BAVYERA Tracklight

BAVYERA, the powerful spotlight with up to 5000lm fulfills even most demanding lighting requirements. Driver box integrated with lamp house creates minimal and aesthetic look. The passive cooling integrated into the cylinder-shape light head ensures efficient heat management. Classical Avolux segmented Miro Silver reflector with LOR 93% light efficiency used with BAVYERA spotlight. Different accesories can be integrated to front ring enables architects to use this spotlight in various different applications.

Yüksek aydınlatma gücüne sahip BAVYERA armatür serisi 5000 lümene kadar ışık gücü sağlar. Entegre minimal trafo kutusu ve ampül gövdesi birleşimi sayesinde estetik görünüm kazandırılmıştır. Silindir formdaki ampül gövdesine entegre edilmiş pasif soğutma sistemi etkili soğutma sağlar. Klasik %93 verimliliğe sahip Avolux Segmente Miro Silver reflektör teknolojisi sayesinde armatürün ışık kalitesi en üst düzeye ulaşır. Farklı aksesuar seçenekleri ile mimarlar ve aydınlatma danışmanları BAVYERA'yı farklı uygulamarda rahatlıkla kullanabilmektedir.

EN

- Die-cast aluminium body.
- Mains voltege: 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 systems of DALI and 1-10V Dim options.
- High tech control systems of Warm Dim and Wireless Dim options.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Available accesories are Honeycomb Filter, Colour Filter, Antiglare Screen and Visor.
- 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 137lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM

TR

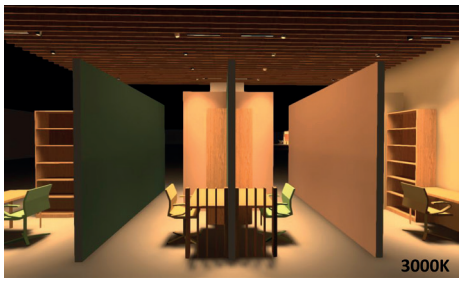
- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- 3-Fazlı üniversal ray adaptörlü.
- Dikeyde 90°, yatayda 350° hareket kabiliyetine sahip mekanik kilitlemeli mafsal sistemi.
- Tamperli cam.
- Klasik DALI ve 1-10V DIM seçenekleri 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.
- Dar, Orta, Geniş ve Çok Geniş reflektör açı seçenekleri mevcuttur.
- Standart CRI>80, yüksek CRI>90 ve ekstra yüksek CRI>98 LED seçenekleri mevcuttur.
- 137lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM

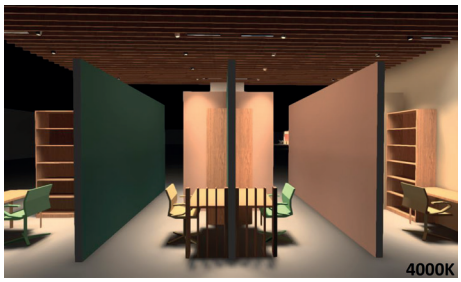
Bavyera

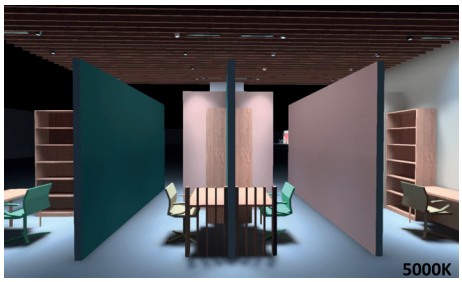
CCT Control with Switch / Switch ile Renk Ayarı

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

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







Beam Angles / Işık Açıları

20° - Spot

30° - Medium

40° - Flood

60° - Wide Flood

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

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

Features / Özellikler

1- High efficient reflector optic with spot, medium, wide and wide flood distribution options.
Dar, orta, geniş ve çok 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.

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.

Sıcak DIM teknolojisi 3000K'den 1800K'e kademeli ve yumuşak sıcak ışık geçisi sağlar.

Bavyera

DIM Options / DIM seçenekleri

		Bavyera	Mini Bavyera
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

		Bavyera	Mini Bavyera
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		

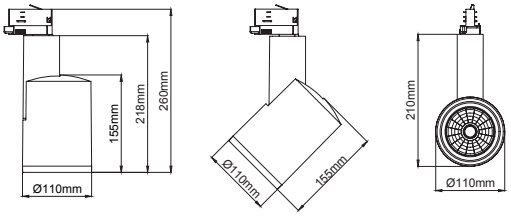
Bavyera

LED A A+ A++ 90° 350° SASO CB LVD CE EAC F IP 20 kg 1.2 CRI 80 CRI 90 CRI 98

5 / Product Color / Ürün Renk

WHITE = 01 | Ral 9010 = 02 | BLACK = 03 | GRAY = 04 | DARK GRAY = 05 | SPECIAL COLOR = 06

Technical Drawing / Teknik Çizim



Bavyera / I01.MLT.20160

* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.20160 . 35 . 827 . SP . 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 Tc=50° Lümen
35W	CRI>80	I01.MLT.20160 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	4276
			3000K	4449
			3500K	4605
			4000K	4766
			5000K	5099
	CRI>90	I01.MLT.20160 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	3848
			3000K	3944
			3500K	4083
			4000K	4226
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLT.20160 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	3046
			3000K	3157
			4000K	3314
	Meat / Et COB	I01.MLT.20160 . (..) . (...) . (..) . (..)	1800K	2461
	Food / Gıda COB	I01.MLT.20160 . (..) . (...) . (..) . (..)	2400K	2534
	FISH / Balık COB	I01.MLT.20160 . (..) . (...) . (..) . (..)	6600K	3350

(..) / Complete Code / Komple Kod

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		
35	35W - 900mA	827	CRI>80 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K
31	31W - 800mA	830	CRI>80 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K
28	28W - 700mA	835	CRI>80 - 3500K	9840	CRI>98 -4000K
24	24W - 600mA	840	CRI>80 - 4000K	MEAT	1800K
		850	CRI>80 - 5000K	GOLD	2400K
		927	CRI>90 - 2700K	FISH	6600K
		930	CRI>90 - 3000K		
		935	CRI>90 - 3500K		
		940	CRI>90 - 4000K		

4	Reflector Angle / Reflektör Açısı
SP	20° - Spot
ME	30° - Medium
FL	40° - Flood
WF	60° - Wide Flood

See page 158 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 158 bakınız.

5	Product Color / Ürün Renk
01	white
02	ral 9010
03	black
04	gray
05	dark gray
06	special color

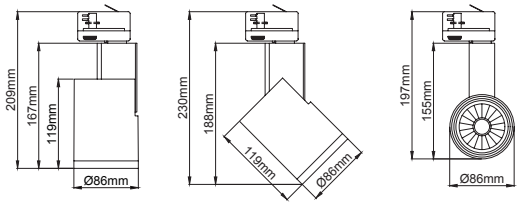
Mini Bavyera

LED A A+ A++ | 90° | 350° | SASO | CB | LVD | CE | EAC | IP 20 | kg 0.7 | CRI 80 | CRI 90 | CRI 98

5 / Product Color / Ürün Renk

WHITE = 01 | Ral 9010 = 02 | BLACK = 03 | GRAY = 04 | DARK GRAY = 05 | SPECIAL COLOR = 06

Technical Drawing / Teknik Çizim



Mini Bavyera / I01.MLT.21160

* Code example / Kod örneği:

I01.MLT.21160 . 24 . 827 . SP . 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
24W	CRI>80	I01.MLT.21160 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2706
			3000K	2773
			3500K	2870
			4000K	2971
			5000K	3179
	CRI>90	I01.MLT.21160 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2442
			3000K	2503
			3500K	2590
			4000K	2680
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLT.21160 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1876
			3000K	1944
			4000K	2080
	Meat / Et COB	I01.MLT.21160 . (..) . (...) . (..) . (..)	1800K	X
	Food / Gıda COB	I01.MLT.21160 . (..) . (...) . (..) . (..)	2400K	X
	FISH / Balık COB	I01.MLT.21160 . (..) . (...) . (..) . (..)	6600K	X

(..) / Complete Code / Komple Kod

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		
24	24W - 600mA	827	CRI>80 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K
20	20W - 500mA	830	CRI>80 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K
15	15W - 350mA	835	CRI>80 - 3500K	9840	CRI>98 -4000K
10	10W - 250mA	840	CRI>80 - 4000K		
		850	CRI>80 - 5000K		
		927	CRI>90 - 2700K		
		930	CRI>90 - 3000K		
		935	CRI>90 - 3500K		
		940	CRI>90 - 4000K		

4	Reflector Angle / Reflektör Açısı
SP	24° - Spot
ME	36° - Medium

See page 161 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 161 bakınız.

5	Product Color / Ürün Renk
01	white
02	ral 9010
03	black
04	gray
05	dark gray
06	special color