknolojiye sahiptir.



CRI

Avolux offers both CRI>90 and CRI>98 colour rendering index options in its FIREFLY 48V spotlight range.

Avolux FIREFLY 48V serisi armatürlerinde CRI>90 ve CRI>98 renk seçeneklerini sağlayabilmektedir.



Firefly 48V

Wireless DIM / Kablosuz DIM

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

Avolux FIREFLY 48V serisi armatürlerinde kablosuz DIM seçeneği sunarak kolay kontrol olanağı sunar. Ürün montaj kurulum esnasında daha az kablolu ile zamandan tasarruf sağlar.



DIM Options / DIM seçenekleri



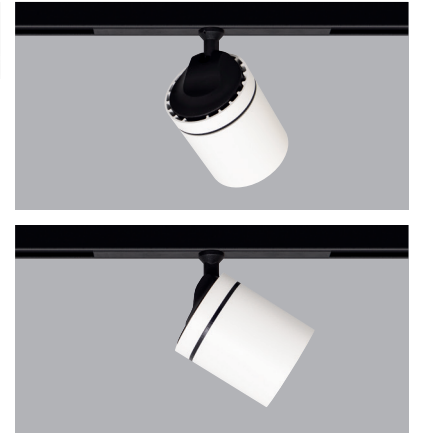
	Firefly 48V Maxi	Firefly 48V Midi	Firefly 48V Mini
ON-OFF	•	•	•
PHASE CUT DIM / FAZ DİM	Ext.Code / Kod: .PH		
1-10V DIM	Ext.Code / Kod: .VO		
DALI DIM	Ext.Code / Kod: .DA	•	•
WIRELESS DIM / KABLOSUZ DİM	Ext.Code / Kod: .WD	•	•
WARM DIM / SICAK DİM	Ext.Code / Kod: .WM	•	•
TUNABLE WHITE / DİNAMİK BEYAZ	Ext.Code / Kod: .TW		

Accessories / Aksesuarlar

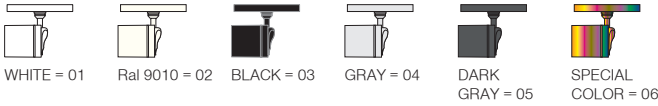


	Firefly 48V Maxi	Firefly 48V Midi	Firefly 48V Mini
Colour Filter / Renkli Filtre	Ext.Code / Kod: .CLF	•	•
Antiglare Screen / Kamaşma Önleyici	Ext.Code / Kod: .VKO	•	•
Visor / Işık Siperi	Ext.Code / Kod: .VIS	•	•
Honeycomb Filter / Petekli Filtre	Ext.Code / Kod: .VBP	•	•
Barn Door / Yönlendirici Flap	Ext.Code / Kod: .VFL		

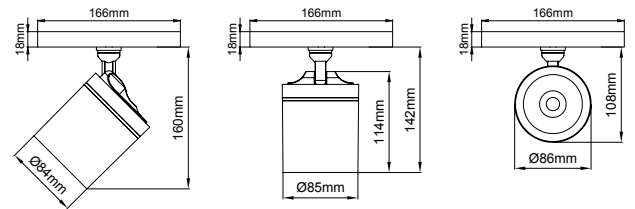
Firefly 48V Maxi



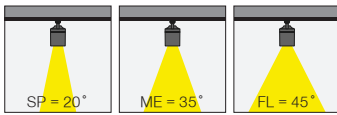
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 244 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 244 bakınız.

Firefly 48V Maxi / I01.MLT.19248



Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
28W	CRI>90	I01.MLT.19248 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K	2547
			3000K	2812
			3500K	2889
			4000K	2920
			5000K	X
CRI>98	I01.MLT.19248 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K	2390	
		3000K	2464	
		4000K	2563	

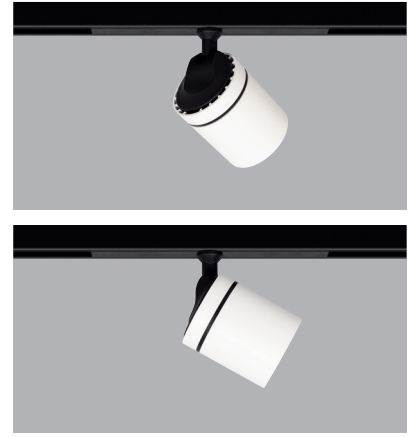
* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.19248 . 28 . 827 . SP . 01

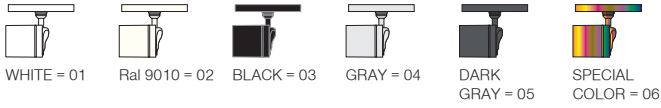
- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

Complete Code / Komple Kod	2	3	4	5
	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk
	28 28W - 700mA	927 CRI>90 - 2700K	SP 20° - Spot ME 35° - Medium FL 45° - Flood	01 white 02 ral 9010 03 black 04 gray 05 dark gray 06 special color
		9827 CRI>98 - 2700K		
		930 CRI>90 - 3000K		
		9830 CRI>98 - 3000K		
		935 CRI>90 - 3500K		
9840 CRI>98 - 4000K				
		940 CRI>90 - 4000K		

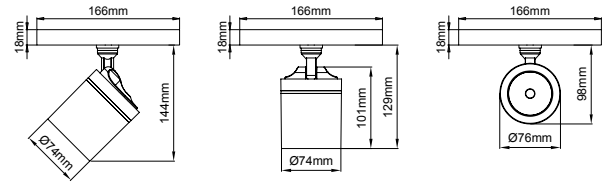
Firefly 48V Midi



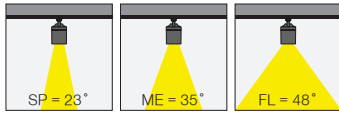
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 244 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 244 bakınız.

Firefly 48V Midi / I01.MLT.18248



Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
20W	CRI>90	I01.MLT.18248 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	2262
			3000K	2332
			3500K	2379
			4000K	2426
			5000K	X
CRI>98	I01.MLT.18248 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	1741	
		3000K	1796	
		4000K	1869	

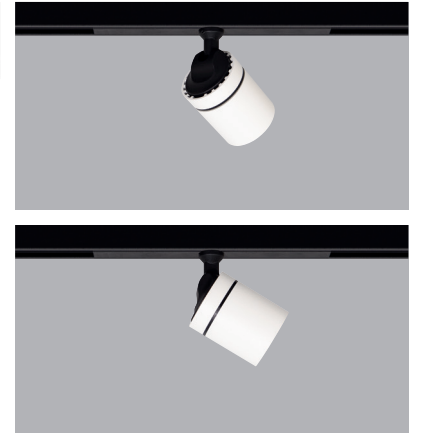
* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.18248 . 20 . 827 . SP . 01

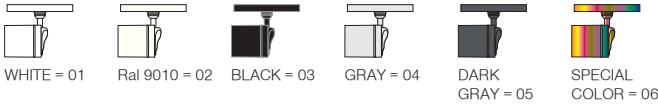
- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk	
20	20W - 500mA	927	CRI>90 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K	SP	23° - Spot	01 white
		930	CRI>90 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K	ME	35° - Medium	02 ral 9010
		935	CRI>90 - 3500K	9840	CRI>98 - 4000K	FL	48° - Flood	03 black
		940	CRI>90 - 4000K					04 gray
						05 dark gray		
						06 special color		

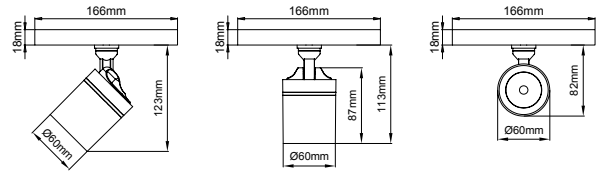
Firefly 48V Mini



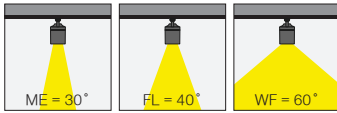
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 247 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 247 bakınız.

Firefly 48V Mini / I01.MLT.17248



Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
10W	CRI>90	I01.MLT.17248 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K	970
			3000K	999
			3500K	1018
			4000K	1038
			5000K	X
CRI>98	I01.MLT.17248 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K	754	
		3000K	776	
		4000K	806	

* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.17248 . 10 . 827 . ME . 01

- 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	3	4	5
	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk
10	10W - 250mA	927 CRI>90 - 2700K	ME 30° - Medium	01 white
		930 CRI>90 - 3000K	FL 40° - Flood	02 ral 9010
		935 CRI>90 - 3500K	WF 60° - Wide Flood	03 black
		940 CRI>90 - 4000K		04 gray
				05 dark gray
			06 special color	