

MAVI Tracklight



Gentle design for high lumen output tracklight applications. Integrated driver box to track and in-track adaptor versions minimizes the length of the fixture in downwards direction. High efficient miro silver reflector technology integrated with highest lumen/watt COB's enables this range operate over 130lm/w system efficiency.

Different beam angle and color temperature variations together with integrated accesorie and dimming options enables flexibility to adapt MAVI spotlights into wide choice of different applications.

MAVI serisi yüksek Lümen kapasitesine rağmen estetik bir görünüme sahiptir. Trafo kutusunun raya bitişik olması ve trafolu adaptör seçenekleri sayesinde aşağı sarkma yüksekliği minimumda tutulur. Yüksek verimli Miro Silver reflektör teknolojisi ile son teknoloji COB Led kombinasyonu armatür serisinin 130lm/W verimliliğin üzerine çıkmasını sağlamaktadır.

Farklı açı, renk, DIM ve aksesuar seçenekleri sayesinde birçok farklı projeye kolayca adapte edilebilir.

EN

- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- With 3-phase universal track adaptor.
- 90° rotation on vertical and 350° angle on horizontal axis with mechanical aiming lock.
- Clear safety glass.
- Classic dimming system of Phase-Cut Dim option.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Available accessories are Honeycomb Filter, Colour Filter, Antiglare Screen and Visor.
- 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 131lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM

TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji giriřli.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- 3-Fazlı üniversal ray adaptörlü.
- Dikeyde 90°, yatayda 350° hareket kabiliyetine sahip mekanik kilitlemeli mafsalsistemi.
- Tamperli cam.
- Klasik Faz DIM seçeneği uygulanabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Balpeteđi Filtresi, Renk Filtresi, Kamaşma Önleyici ve Vizör aksesuar seçenekleri uygulanabilir.
- Çok Dar, Dar, Orta, Geniş ve Çok Geniş reflektör açı seçenekleri mevcuttur.
- Standart CRI>80, yüksek CRI>90 ve ekstra yüksek CRI>98 LED seçenekleri mevcuttur.
- 131lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM



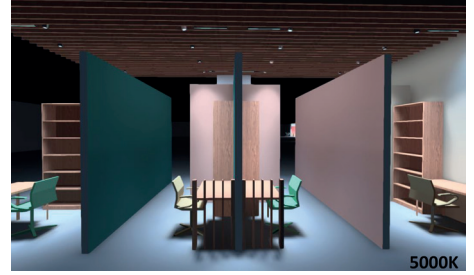
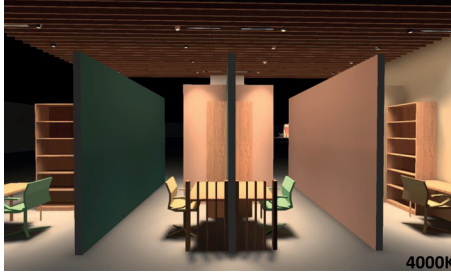
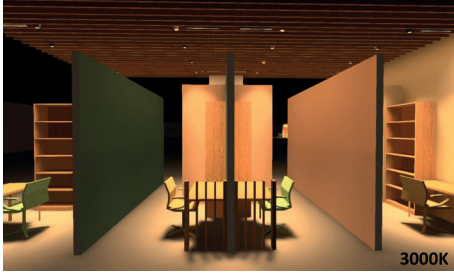
Volkswagen'ın Hoşgeldiniz



CCT Control with Switch / Switch ile Renk Ayarı

We are optionally able to control CCT of the Mavi Tracklight range with switch available at the adaptor of the fixture with 3000K, 3500K and 4000K light output options from same spotlight.

Mavi Rayspot armatür serisinde ışık rengi armatürün trafo kısmında bulunan buton sayesinde 3000K, 3500K ve 4000K olarak ayarlanabilmektedir.



Wireless DIM / Kablosuz DIM

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

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





Features / Özellikler



- 1- High efficient reflector optic with spot, medium and wide distribution options.
Dar, orta ve geniş açı ışık dağılımlarına sahip yüksek verimli reflektör optik.
- 2- Highest efficiency COB led's with 2700K, 3000K, 3500K, 4000K and 5000K CCT options.
2700K, 3000K, 3500K, 4000K ve 5000K renklere sahip yüksek verimli COB LED modül.
- 3- Clever design internal cooling fins. No visibility of cooling fins from outside.
İç Soğutma kanallarına sahip akıllı soğutma tasarımı. Dışardan soğutma kanalları gözükmemektedir.
- 4- High quality LED driver that can function in high Ta conditions with five years warranty.
Yüksek Ta değerlerinde çalışabilen yüksek kalite LED trafosu.
- 5- 90° vertical and 350° horizontal adjustable mounting arm with mechanical lock system.
Dikeyde 90°, yatayda 350° hareket edebilir mekanik kilitleme sistemine sahip montaj kolu.



DIM Options / DIM seçenekleri

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

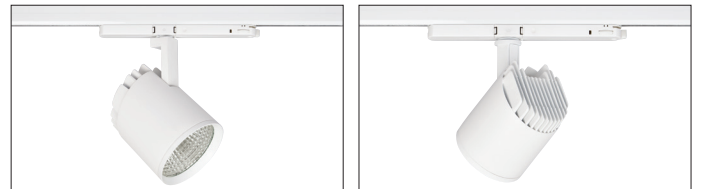
Accessories / Aksesuarlar

			
		Mavi Deco	Mavi Mini Deco
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	•	•

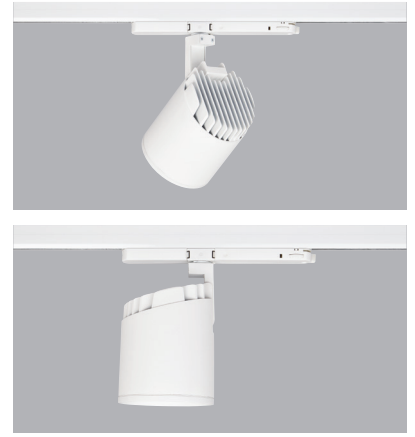
Design / Dizayn

Mavi spot range is magnificent design for tracklight applications. Minimal driver box and in-track adaptor options in combination with cylindrical lamp housing.

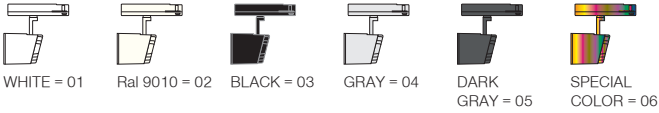
Minimal trafo kutusu yapısı ve trafo ray adaptörüne monteli seçenekleri ile birlikte silindirik LED soğutma gövdesi birleşimi Mavi serisine eşsiz bir görünüm kazandırır.



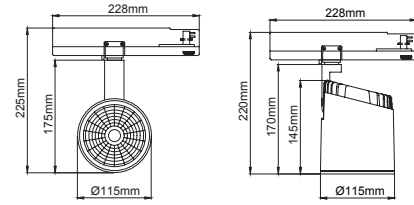
Mavi Deco



5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



Mavi Deco / I01.MLT.30838



* Code example / Kod örneği:
I01.MLT.30838 . 42 . 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 _c =50° Lümen
42W	CRI>80	I01.MLT.30838 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	4841
			3000K	4964
			3500K	5136
			4000K	5312
			5000K	5688
			5000K	X
	CRI>90	I01.MLT.30838 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	3723
			3000K	4357
			3500K	4467
			4000K	4622
			4000K	4622
			5000K	X
CRI>98	I01.MLT.30838 . (.) . (...) . (.) . (.)	2700K	3909	
		3000K	4041	
		4000K	4320	
		1800K	2918	
		2400K	3004	
		6600K	3965	
Meat / Et COB	I01.MLT.30838 . (.) . (...) . (.) . (.)	1800K	2918	
Food / Gıda COB	I01.MLT.30838 . (.) . (...) . (.) . (.)	2400K	3004	
FISH / Balık COB	I01.MLT.30838 . (.) . (...) . (.) . (.)	6600K	3965	

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk	
	42		42W - 1050mA	827		CRI>80 - 2700K		9827	CRI>98 - 2700K
35	35W - 900mA	830	CRI>80 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K	SP	20° - Spot	02	ral 9010
31	31W - 800mA	835	CRI>80 - 3500K	9840	CRI>98 - 4000K	ME	30° - Medium	03	black
28	28W - 700mA	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 156 for ldt files. /
Işık eğrileri için sayfa 156 bakınız.

Mavi Mini Deco



5 / Product Color / Ürün Renk



WHITE = 01



Ral 9010 = 02



BLACK = 03



GRAY = 04

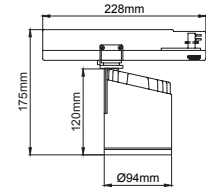
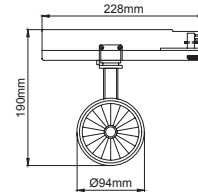


DARK GRAY = 05



SPECIAL COLOR = 06

Technical Drawing / Teknik Çizim



Mavi Mini Deco / I01.MLT.20838



* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.20838 . 31 . 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 _c =50° Lümen
31W	CRI>80	I01.MLT.20838 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	3611
			3000K	3807
			3500K	3860
			4000K	4009
			5000K	4285
	CRI>90	I01.MLT.20838 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	3319
			3000K	3270
			3500K	3355
			4000K	3379
			5000K	X
CRI>98	I01.MLT.20838 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	2728	
		3000K	2845	
		4000K	3043	
Meat / Et COB		I01.MLT.20838 . (...) . (...) . (...) . (...)	1800K	2278
Food / Gıda COB		I01.MLT.20838 . (...) . (...) . (...) . (...)	2400K	2345
FISH / Balık COB		I01.MLT.20838 . (...) . (...) . (...) . (...)	6600K	3100

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk	
	31		31W - 800mA	827		CRI>80 - 2700K		9827	CRI>98 - 2700K
28	28W - 700mA	830	CRI>80 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K	ME	30° - Medium	02	ral 9010
24	24W - 600mA	835	CRI>80 - 3500K	9840	CRI>98 - 4000K	FL	40° - Flood	03	black
20	20W - 500mA	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						