

LEILA COB Surface

Leila COB Maxi Surface



Leila COB Surface



Leila COB Midi Surface



Leila COB Mini Surface



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

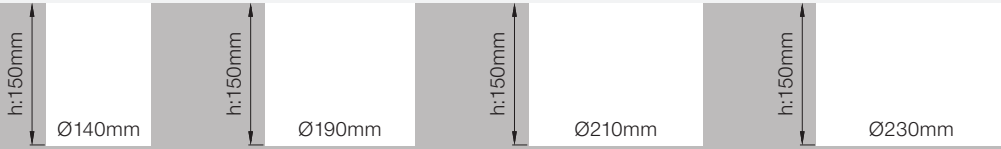
DIM versions also available. In this way, light flow can be automatically regulated for further reducing energy consumption.

Anodized aluminium reflector integrated with highest lumen/Watt COB ensures maximum efficiency.

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

DIM seçeneği ile enerji tasarrufunu daha üst düzeye çıkarmak mümkündür.

Anodize alüminyum reflektör ve yüksek verimli COB Led birleşimi sayesinde armatürler yüksek verimlidir.



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, Warm Dim 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, high CRI>90 and super high CRI>98 LED options available.
- Up to 127lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- Easy mounting to ceiling with backplate.

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, Sıcak 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, yüksek CRI>90 ve ekstra yüksek CRI>98 LED seçenekleri mevcuttur.
- 127lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM
- Arka montaj tablası sayesinde tavana kolay montaj edilebilir.

Leila COB Surface



Leila COB Maxi Surface



Leila COB Surface



Leila COB Midi Surface



Leila COB Mini Surface

DIM Options / DIM seçenekleri



Leila COB Maxi Surface



Leila COB Surface



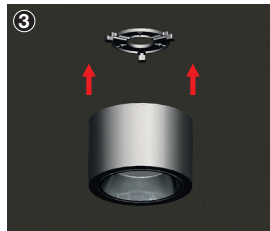
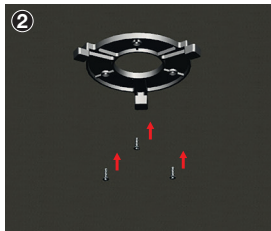
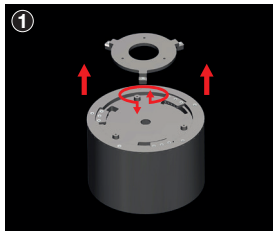
Leila COB Midi Surface



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

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

Backplate to be mounted to the ceiling.

Arka plaka tavana monte edilir.

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

Ana gövde arka plakaya çevir kilitle sistemi ile mont edilir.

Leila COB Surface

Tunable White / Dinamik Beyaz

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

Avolux LEİLA COB sivaüstü 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 COB surface spotlight range that provides easy control and saves time on wiring during installation.

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



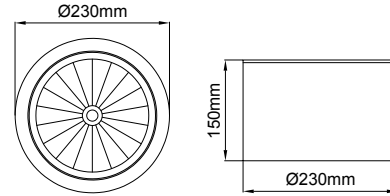
Leila COB Maxi Surface



5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



Leila COB Maxi Surface / I01.MLS.15074



* Code example / Kod örneği:
I01.MLS.15074 . 48 . 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 |
|------------------|--|--|--------|---------------------------------|
| 48W | CRI>80 | I01.MLS.15074 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2700K | 5555 |
| | | | 3000K | 5731 |
| | | | 3500K | 5901 |
| | | | 4000K | 6083 |
| | | | 5000K | 6259 |
| | | | 5000K | X |
| | CRI>90 | I01.MLS.15074 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2700K | 5054 |
| | | | 3000K | 5203 |
| | | | 3500K | 5362 |
| | | | 4000K | 5522 |
| | | | 4000K | 5522 |
| | | | 5000K | X |
| CRI>98 | I01.MLS.15074 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2700K | 3876 | |
| | | 3000K | 3990 | |
| | | 4000K | 4235 | |
| | | 1800K | 3387 | |
| | | 2400K | 3486 | |
| | | 6600K | 4786 | |
| Meat / Et COB | I01.MLS.15074 . (..) . (...) . (..) . (..) | 1800K | 3387 | |
| Food / Gıda COB | I01.MLS.15074 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2400K | 3486 | |
| FISH / Balık COB | I01.MLS.15074 . (..) . (...) . (..) . (..) | 6600K | 4786 | |

| 2 | Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı | 3 | CRI / Kelvin | | 4 | Reflector Angle / Reflektör Açısı | 5 | Product Color / Ürün Renk | |
|---|---|--------------|--------------|----------------|------|-----------------------------------|---|---------------------------|----------------|
| | 48 | | 48W - 1200mA | 827 | | CRI>80 - 2700K | | 9827 | CRI>98 - 2700K |
| | 42 | 42W - 1050mA | 830 | CRI>80 - 3000K | 9830 | CRI>98 - 3000K | See page 627 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 627 bakınız. | 02 | ral 9010 |
| | 35 | 35W - 900mA | 835 | CRI>80 - 3500K | 9840 | CRI>98 - 4000K | | 03 | black |
| | 31 | 31W - 800mA | 840 | CRI>80 - 4000K | MEAT | 1800K | | 04 | gray |
| | | | 850 | CRI>80 - 5000K | GOLD | 2400K | | 05 | dark gray |
| | | | 927 | CRI>90 - 2700K | FISH | 6600K | | 06 | special color |
| | | | 930 | CRI>90 - 3000K | | | | | |
| | | | 935 | CRI>90 - 3500K | | | | | |
| | | | 940 | CRI>90 - 4000K | | | | | |

Leila COB Surface



5 / Product Color / Ürün Renk



WHITE = 01



Ral 9010 = 02



BLACK = 03



GRAY = 04

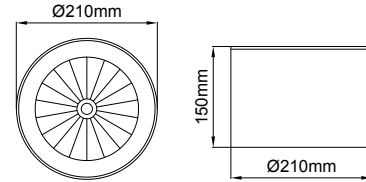


DARK GRAY = 05



SPECIAL COLOR = 06

Technical Drawing / Teknik Çizim



Leila COB Surface / I01.MLS.15072



* Code example / Kod örneği:

I01.MLS.15072 . 42 . 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 |
|------------------|--------|--|--------|---------------------------------|
| 42W | CRI>80 | I01.MLS.15072 . (.) . (..) . (..) . (..) | 2700K | 4495 |
| | | | 3000K | 4633 |
| | | | 3500K | 4770 |
| | | | 4000K | 4913 |
| | | | 5000K | 5062 |
| | CRI>90 | I01.MLS.15072 . (.) . (..) . (..) . (..) | 2700K | 4089 |
| | | | 3000K | 4209 |
| | | | 3500K | 4335 |
| | | | 4000K | 4461 |
| | | | 5000K | X |
| | CRI>98 | I01.MLS.15072 . (.) . (..) . (..) . (..) | 2700K | 3136 |
| | | | 3000K | 3228 |
| | | | 4000K | 3421 |
| Meat / Et COB | | I01.MLS.15072 . (.) . (..) . (..) . (..) | 1800K | 2736 |
| Food / Gıda COB | | I01.MLS.15072 . (.) . (..) . (..) . (..) | 2400K | 2816 |
| FISH / Balık COB | | I01.MLS.15072 . (.) . (..) . (..) . (..) | 6600K | 3867 |

| 2 | Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı | 3 | CRI / Kelvin | | 4 | Reflector Angle / Reflektör Açısı | 5 | Product Color / Ürün Renk | | | |
|----------------------------|---|--------------|--------------|----------------|----------------|-----------------------------------|----|---------------------------|----|---------------|--|
| | | | | | | | | | | | |
| Complete Code / Komple Kod | 42 | 42W - 1050mA | 827 | CRI>80 - 2700K | 9827 | CRI>98 - 2700K | WF | 70° - Wide Flood | 01 | white | |
| | 35 | 35W - 900mA | 830 | CRI>80 - 3000K | 9830 | CRI>98 - 3000K | | | 02 | ral 9010 | |
| | 31 | 31W - 800mA | 835 | CRI>80 - 3500K | 9840 | CRI>98 - 4000K | | | 03 | black | |
| | 28 | 28W - 700mA | 840 | CRI>80 - 4000K | MEAT | 1800K | | | 04 | gray | |
| | | | 850 | CRI>80 - 5000K | GOLD | 2400K | | | 05 | dark gray | |
| | | | 927 | CRI>90 - 2700K | FISH | 6600K | | | 06 | special color | |
| | | | 930 | CRI>90 - 3000K | | | | | | | |
| | | | | 935 | CRI>90 - 3500K | | | | | | |
| | | | | 940 | CRI>90 - 4000K | | | | | | |

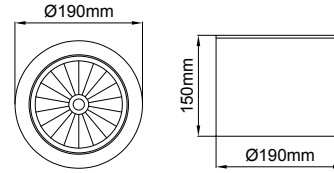
Leila COB Midi Surface



5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



Leila COB Midi Surface / I01.MLS.15070



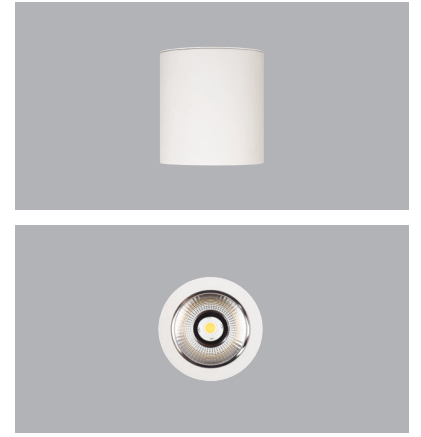
* Code example / Kod örneği:
I01.MLS.15070 . 31 . 827 . WF . 01

- 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 |
|------------------|--|--|--------|---------------------------------|
| 31W | CRI>80 | I01.MLS.15070 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2700K | 3267 |
| | | | 3000K | 3366 |
| | | | 3500K | 3465 |
| | | | 4000K | 3569 |
| | | | 5000K | 3340 |
| | | | X | |
| | CRI>90 | I01.MLS.15070 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2700K | 2940 |
| | | | 3000K | 3029 |
| | | | 3500K | 3118 |
| | | | 4000K | 3212 |
| | | | 5000K | X |
| | | | X | |
| CRI>98 | I01.MLS.15070 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2700K | 2254 | |
| | | 3000K | 2323 | |
| | | 4000K | 2463 | |
| | | 1800K | 1970 | |
| | | 2400K | 2028 | |
| | | 6600K | 2786 | |
| Meat / Et COB | I01.MLS.15070 . (..) . (...) . (..) . (..) | 1800K | 1970 | |
| Food / Gıda COB | I01.MLS.15070 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2400K | 2028 | |
| FISH / Balık COB | I01.MLS.15070 . (..) . (...) . (..) . (..) | 6600K | 2786 | |

| 2 | Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı | 3 | CRI / Kelvin | | 4 | Reflector Angle / Reflektör Açısı | 5 | Product Color / Ürün Renk | |
|---|---|--------------------|---------------------|---|---|-----------------------------------|---|---------------------------|-------------|
| | 31 31W - 800mA | | 827 CRI>80 - 2700K | 9827 CRI>98 - 2700K | | WF 70° - Wide Flood | | 01 white | 02 ral 9010 |
| | 28 28W - 700mA | 830 CRI>80 - 3000K | 9830 CRI>98 - 3000K | See page 627 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 627 bakınız. | | 03 black | | | |
| | 24 24W - 600mA | 835 CRI>80 - 3500K | 9840 CRI>98 - 4000K | | | 04 gray | | | |
| | 20 20W - 500mA | 840 CRI>80 - 4000K | MEAT 1800K | | | 05 dark gray | | | |
| | | 850 CRI>80 - 5000K | GOLD 2400K | | | 06 special color | | | |
| | | 927 CRI>90 - 2700K | FISH 6600K | | | | | | |
| | | 930 CRI>90 - 3000K | | | | | | | |
| | | 935 CRI>90 - 3500K | | | | | | | |
| | | 940 CRI>90 - 4000K | | | | | | | |

Leila COB Mini Surface



5 / Product Color / Ürün Renk



WHITE = 01



Ral 9010 = 02



BLACK = 03



GRAY = 04

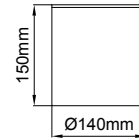


DARK GRAY = 05



SPECIAL COLOR = 06

Technical Drawing / Teknik Çizim



Leila COB Mini Surface / I01.MLS.15068



* Code example / Kod örneği:

I01.MLS.15068 . 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 | I01.MLS.15068 . (.) . (.) . (.) . (.) | 2700K | 2662 |
| | | | 3000K | 2715 |
| | | | 3500K | 2796 |
| | | | 4000K | 2880 |
| | | | 5000K | 3082 |
| | CRI>90 | I01.MLS.15068 . (.) . (.) . (.) . (.) | 2700K | 2462 |
| | | | 3000K | 2511 |
| | | | 3500K | 2586 |
| | | | 4000K | 2664 |
| | | | 5000K | X |
| CRI>98 | I01.MLS.15068 . (.) . (.) . (.) . (.) | 2700K | 1888 | |
| | | 3000K | 1925 | |
| | | 4000K | 2063 | |
| Meat / Et COB | | I01.MLS.15068 . (.) . (.) . (.) . (.) | 1800K | 1650 |
| Food / Gıda COB | | I01.MLS.15068 . (.) . (.) . (.) . (.) | 2400K | 1699 |
| FISH / Balık COB | | I01.MLS.15068 . (.) . (.) . (.) . (.) | 6600K | 2335 |

| 2 | Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı | | 3 | | | | 4 | | 5 | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|--------------|----------------|------|----------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------|---|-------|----|----------|-------|------|-----------|---------------|
| | | | CRI / Kelvin | | | | Reflector Angle / Reflektör Açısı | | Product Color / Ürün Renk | | | | | | | | |
| 20 15 10 7 | 20W - 500mA | | 827 | CRI>80 - 2700K | 9827 | CRI>98 - 2700K | WF | 60° - Wide Flood | 01 | 01 | white | | | | | | |
| | 15W - 350mA | | 830 | CRI>80 - 3000K | 9830 | CRI>98 - 3000K | | | | See page 627 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 627 bakınız. | 02 | 02 | ral 9010 | | | | |
| | 10W - 250mA | | 835 | CRI>80 - 3500K | 9840 | CRI>98 - 4000K | | | | | | 03 | 03 | black | | | |
| | 7W - 180mA | | 840 | CRI>80 - 4000K | MEAT | 1800K | | | | | | | 04 | 04 | gray | | |
| | | | 850 | CRI>80 - 5000K | GOLD | 2400K | | | | | | | | 05 | 05 | dark gray | |
| | | | 927 | CRI>90 - 2700K | FISH | 6600K | | | | | | | | | 06 | 06 | special color |
| | | | 930 | CRI>90 - 3000K | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 935 | CRI>90 - 3500K | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 940 | CRI>90 - 4000K | | | | | | | | | | | | | |