DEEPTRIM Recessed

Deeptrim

Outer Dimension / Dış Ölçü

85x80mm

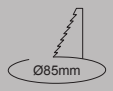
Cutout / Delik Ölçüsü

Deeptrim

Outer Dimension / Dış Ölçü

80mm

Cutout / Delik Ölçüsü



DEEPTRIM integrates symmetric and asymmetric light distribution options with zero frame in both round and square format that minimizes the appearance of the spotlight in ceiling.

Latest LED technology with highest lumen/watt integrated with high efficient reflector technology makes DEEPTRIM range efficient and enviroment friendly lighting solution.

Honeycomb filter to reduce glare and colour filter to give different lighting effects can be integrated to the luminaire.

Simetrik ve asimetrik ışık dağılımı seçeneklerine sahip DEEPTRİM, kare ve yuvarlak kasa seçeneklerini sıfır çerçeve yapısı ile birleştirerek armatürün tavandaki görünümünü asgariye indirmektedir.

Son teknoloji yüksek lümen/watt değerlerine sahip COB Led ile beraber %90 verimliliğin üzerinde reflektör birleşimi DEEPTRİM serisini verimli aydınlatma aygıtı olmasını sağlar.

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.
- 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 93lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Emergency kit system can be integrated.

TR

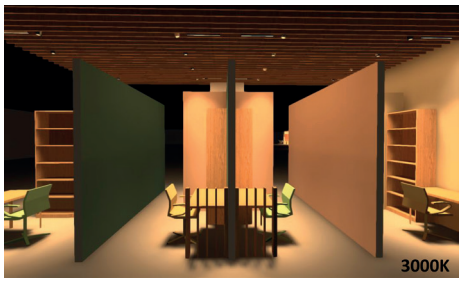
- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Tamperli cam.
- Klasik DALI, 1-10V ve Faz DIM seçenekleri uygulanabilir.
- Yüksek teknoloji kontrol sistemleri olan Kablosuz DIM, Sıcak DIM ve Dinamik Beyaz uygulamaları yapılabilir.
- 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.
- 93lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

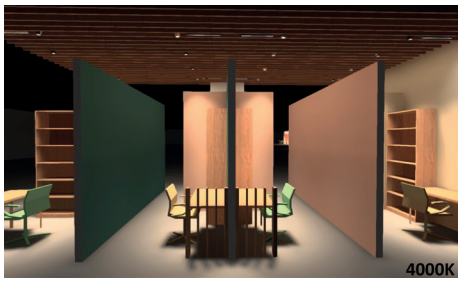
Deeptrim

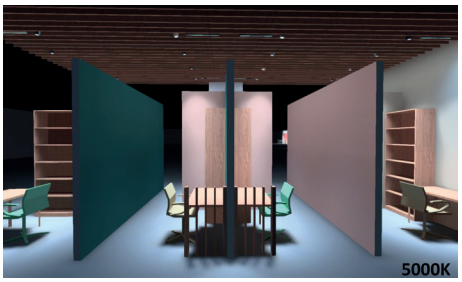
CCT Control with Switch / Switch ile Renk Ayarı

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

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







DIM Options / DIM seçenekleri

		Deeptrim	Deeptrim
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

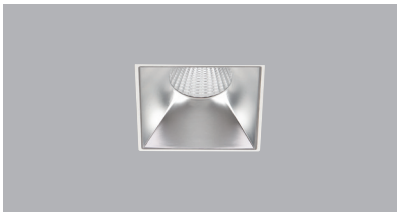
		Deeptrim	Deeptrim
Colour Filter / Renkli Filtre	Ext.Code / Kod: .CLF	•	•
Honeycomb Filter / Petekli Filtre	Ext.Code / Kod: .VBP	•	•

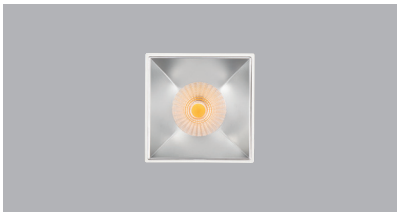
Wireless DIM / Kablosuz DIM

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

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

Deeptrim



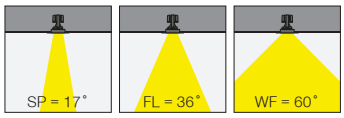


LED A A+ A++ | 0° | 0° | SASO | CB | LVD | CE | EAC | IP 20 | kg 0.6 | CRI 80 | CRI 90 | CRI 98

5 / Product Color / Ürün Renk

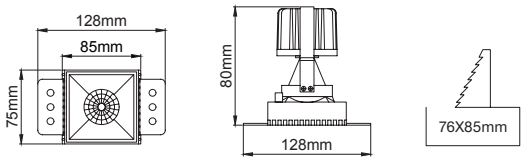
WHITE = 01 | Ral 9010 = 02 | BLACK = 03 | GRAY = 04 | DARK GRAY = 05 | SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı

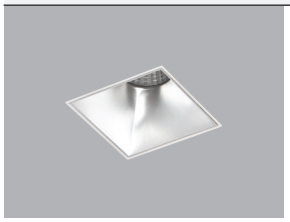


* See page 532 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 532 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Deeptrim / I01.MLR.24035



* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.24035 . 15 . 827 . SP . 01

1 2 3 4 5

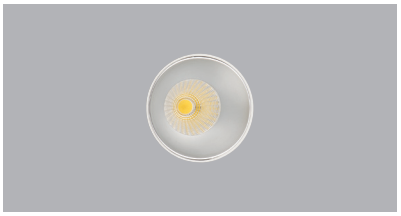
1- Product code / Armatür kodu
2- Power / Güç
3- CRI / Kelvin
4- Reflector angle / Reflektör açısı
5- Colour / Ürün renk

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T_C=50° Lümen
15W	CRI>80	I01.MLR.24035 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1377
			3000K	1410
			3500K	1495
			4000K	1510
			5000K	1615
	CRI>90	I01.MLR.24035 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1239
			3000K	1268
			3500K	1313
			4000K	1357
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLR.24035 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	948
			3000K	985
			4000K	1033

(..) / 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	15W - 350mA	827	CRI>80 - 2700K	930	CRI>90 - 3000K	SP	17° - Spot	01	white
10	10W - 250mA	830	CRI>80 - 3000K	935	CRI>90 - 3500K	FL	36° - Flood	02	ral 9010
7	7W - 180mA	835	CRI>80 - 3500K	940	CRI>90 - 4000K	WF	60° - Wide Flood	03	black
4	4W - 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

Deeptrim

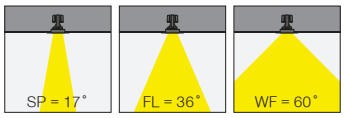


LED A A+ A++ | 0° | 0° | SASO | CB | LVD | CE | EAC | IP20 | kg 0.5 | CRI 80 | CRI 90 | CRI 98

5 / Product Color / Ürün Renk

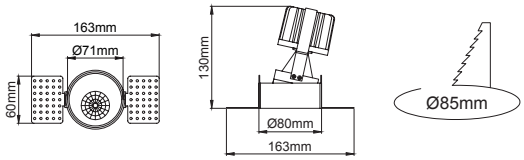
WHITE = 01 | Ral 9010 = 02 | BLACK = 03 | GRAY = 04 | DARK GRAY = 05 | SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı

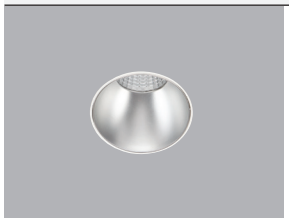


* See page 532 for Idt files. / Işık eğrileri için sayfa 532 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Deeptrim / I01.MLR.24030



* Code example / Kod örneği:

I01.MLR.24030 . 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.24030 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1377
			3000K	1410
			3500K	1495
			4000K	1510
			5000K	1615
	CRI>90	I01.MLR.24030 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1239
			3000K	1268
			3500K	1313
			4000K	1357
			5000K	X
	CRI>98	I01.MLR.24030 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	948
			3000K	985
			4000K	1033

(..) / 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	15W - 350mA	827	CRI>80 - 2700K	930	CRI>90 - 3000K		SP	17° - Spot		01	white
10	10W - 250mA	830	CRI>80 - 3000K	935	CRI>90 - 3500K		FL	36° - Flood		02	ral 9010
7	7W - 180mA	835	CRI>80 - 3500K	940	CRI>90 - 4000K		WF	60° - Wide Flood		03	black
4	4W - 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