

LUXON & LUXON FOCUS

Recessed

Luxon

Outer Dimension / Dış Ölçü

 92mm


Cutout / Delik Ölçüsü

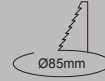


Luxon Focus

Outer Dimension / Dış Ölçü

 90mm


Cutout / Delik Ölçüsü



LUXON range is a perfect replacement for 35W MR16 halogen lamp. Minimal design is convenient for niche applications. Thanks to its 7W 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.

LUXON serisi 35W MR16 halojen armatür yerine tercih edilebilir. Minimal tasarımı sayesinde niş uygulamalarda rahatlıkla tercih edilir. 7W'lık güç tüketimi sayesinde dört kat enerji tasarrufu.

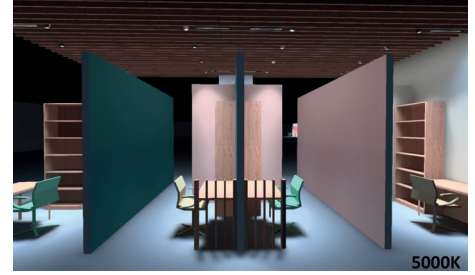
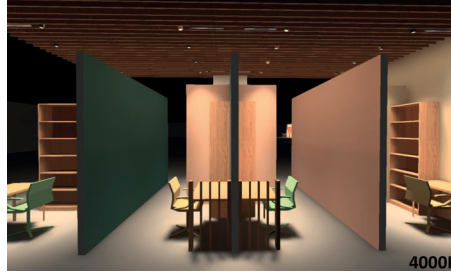
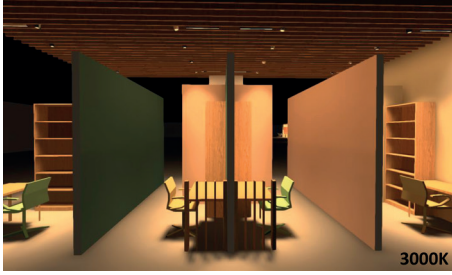
Pratik yay sistemi ile sahada kolay montaj olanağı sağlar. Son teknoloji yüksek lümen/watt değerlerine sahip COB Led ile beraber anodize alüminyum reflektör birleşimi.

Luxon & Luxon Focus

CCT Control with Switch / Switch ile Renk Ayarı

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

Luxon Ankastrer armatür serisinde ışık rengi LED trafo'nun üzerinde bulunan buton sayesinde 3000K, 4000K ve 5000K olarak ayarlanabilmektedir.



DIM Options / DIM seçenekleri

			
		Luxon	Luxon Focus
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

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

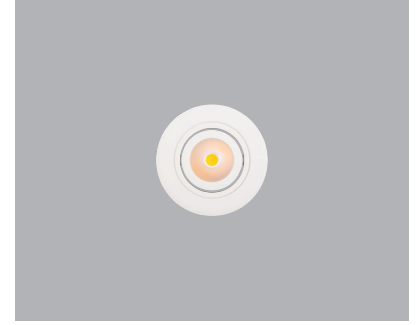
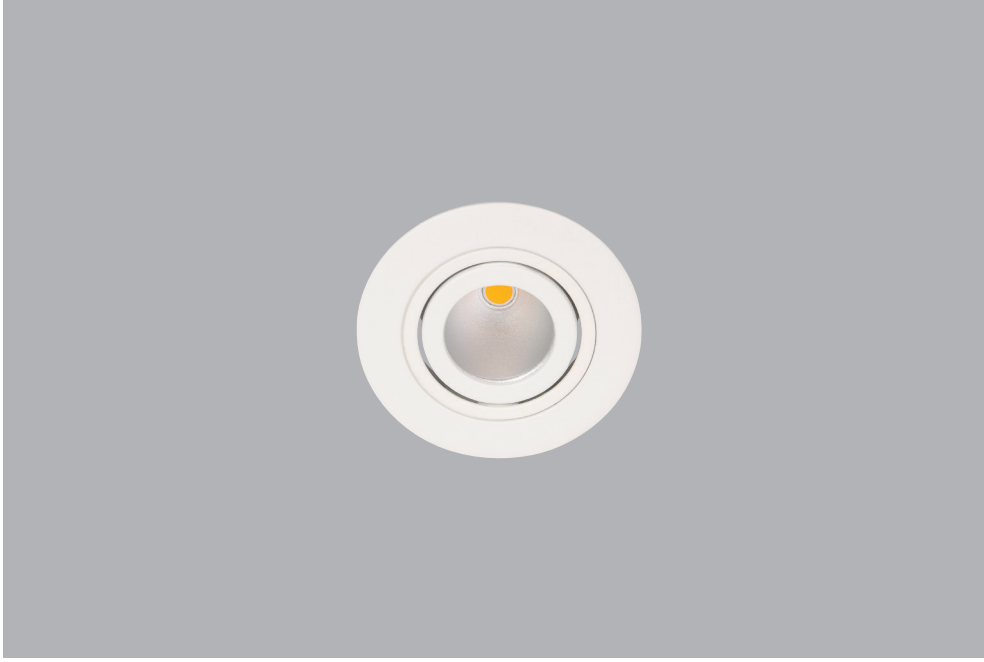
Wireless DIM / Kablosuz DIM

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

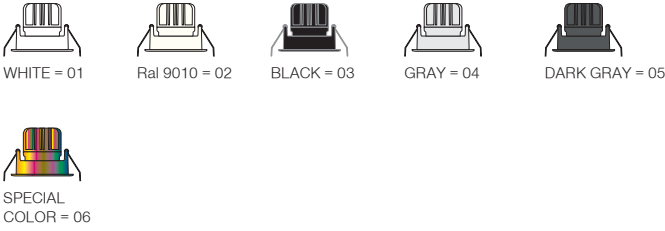
Avolux LUXON ankastrer serisi armatürlerinde kablosuz DIM seçeneği sunarak kolay kontrol olanağı sunar. Ürün montaj kurulum esnasında daha az kablolama ile zamandan tasarruf sağlar.



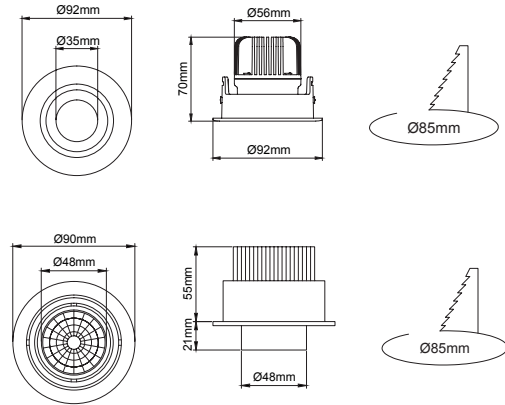
Luxon & Luxon Focus



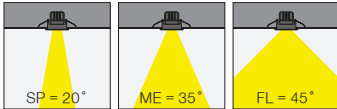
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 526 - 529 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 526 - 529 bakınız.

EN

- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 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, Medium and Flood beam angle options available with rotationally symmetric light distribution for Luxon.
- Luxon focus available only with Spot beam.
- Standart CRI>80, high CRI>90 and super high CRI>98 LED options.
- Up to 113lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Emergency kit system can be integrated.

TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Dikeyde 15°, yatayda 15° hareket kabiliyetine sahip mekanik kilitlemeli mafsallı 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.
- Luxon modelinde Dar, Orta ve Geniş reflektör açı seçenekleri mevcuttur.
- Luxon focus modelinde sadece Dar açı mevcuttur.
- Standart CRI>80, yüksek CRI>90 ve ekstra yüksek CRI>98 LED seçenekleri mevcuttur.
- 113lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

Luxon & Luxon Focus

Luxon / I01.MLR.17080



* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.17080 . 7 . 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
7W	CRI>80	I01.MLR.17080 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	720
			3000K	737
			3500K	763
			4000K	790
			5000K	845
	CRI>90	I01.MLR.17080 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	648
			3000K	663
			3500K	686
			4000K	710
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLR.17080 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	496
			3000K	516
			4000K	540

Luxon Focus / I01.MLR.17082



* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.17082 . 7 . 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
7W	CRI>80	I01.MLR.17082 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	735
			3000K	753
			3500K	779
			4000K	807
			5000K	862
	CRI>90	I01.MLR.17082 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	662
			3000K	677
			3500K	701
			4000K	725
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLR.17082 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	507
			3000K	526
			4000K	552

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı		5	Product Color / Ürün Renk	
7	7W - 180mA	827	CRI>80 - 2700K	9827	CRI>98 - 2700K		SP 20° - Spot		01	white
4	4W - 100mA	830	CRI>80 - 3000K	9830	CRI>98 - 3000K		ME 35° - Medium		02	ral 9010
		835	CRI>80 - 3500K	9840	CRI>98 - 4000K		FL 45° - Flood		03	black
		840	CRI>80 - 4000K						04	gray
		850	CRI>80 - 5000K						05	dark gray
		927	CRI>90 - 2700K						06	special color
		930	CRI>90 - 3000K							
		935	CRI>90 - 3500K							
		940	CRI>90 - 4000K							

(..) / Complete Code / Komple Kod