MINILUX Recessed

Minilux

Outer Dimension / Dış Ölçü



210x110mm

Cutout / Delik Ölçüsü



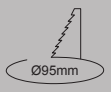
Minilux

Outer Dimension / Dış Ölçü



110mm

Cutout / Delik Ölçüsü



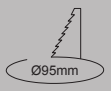
Minilux

Outer Dimension / Dış Ölçü



104mm

Cutout / Delik Ölçüsü



MINILUX range is a perfect replacement for 50W MR16 halogen lamp. Minimal design is convenient for niche applications. Thanks to its 15W power consumption, four times energy saving. Practical ceiling clips enables easy installation on site.

Latest LED technology with highest lumen/watt integrated with anodized aluminium reflector solution. Honeycomb filter to reduce glare and colour filter to give different lighting effects can be integrated to the luminaire.

MİNİLUX serisi 50W MR16 halojen armatür yerine tercih edilebilir. Minimal tasarımı sayesinde niş uygulamalarda rahatlıkla tercih edilir. 15W'lık güç tüketimi sayesinde dört kat enerji tasarruflu. Pratik yay sistemi ile sahada kolay montaj olanağı sağlar.

Son teknoloji yüksek lümen/watt değerlerine sahip COB Led ile beraber anodize aluminyum reflektör birleşimi. Kamaşmayı azaltmak için bal peteği filtresi ve farklı aydınlatma efektleri sağlamak için renk filtresi aksesuar seçenekleri kullanılabilir.



EN

– Die-cast aluminium body.
– Mains voltege: 220-240V / 50-60Hz.
– Clever thermal design with passive heat dissipation.
– 15° rotation on vertical and 15° angle on horizontal axis with mechanical aiming lock.
– 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 accesories are Honeycomb Filter and Colour Filter.
– Spot, 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 92lm/W efficiency.
– High colour consistency: <3 SDCM
– Emergency kit system can be integrated.

TR

– Alüminyum enjeksiyon gövde.
– 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
– Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
– Dikeyde 15°, yatayda 15° hareket kabiliyetine sahip mekanik kilitlemeli mafsal sistemi.
– 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.
– Dar, Geniş ve Çok Geniş reflektör açı seçenekleri mevcuttur.
– Standart CRI>80, yüksek CRI>90 ve ekstra yüksek CRI>98 LED seçenekleri mevcuttur.
– 92lm/W'a varan verim.
– Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
– Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

Minilux

CCT Control with Switch / Switch ile Renk Ayarı

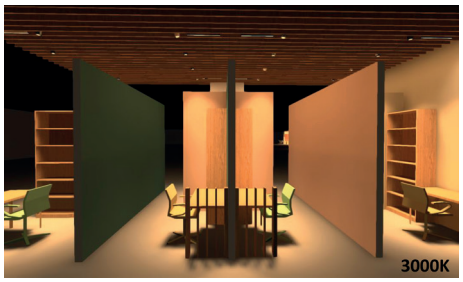
We are optionally able to control CCT of the Minilux Recessed range with switch available on the LED Driver with 3000K, 4000K and 5000K light output from same downlight.

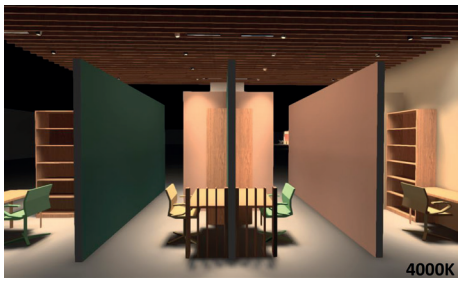
Minilux Ankastre armatür serisinde ışık rengi LED trafonun üzerinde bulunan buton sayesinde 3000K, 4000K ve 5000K olarak ayarlanabilmektedir.

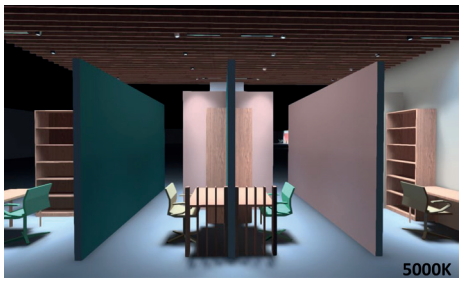












DIM Options / DIM seçenekleri

		 Minilux	 Minilux	 Minilux
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

		 Minilux	 Minilux	 Minilux
Colour Filter / Renkli Filtre	Ext.Code / Kod: .CLF	•	•	•
Honeycomb Filter / Petekli Filtre 	Ext.Code / Kod: .VBP	•	•	•

Minilux







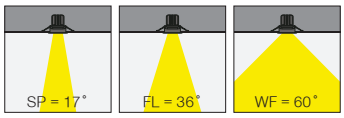
0.5

5 / Product Color / Ürün Renk



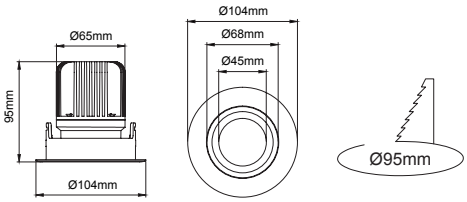
WHITE = 01 | Ral 9010 = 02 | BLACK = 03 | GRAY = 04 | DARK GRAY = 05 | SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 532 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 532 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Minilux / I01.MLR.17070



* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.17070 . 15 . 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
15W	CRI>80	I01.MLR.17070 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1347
			3000K	1380
			3500K	1429
			4000K	1478
			5000K	1582
	CRI>90	I01.MLR.17070 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1212
			3000K	1241
			3500K	1285
			4000K	1329
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLR.17070 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	930
			3000K	964
			4000K	1011

(..) / Complete Code / Komple Kod

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı
15	15W - 350mA
10	10W - 250mA
7	7W - 180mA
4	4W - 100mA

3	CRI / Kelvin		
827	CRI>80 - 2700K	930	CRI>90 - 3000K
830	CRI>80 - 3000K	935	CRI>90 - 3500K
835	CRI>80 - 3500K	940	CRI>90 - 4000K
840	CRI>80 - 4000K	9827	CRI>98 - 2700K
850	CRI>80 - 5000K	9830	CRI>98 - 3000K
927	CRI>90 - 2700K	9840	CRI>98 -4000K

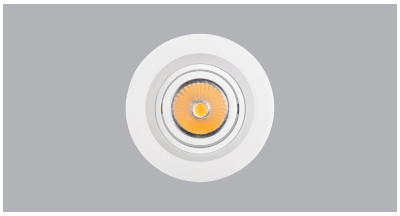
4	Reflector Angle / Reflektör Açısı
SP	17° - Spot
FL	36° - Flood
WF	60° - Wide Flood

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

Minilux













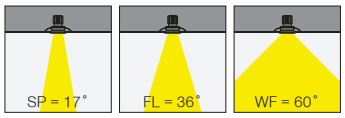


5 / Product Color / Ürün Renk



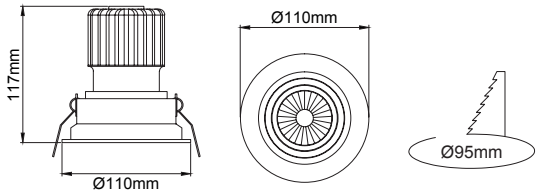
WHITE = 01 | Ral 9010 = 02 | BLACK = 03 | GRAY = 04 | DARK GRAY = 05 | SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 532 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 532 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Minilux / I01.MLR.17075



* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.17075 . 15 . 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
15W	CRI>80	I01.MLR.17075 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1347
			3000K	1380
			3500K	1429
			4000K	1478
			5000K	1582
	CRI>90	I01.MLR.17075 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1212
			3000K	1241
			3500K	1285
			4000K	1329
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLR.17075 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	930
			3000K	964
			4000K	1011

(..) / Complete Code / Komple Kod

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı
15	15W - 350mA
10	10W - 250mA
7	7W - 180mA
4	4W - 100mA

3	CRI / Kelvin		
827	CRI>80 - 2700K	930	CRI>90 - 3000K
830	CRI>80 - 3000K	935	CRI>90 - 3500K
835	CRI>80 - 3500K	940	CRI>90 - 4000K
840	CRI>80 - 4000K	9827	CRI>98 - 2700K
850	CRI>80 - 5000K	9830	CRI>98 - 3000K
927	CRI>90 - 2700K	9840	CRI>98 -4000K

4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	
SP	17° - Spot	
FL	36° - Flood	
WF	60° - Wide Flood	

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

Minilux







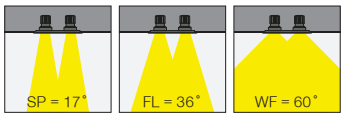


5 / Product Color / Ürün Renk

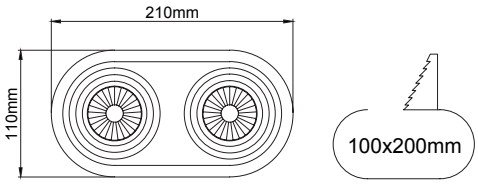


WHITE = 01 | Ral 9010 = 02 | BLACK = 03 | GRAY = 04 | DARK GRAY = 05 | SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



Technical Drawing / Teknik Çizim



Minilux / I01.MLR.17078



* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.17078 . 15 . 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
2x15W	CRI>80	I01.MLR.17078 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2695
			3000K	2760
			3500K	2858
			4000K	2956
			5000K	3164
	CRI>90	I01.MLR.17078 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2424
			3000K	2482
			3500K	2570
			4000K	2658
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLR.17078 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1860
			3000K	1928
			4000K	2022

(..) / Complete Code / Komple Kod

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin			4	Reflector Angle / Reflektör Açısı		5	Product Color / Ürün Renk	
15	2x15W - 350mA	827	CRI>80 - 2700K	930	CRI>90 - 3000K	SP	2x17° - Spot		01	white	
10	2x10W - 250mA	830	CRI>80 - 3000K	935	CRI>90 - 3500K	FL	2x36° - Flood		02	ral 9010	
7	2x7W - 180mA	835	CRI>80 - 3500K	940	CRI>90 - 4000K	WF	2x60° - Wide Flood		03	black	
4	2x4W - 100mA	840	CRI>80 - 4000K	9827	CRI>98 - 2700K				04	gray	
		850	CRI>80 - 5000K	9830	CRI>98 - 3000K				05	dark gray	
		927	CRI>90 - 2700K	9840	CRI>98 -4000K				06	special color	