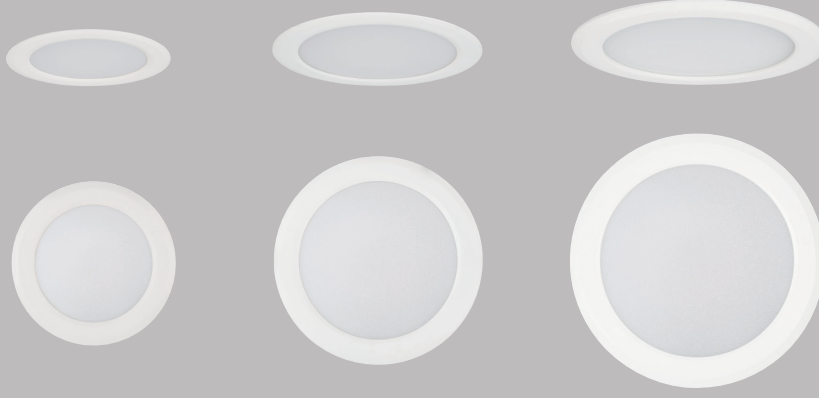


LUMEA Downlight



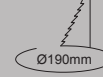
Lumea Downlight

Outer Dimension / Dış Ölçü

Ø 204mm



Cutout / Delik Ölçüsü



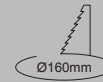
Lumea Midi Downlight

Outer Dimension / Dış Ölçü

Ø 170mm



Cutout / Delik Ölçüsü



Lumea Mini Downlight

Outer Dimension / Dış Ölçü

Ø 98mm



Cutout / Delik Ölçüsü



Avolux LUMEA Downlight provides homogen diffuse light output. Opal diffuser stays flush to the frame. Thanks to its over 110lm/W efficiency with high efficient opal diffuser integrated with highest lumen/watt midpower leds, LUMEA Downlight is not only feasible choice for new projects, but also feasible for replacement of old downlights in existing working spaces.

Dimmable versions also available. In this way, light flow can be automatically regulated for further reducing energy consumption. Three different size options available with different power and lumen output.

Avolux LUMEA Downlight homojen ışık çıkışı sağlar. Opal difüzör çerçeve ile hem yüz durmaktadır. Yüksek verimli difüzör ile son teknoloji led sisteminin birleşimi 110lm/W'ın üzerinde verimlilik sağlar. Hem yeni projelerde, hem de eski armatürlerin değişim yapılması planlanan mevcut çalışma ve yaşam alanlarında tercih edilmektedir.

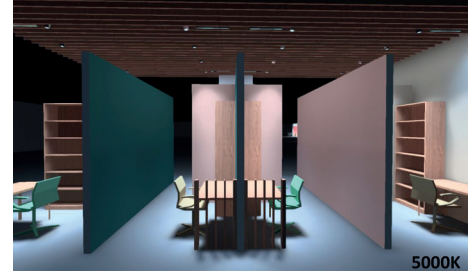
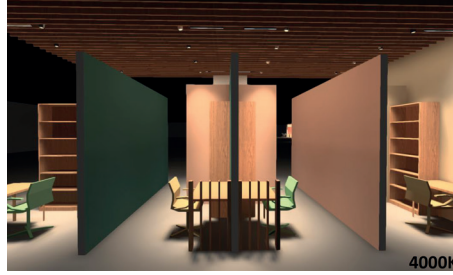
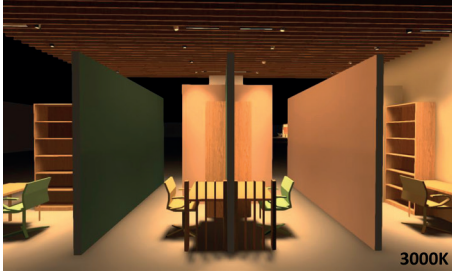
Dim seçeneği ile enerji tasarrufunu daha üst düzeye çıkarmak mümkündür. Farklı lümen ve güç seçeneklerine sahip üç farklı ölçü seçeneği mevcuttur.

Lumea Downlight

CCT Control with Switch / Switch ile Renk Ayarı

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

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



Tunable White / Dinamik Beyaz

AVOLUX can apply Tunable White control to its LUMEA recessed downlight system. Via smart phone or bluetooth switch, individual control or grouping selections possible. Complex solutions can be easily performed.

Avolux LUMEA downlight serisi armatürlerinde dinamik beyaz ışık kontrolü seçeneği sunmaktadır. Akıllı telefon veya bluetooth anahtarlar ile ışık kontrolü sağlanabilir. Armatürler tek tek veya grup halinde kontrol edilerek yüksek adetli armatür içeren projeler dahil kolaylıkla sisteme adapte edilebilir.



Android & iOS

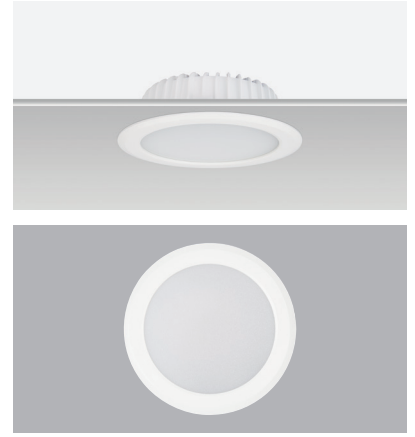


Xpress

DIM Options / DIM seçenekleri

				
		Lumea Downlight	Lumea Midi Downlight	Lumea Mini Downlight
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	•	•	•
TUNABLE WHITE / DİNAMİK BEYAZ	Ext.Code / Kod: .TW	•	•	•

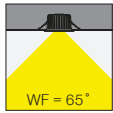
Lumea Downlight



5 / Product Color / Ürün Renk

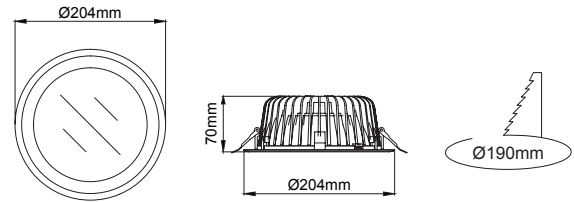


4 / Angle / Açı



* See page 705 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 705 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Lumea Downlight / I02.PLR.15065



* Code example / Kod örneği:

I02.PLR.15065 . 24 . 827 . WF . 01

1- Product code / Armatür kodu

2- Power / Güç

3- CRI / Kelvin

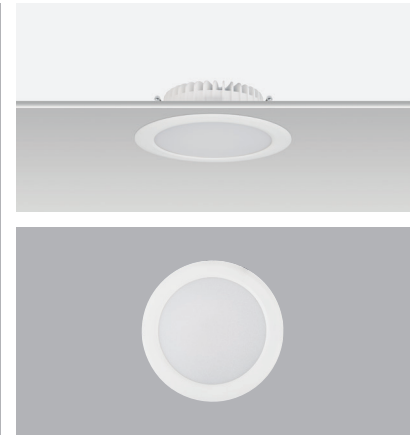
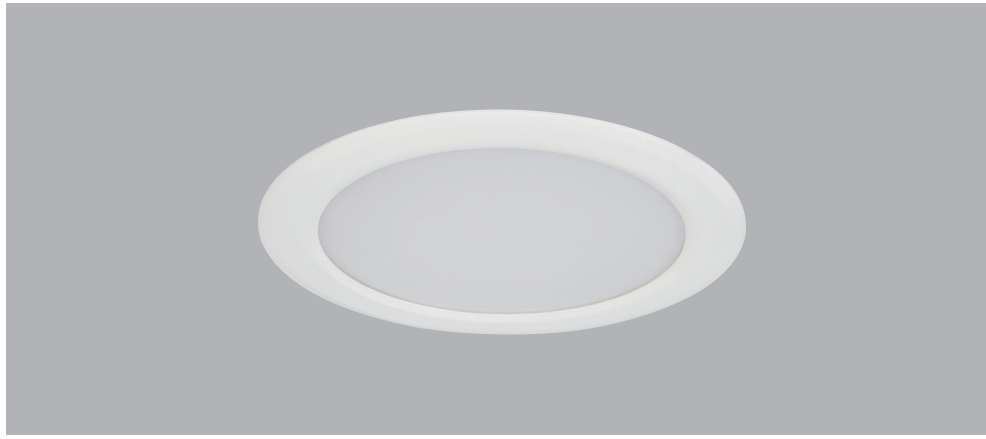
4- Reflector angle / Reflektör açısı

5- Colour / Ürün renk

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
24W	CRI>80	I02.PLR.15065 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2395
			3000K	2470
			3500K	2520
			4000K	2571
			5000K	2650
	CRI>90	I02.PLR.15065 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2230
			3000K	2300
			3500K	2345
			4000K	2390
			5000K	X
	CRI>98	I02.PLR.15065 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	X
			3000K	X
			4000K	X

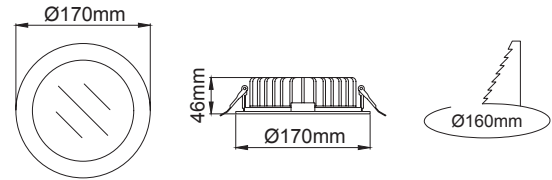
2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
24	24W - 600mA	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K	01	white
21	21W - 500mA	830	CRI>80 - 3000K	930	CRI>90 - 3000K	02	ral 9010
		835	CRI>80 - 3500K	935	CRI>90 - 3500K	03	black
		840	CRI>80 - 4000K	940	CRI>90 - 4000K	04	gray
		850	CRI>80 - 5000K			05	dark gray
						06	special color

Lumea Midi Downlight

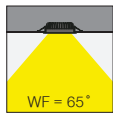


5 / Product Color / Ürün Renk

Technical Drawing / Teknik Çizim

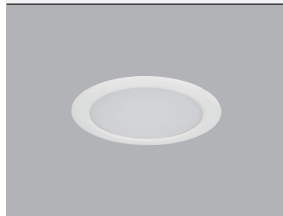


4 / Angle / Açı



* See page 705 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 705 bakınız.

Lumea Midi Downlight / I02.PLR.15067



* Code example / Kod örneği:

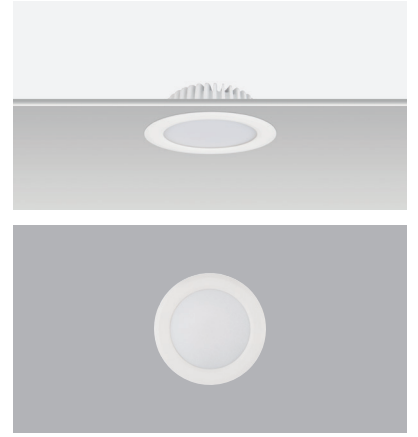
I02.PLR.15067 . 20 . 827 . WF . 01

- 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
20W	CRI>80	I02.PLR.15067 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	1770
			3000K	1825
			3500K	1863
			4000K	1901
			5000K	1960
	CRI>90	I02.PLR.15067 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	1650
			3000K	1700
			3500K	1735
			4000K	1770
			5000K	X
	CRI>98	I02.PLR.15067 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	X
			3000K	X
			4000K	X

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin		4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk	
20	20W - 500mA	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K	WF 65° - Wide Flood	01	white	
		830	CRI>80 - 3000K	930	CRI>90 - 3000K				
		835	CRI>80 - 3500K	935	CRI>90 - 3500K				
		840	CRI>80 - 4000K	940	CRI>90 - 4000K				
		850	CRI>80 - 5000K						
16	16W - 350mA						02	ral 9010	
							03	black	
							04	gray	
							05	dark gray	
							06	special color	

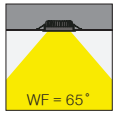
Lumea Mini Downlight



5 / Product Color / Ürün Renk

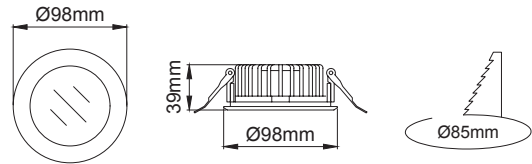


4 / Angle / Açı

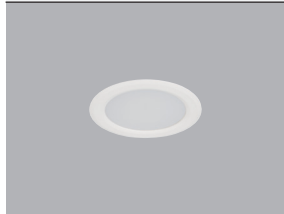


* See page 705 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 705 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Leila Mini Downlight / I02.PLR.15069



* Code example / Kod örneği:

I02.PLR.15069 . 8 . 827 . WF . 01

1- Product code / Armatör kodu

2- Power / Güç

3- CRI / Kelvin

4- Reflector angle / Reflektör açısı

5- Colour / Ürün renk

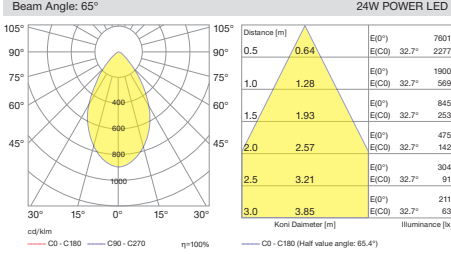
Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
8W	CRI>80	I02.PLR.15069 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	625
			3000K	645
			3500K	693
			4000K	707
			5000K	728
	CRI>90	I02.PLR.15069 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	581
			3000K	600
			3500K	645
			4000K	658
			5000K	X
	CRI>98	I02.PLR.15069 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	X
			3000K	X
			4000K	X

2	Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı	3	CRI / Kelvin	4	Reflector Angle / Reflektör Açısı	5	Product Color / Ürün Renk
8	8W - 180mA	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K	01	white
4	4W - 100mA	830	CRI>80 - 3000K	930	CRI>90 - 3000K	02	ral 9010
		835	CRI>80 - 3500K	935	CRI>90 - 3500K	03	black
		840	CRI>80 - 4000K	940	CRI>90 - 4000K	04	gray
		850	CRI>80 - 5000K			05	dark gray
						06	special color

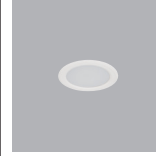
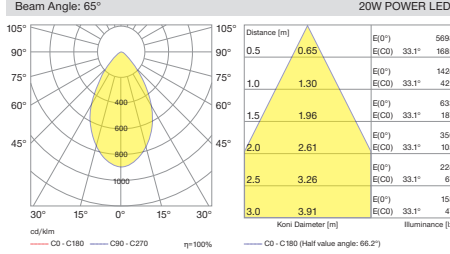
LDT Files / LDT Dataları



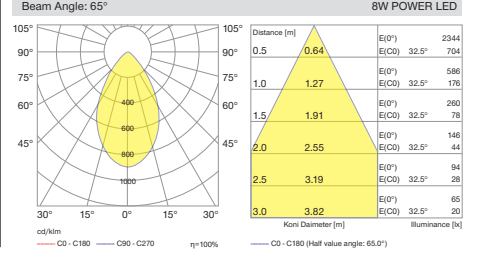
I02.PLR.15065



I02.PLR.15067



I02.PLR.15069



Features / Teknik Özellikler

EN

- Die-cast aluminium body.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design with passive heat dissipation.
- Classic dimming systems of DALI, 1-10V and Phase-Cut Dim options.
- High tech control systems of Tuneable White and Wireless Dim options.
- Basic colours: White, Black, Gray, Dark Gray, RAL9010 and special color options.
- Wide Flood beam angle option available with rotationally symmetric light distribution.
- Standart CRI>80 and high CRI>90 LED options available.
- Up to 107lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- IP44 Protection rating.
- Emergency kit system can be integrated.

TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Klasik DALI, 1-10V ve Faz DIM seçenekleri uygulanabilir.
- Yüksek teknoloji kontrol sistemleri olan Kablosuz DIM ve Dinamik Beyaz uygulamaları yapılabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Çok Geniş reflektör açısı seçeneği mevcuttur.
- Standart CRI>80 ve yüksek CRI>90 LED seçenekleri mevcuttur.
- 107lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM.
- IP44 koruma sınıfı.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.