

LEILA Surface

Leila Maxi Surface



Leila Surface



Leila Midi Surface



Leila Mini Surface



Avolux LEILA SURFACE fixtures are designed to produce best light output for living and working areas in terms of optimum light efficiency.

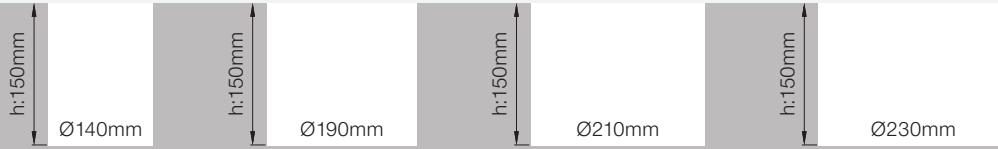
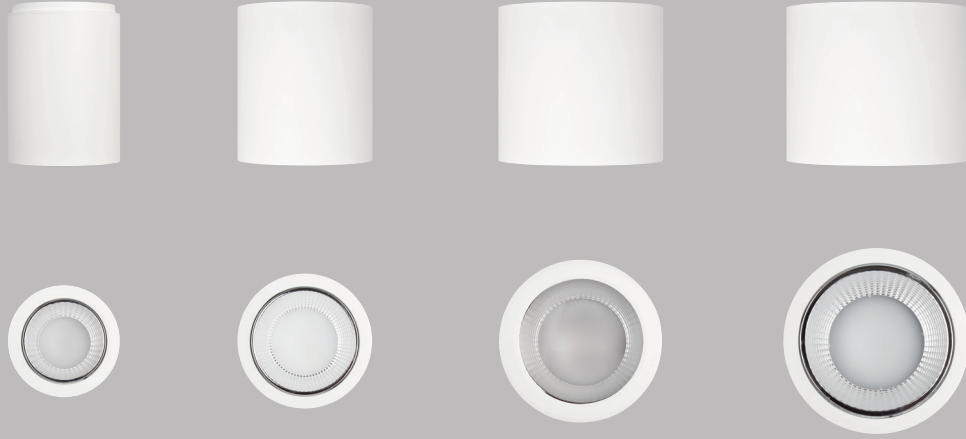
DIM versions also available. In this way, light flow can be automatically regulated for further reducing energy consumption.

Thanks to its deep body structure, light source does not reflect to eye directly that ensures required anti-glare standards.

Avolux LEILA SURFACE sıvaüstü armatür serisi yaşam ve çalışma alanlarını en iyi şekilde aydınlatmak için tasarlandı.

DIM seçeneği ile enerji tasarrufunu daha üst düzeye çıkarmak mümkündür.

Işık kaynağını derinde bırakan gövde yapısı ile minimum kamaşma sağlayarak konforlu aydınlatma sunar.



EN

- Aluminium die-cast body.
- PMMA opal diffuser.
- Metallized aluminium reflector attached to front ring.
- 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.
- Standart CRI>80 LED option available.
- Up to 83lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Easy mounting to ceiling with backplate.

TR

- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- PMMA opal difüzörlü.
- Metalize alüminyum reflektörlü.
- 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.
- Standart CRI>80 seçeneği mevcuttur.
- 83lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Arka montaj tablası sayesinde tavana kolay montaj edilebilir.

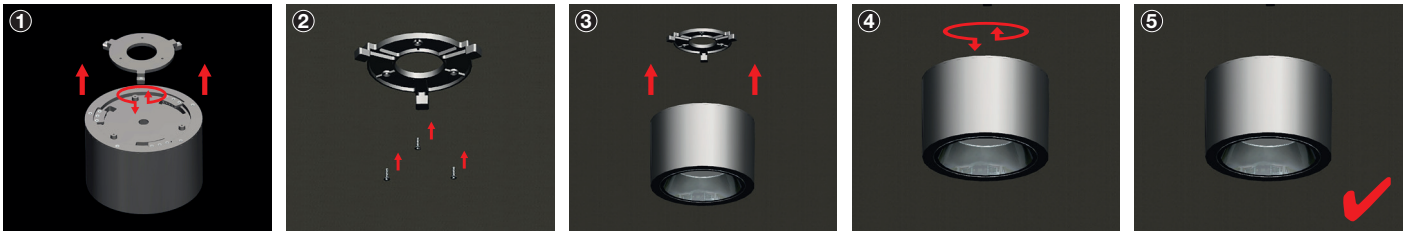
Leila Surface



DIM Options / DIM seçenekleri

					
		Leila Maxi Surface	Leila Surface	Leila Midi Surface	Leila Mini Surface
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	•	•	•	•

Mounting Detail / Montaj Detayı



Backplate of the Leila Surface has two parts. First part for mounting to the ceiling and second part for click and lock mechanism.

Backplate to be mounted to the ceiling.

Main body integrates to the backplate with twist-lock mechanism.

Leila Surface armatürü arka montaj plakası iki parçadan oluşmaktadır. Birinci parça tavana vidalandıktan sonra armatürün arkasına monteli ikinci parça ise çevir kilitle sistemi ile kenetlenmektedir.

Arka plaka tavana monte edilir.

Ana gövde arka plakaya çevir kilitle sistemi ile mont edilir.

Leila Surface

Tunable White / Dinamik Beyaz

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

Avolux LEİLA sıvaüstü 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



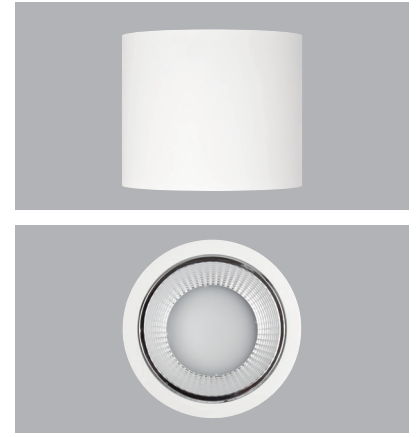
Wireless DIM / Kablosuz DIM

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

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



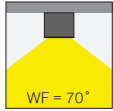
Leila Maxi Surface



5 / Product Color / Ürün Renk

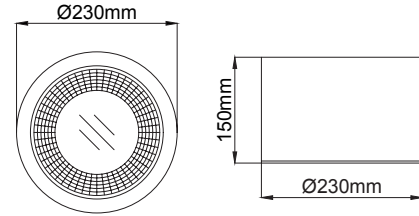


4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 626 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 626 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Leila Maxi Surface / I02.PSM.15074



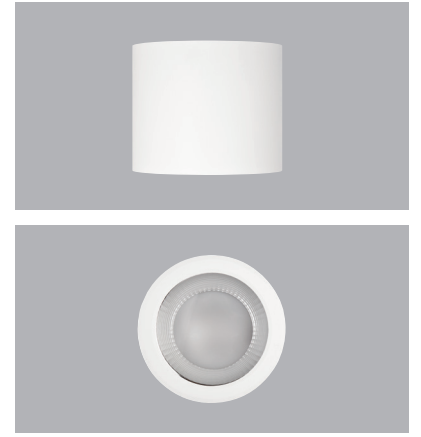
* Code example / Kod örneği:
I02.PSM.15074 . 33 . 827 . WF . 01

- 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
33W	CRI>80	I02.PSM.15074 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2550
			3000K	2630
			3500K	2680
			4000K	2737
			5000K	2820
	CRI>90	I02.PSM.15074 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	2372
			3000K	2445
			3500K	2490
			4000K	2545
			5000K	X
	CRI>98	I02.PSM.15074 . (..) . (...) . (..) . (..)	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
33	33W - 900mA	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K		01 white
29	29W - 800mA	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

Leila Surface



5 / Product Color / Ürün Renk



WHITE = 01



Ral 9010 = 02



BLACK = 03



GRAY = 04

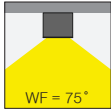


DARK GRAY = 05



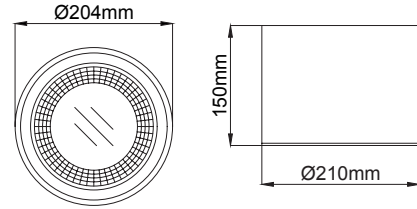
SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 626 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 626 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Leila Surface / I02.PSM.15072



* Code example / Kod örneği:

I02.PSM.15072 . 24 . 827 . WF . 01

1 2 3 4 5

1- Product code / Armatür kodu

2- Power / Güç

3- CRI / Kelvin

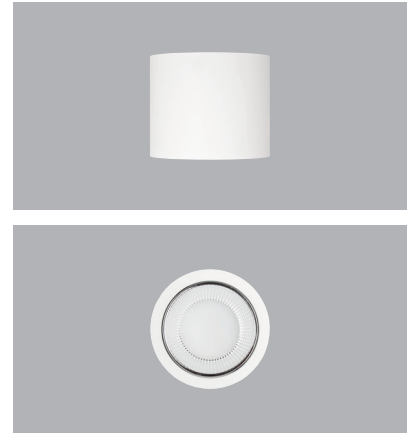
4- Reflector angle / Reflektör açısı

5- Colour / Ürün renk

Power / Güç	CRI	Order Code / Sipariş Kodu	Kelvin	Lümen T _c =50° Lümen
24W	CRI>80	I02.PSM.15072 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1915
			3000K	1975
			3500K	2015
			4000K	2056
			5000K	2118
	CRI>90	I02.PSM.15072 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1780
			3000K	1835
			3500K	1875
			4000K	1912
			5000K	X
	CRI>98	I02.PSM.15072 . (..) . (...) . (..) . (..)	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	WF 75° - Wide Flood		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

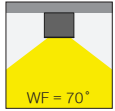
Leila Midi Surface



5 / Product Color / Ürün Renk

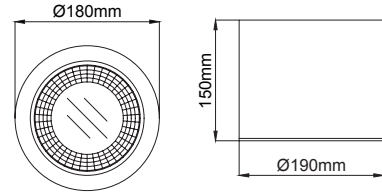


4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 626 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 626 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Leila Midi Surface / I02.PSM.15070



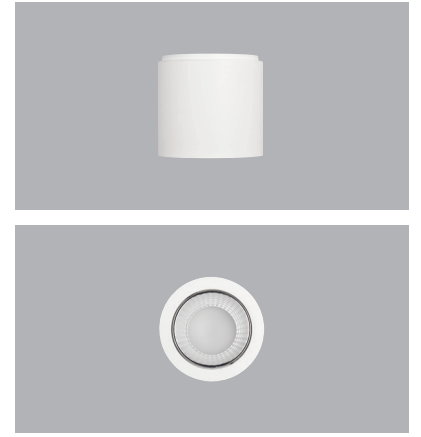
* Code example / Kod örneği:
I02.PSM.15070 . 21 . 827 . WF . 01

- 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
21W	CRI>80	I02.PSM.15070 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1435
			3000K	1480
			3500K	1510
			4000K	1540
			5000K	1585
	CRI>90	I02.PSM.15070 . (..) . (...) . (..) . (..)	2700K	1335
			3000K	1375
			3500K	1405
			4000K	1432
			5000K	X
	CRI>98	I02.PSM.15070 . (..) . (...) . (..) . (..)	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
21	21W - 500mA	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K	01	white
16	16W - 350mA	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

Leila Mini Surface



5 / Product Color / Ürün Renk



WHITE = 01



Ral 9010 = 02



BLACK = 03



GRAY = 04

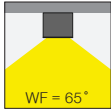


DARK GRAY = 05



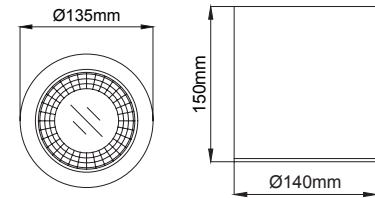
SPECIAL COLOR = 06

4 / Reflector Angle / Reflektör Açısı



* See page 627 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 627 bakınız.

Technical Drawing / Teknik Çizim



Leila Mini Surface / I02.PSM.15068



* Code example / Kod örneği:

I02.PSM.15068 . 12 . 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
12W	CRI>80	I02.PSM.15068 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	768
			3000K	790
			3500K	808
			4000K	824
			5000K	850
	CRI>90	I02.PSM.15068 . (...) . (...) . (...) . (...)	2700K	715
			3000K	735
			3500K	750
			4000K	767
			5000K	X
	CRI>98	I02.PSM.15068 . (...) . (...) . (...) . (...)	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	
12	12W - 350mA	827	CRI>80 - 2700K	927	CRI>90 - 2700K	WF 65° - Wide Flood		01	white
9	9W - 250mA	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