

CUB Recessed

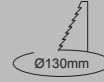
Cub Maxi

Outer Dimension / Dış Ölçü

∅ 140mm



Cutout / Delik Ölçüsü



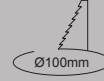
Cub Midi

Outer Dimension / Dış Ölçü

∅ 110mm



Cutout / Delik Ölçüsü



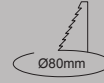
Cub Mini

Outer Dimension / Dış Ölçü

∅ 90mm



Cutout / Delik Ölçüsü



Cub Micro

Outer Dimension / Dış Ölçü

∅ 62mm



Cutout / Delik Ölçüsü



CUB range has different diameter and power output options with narrow, medium and wide flood beam angle options that creates an effective architectural lighting solution for projects. Practical ceiling clips enables easy installation on site.

Fix and low glare body structure creates visual comfort. Honeycomb filter to reduce glare and colour filter to give different lighting effects can be integrated to the luminaire.

CUB serisi dar, orta ve çok geniş açı ile dört farklı ölçü ve lümen değerine sahip olup mimari aydınlatmada etkili çözümler sunar. Pratik yay sistemi ile sahada kolay montaj olanağı sağlar.

Sabit gövde yapısı ve düşük kamaşmalı ışık çıkışı mekanlarınızda görsel konfor sağlar. Kamaşmayı azaltmak için bal peteği filtresi ve farklı aydınlatma efektleri sağlamak için renk filtresi aksesuar seçenekleri kullanılabilir.



EN

- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- 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 accessories are Honeycomb Filter and Colour Filter.
- 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 117lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Emergency kit system can be integrated.

TR

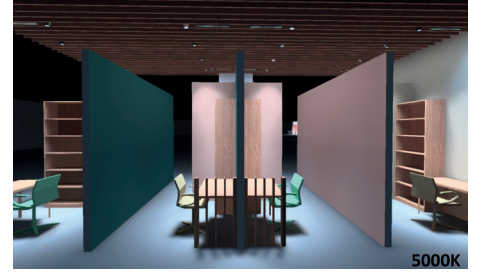
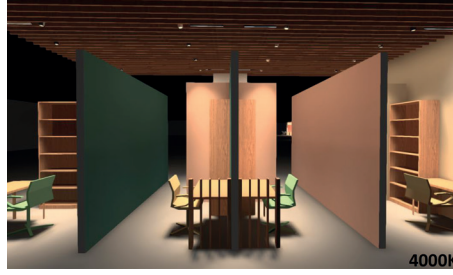
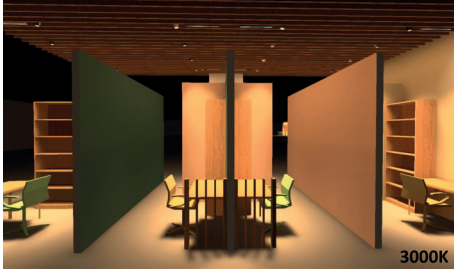
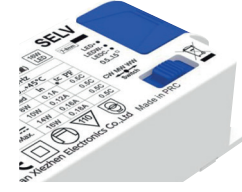
- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Tamperli cam.
- Klasik DALI, 1-10V ve Faz DIM seçenekleri uygulanabilir.
- Yüksek teknoloji kontrol sistemleri olan Kablosuz DIM, Sıcak DIM ve Dinamik Beyaz uygulamaları yapılabilir.
- 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, Orta, Geniş ve Çok Geniş reflektör açısı seçenekleri mevcuttur.
- Standart CRI>80, yüksek CRI>90 ve ekstra yüksek CRI>98 LED seçenekleri mevcuttur.
- 117lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

Cub

CCT Control with Switch / Switch ile Renk Ayarı

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

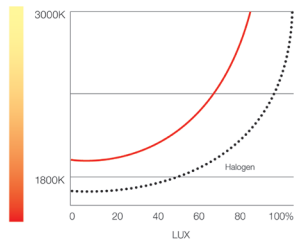
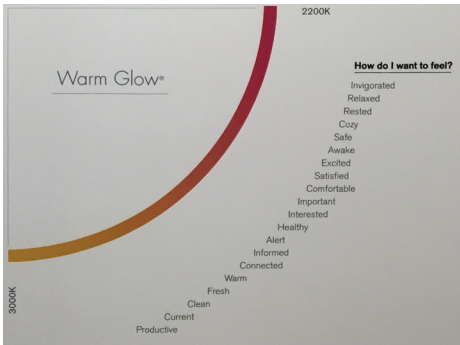
Cub Ankastrre armatür serisinde ışık rengi LED trafonun üzerinde bulunan buton sayesinde 3000K, 4000K ve 5000K olarak ayarlanabilmektedir.



Warm Dimming / Sıcak Dim

Warm dimming enables halogen functionality in LED technology. Avolux integrates warm dim COBs with its CUB range. When luminous intensity drops to 5%, colour temperature changes from 3000K to 1800K. This technology could be widely preferred especially at hospitality areas creating different atmospheres. Cafe, cinema, hotels etc are the main areas that this system could be used.

Sıcak dim teknolojisi ile halojen ampüllerdeki fonksiyonellik LED teknolojisinde de uygulanmaya başlanmıştır. Avolux CUB serisini bu teknoloji ile birleştirdi. Armatür %100'den %5'e doğru ışığını kısıtıkça, ışık Kelvin çıkışı 3000K'den 1800K'e doğru düşürerek mekanlara farklı bir atmosfer kazandırılmaktadır. Bu sistem özellikle otel, sinema, kafe vb alanlarda yaygın olarak kullanılabilir.







CRI

Avolux offers both CRI>80, CRI>90 and CRI>98 colour rendering index options in its CUB recessed spotlight range.





Avolux CUB ankastrre serisi armatürlerinde CRI>80, CRI>90 ve CRI>98 renk seçeneklerini sağlayabilmektedir.



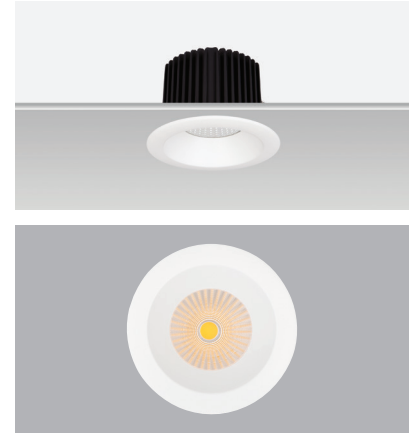
DIM Options / DIM seçenekleri

					
		Cub Maxi	Cub Midi	Cub Mini	Cub Micro
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 DİM	Ext.Code / Kod: .WD	•	•	•	•
WARM DIM / SICAK DİM	Ext.Code / Kod: .WM	•	•	•	•
TUNABLE WHITE / DİNAMİK BEYAZ	Ext.Code / Kod: .TW	•	•	•	•

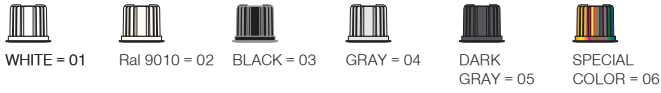
Accessories / Aksesuarlar

					
		Cub Maxi	Cub Midi	Cub Mini	Cub Micro
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				

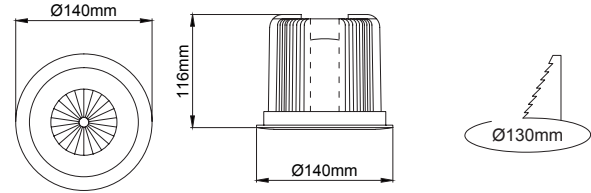
Cub Maxi



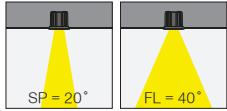
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 524 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 524 bakınız.

Cub Maxi / I01.MLR.14026



Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
24W	CRI>80	I01.MLR.14026 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2555
			3000K	2620
			3500K	2710
			4000K	2806
			5000K	3002
	CRI>90		2700K	2324
			3000K	2382
			3500K	2466
			4000K	2553
			5000K	X
CRI>98	I01.MLR.14026 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1785	
		3000K	1850	
		4000K	1981	

* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.14026 . 24 . 827 . SP . 01

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

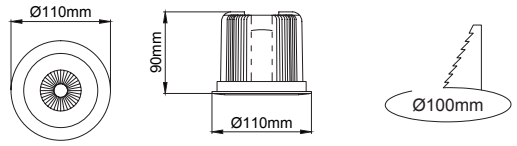
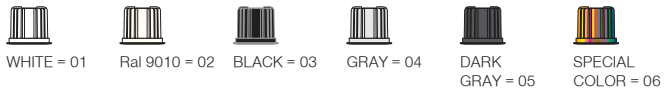
2	3	4	5
Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk
24 24W - 600mA	827 CRI>80 - 2700K	SP 20° - Spot	01 white
20 20W - 500mA	830 CRI>80 - 3000K	FL 40° - Flood	02 ral 9010
15 15W - 350mA	835 CRI>80 - 3500K		03 black
10 10W - 250mA	840 CRI>80 - 4000K		04 gray
	850 CRI>80 - 5000K		05 dark gray
	927 CRI>90 - 2700K		06 special color
	980 CRI>98 - 4000K		

Cub Midi

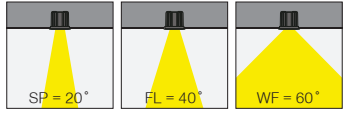


COB Led Recessed Series / COB Led Ankastré Serisi

5 / Product Color / Ürün Renk Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 531 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 531 bakınız.

Cub Midi / I01.MLR.14025

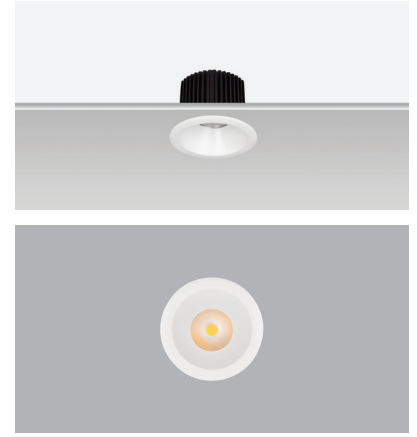
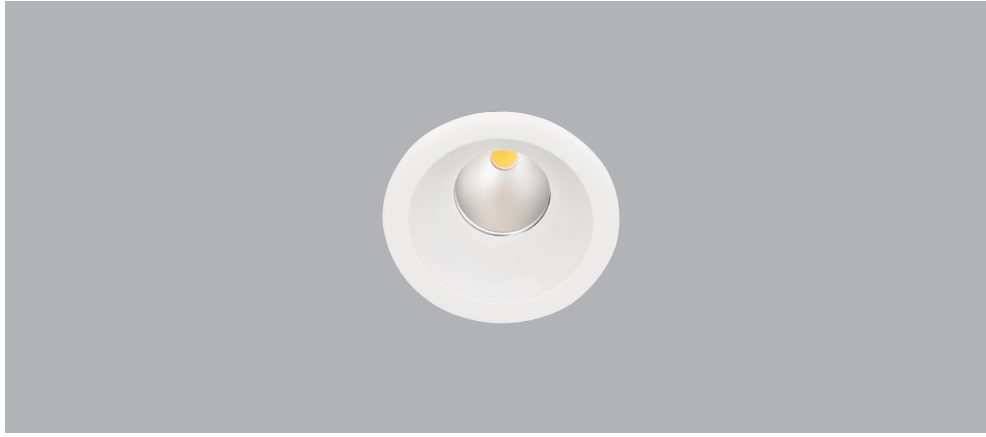
	Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
		15W	CRI>80	I01.MLR.14025 . (.) . (..) . (..) . (..)	2700K
3000K					1281
3500K					1326
4000K					1372
5000K					1468
CRI>90					2700K
		3000K	1152		
		3500K	1193		
		4000K	1234		
		5000K	X		
		CRI>98	2700K	863	
3000K			895		
4000K	939				

* Code example / Kod örneği:
I01.MLR.14025 . 15 . 827 . SP . 01

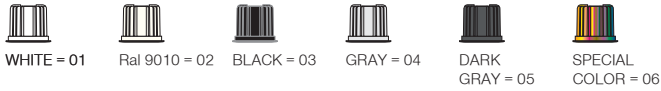
- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Reflector angle / Reflektör açısı
- 5- Colour / Ürün renk

Complete Code / Komple Kod	2	3	4	5
	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk
I01.MLR.14025 . (.) . (..) . (..) . (..)	15	827 CRI>80 - 2700K	SP 20° - Spot	01 white
	10	830 CRI>80 - 3000K	FL 40° - Flood	02 ral 9010
	7	835 CRI>80 - 3500K	WF 60° - Wide Flood	03 black
	4	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		
		9827 CRI>98 - 2700K		
		9830 CRI>98 - 3000K		
		9840 CRI>98 - 4000K		

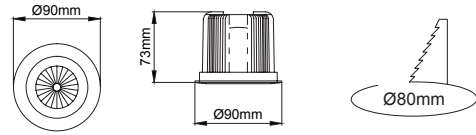
Cub Mini



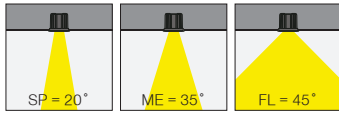
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim

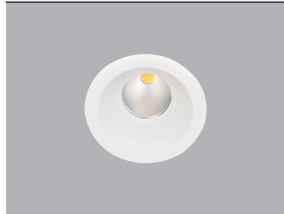


4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



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

Cub Mini / I01.MLR.14024



* Code example / Kod örneği:

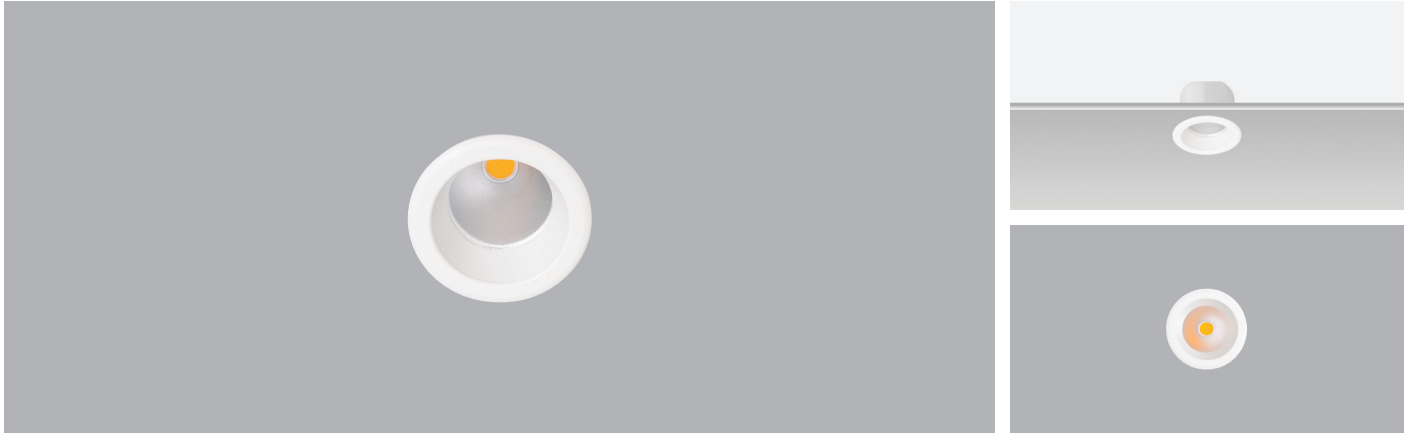
I01.MLR.14024 . 7 . 827 . SP . 01

- 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.14024 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	720
			3000K	737
			3500K	763
			4000K	790
			5000K	845
	CRI>90	I01.MLR.14024 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	648
			3000K	663
			3500K	686
			4000K	710
			5000K	X
CRI>98	I01.MLR.14024 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	496	
		3000K	516	
		4000K	540	

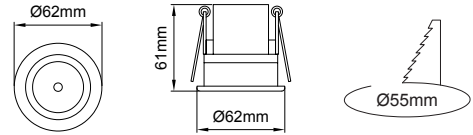
2	3	4	5
Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	CRI / Kelvin	Reflector Angle / Reflektör Açısı	Product Color / Ürün Renk
7 7W - 180mA	827 CRI>80 - 2700K	SP 20° - Spot	01 white
4 4W - 100mA	830 CRI>80 - 3000K	ME 35° - Medium	02 ral 9010
	835 CRI>80 - 3500K		03 black
	840 CRI>80 - 4000K	FL 45° - Flood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

Cub Micro

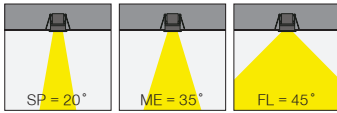


5 / Product Color / Ürün Renk

Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



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

Cub Micro / I01.MLR.14021

	Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
		7W	CRI>80	I01.MLR.14021 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K
3000K					737
3500K					763
4000K					790
5000K					845
CRI>90		I01.MLR.14021 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	648	
			3000K	663	
			3500K	686	
			4000K	710	
			5000K	X	
CRI>98		I01.MLR.14021 . (..) . (..) . (..) . (..)	2700K	496	
			3000K	516	
			4000K	540	

* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.14021 . 7 . 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
7	7W - 180mA	827 CRI>80 - 2700K	SP 20° - Spot	01 white
4	4W - 100mA	830 CRI>80 - 3000K	ME 35° - Medium	02 ral 9010
		835 CRI>80 - 3500K	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		
		9827 CRI>98 - 2700K		
		9830 CRI>98 - 3000K		
		9840 CRI>98 - 4000K		