

LEILA Downlight

Leila Maxi Downlight

Outer Dimension / Dış Ölçü

∅ 230mm



Cutout / Delik Ölçüsü



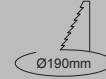
Leila Downlight

Outer Dimension / Dış Ölçü

∅ 204mm



Cutout / Delik Ölçüsü



Leila Midi Downlight

Outer Dimension / Dış Ölçü

∅ 180mm



Cutout / Delik Ölçüsü



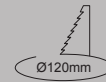
Leila Mini Downlight

Outer Dimension / Dış Ölçü

∅ 135mm



Cutout / Delik Ölçüsü



Avolux LEILA indoor fixtures are designed to produce best light output for living and working areas in terms of optimum light efficiency. Thanks to its over 83lm/W efficiency with different power and diameter options, Leila downlights are not only feasible choice for new projects, but also feasible for replacement of old downlights in existing working spaces.

Thanks to its deep body structure, light source does not reflect to eye directly that ensures required low UGR standards. With the attachment of extra Microprismatic diffuser attachment, UGR values can be further lowered.

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

Avolux LEILA downlight serisi yaşam ve çalışma alanlarını en iyi şekilde aydınlatmak için tasarlandı. 83lm/W'ın üzerinde verimliliği ile beraber farklı güç ve çap seçenekleri sayesinde hem yeni projelerde, hem de eski armatürlerin değişim yapılması planlanan mevcut çalışma ve yaşam alanlarında tercih edilmektedir.

Işık kaynağını derinde bırakan gövde yapısı ile minimum kamaşma sağlayarak konforlu aydınlatma sunar. Ekstra mikroprizmatik diffüzör seçeneği sayesinde UGR değerleri daha da aşağı inebilir.

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



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 83lm/W efficiency.
- High colour consistency: <3 SDCM
- IP44 Protection rating.
- Gold plated reflector accessory option available upon request.
- UGR<22 in standart version.
- UGR<19 in microprismatic diffuser accessory integration.
- Emergency kit system can be integrated.

TR

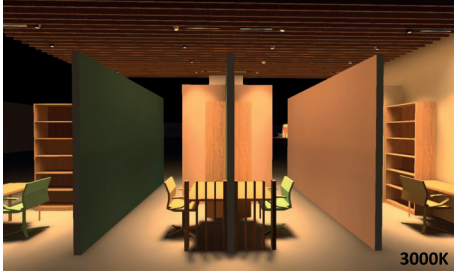
- Alüminyum enjeksiyon gövde.
- 220-240V / 50-60Hz enerji giriřli.
- Pasif soğutma teknolojisine sahip akıllı soğutma tasarımı.
- Klasik DALI, 1-10V ve Faz DIM seçenekleri uygulanabilir.
- Yüksek teknoloji kontrol sistemleri olan Kablosuz DIM ve Dinamik Beyaz uygulamaları yapılabilir.
- Standart renk seçenekleri: Beyaz, Siyah, Gri, Koyu Gri, RAL9010 yanında isteğe bağlı özel renk seçenekleri uygulanabilir.
- Çok Geniş reflektör açı seçeneği mevcuttur.
- Standart CRI>80 ve yüksek CRI>90 LED seçenekleri mevcuttur.
- 83lm/W'a varan verim.
- Yüksek renk uyumu: <3 SDCM.
- IP44 koruma sınıfı.
- Altın rengi kaplama reflektör aksesuar seçeneği mevcuttur.
- Standart versiyon UGR<22.
- Mikroprizmatik difüzör aksesuar versiyon UGR<19.
- Acil aydınlatma kit sistemi uygulanabilir.

Leila Downlight

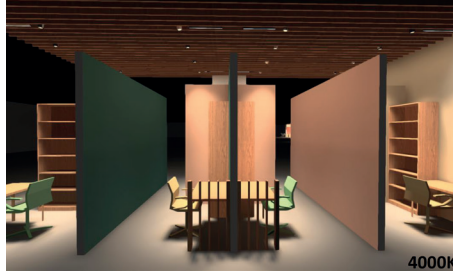
CCT Control with Switch / Switch ile Renk Ayarı

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

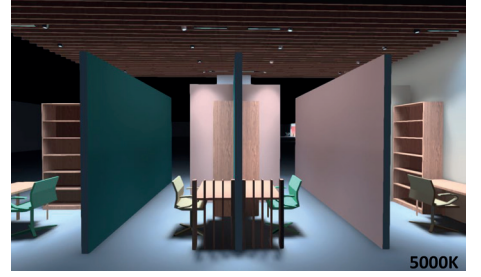
Leila Downlight armatür serisinde ışık rengi LED trafonun üzerinde bulunan buton sayesinde 3000K, 4000K ve 5000K olarak ayarlanabilmektedir.



3000K



4000K



5000K

Tunable White / Dinamik Beyaz

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

Avolux LEİLA 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.



Human Centric Lighting



Android & iOS



Xpress

Wireless DIM / Kabloşuz DIM

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

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

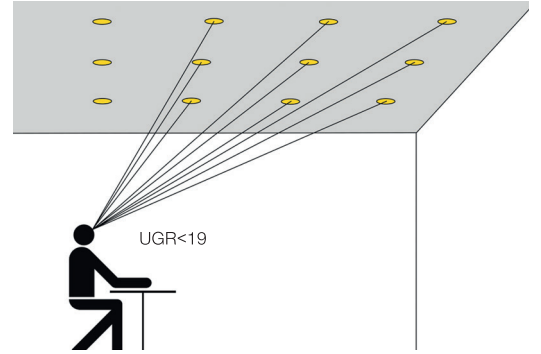


Leila Downlight





UGR Glare / UGR Kamaşma

LEILA downlight series provides UGR<22 which is an acceptable standart for offices, schools etc. With extra attachment of microprismatic diffuser in front of opal diffuser, UGR<19 low glare standart can be reached.





LEILA downlight serisi UGR<22 orta düzey kamaşma değerlerini sağlamaktadır. Bu standart okul, ofis gibi alanlarda kabul edilebilir bir seviyedir. Alternatif olarak opal diffüzör önüne ilave edilebilen microprismatic diffüzör sayesinde UGR<19 düşük kamaşma değerlerine ulaşilabilir.



DIM Options / DIM seęenekleri

| | |  |  |  |  |
|-------------------------------|------------------------|---|---|--|---|
| | | Leila Maxi Downlight | Leila Downlight | Leila Midi Downlight | Leila 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 DIM | Ext.Code / Kod: .WD | • | • | • | • |
| WARM DIM / SICAK DIM | Ext.Code / Kod: .WM | • | • | • | • |
| TUNABLE WHITE / DİNAMİK BEYAZ | Ext.Code / Kod: .TW | • | • | • | • |

Accessories / Aksesuarlar

| | |  |  |  |  |
|------------------------------------|-------------------------|---|---|--|---|
| | | Leila Maxi Downlight | Leila Downlight | Leila Midi Downlight | Leila Mini Downlight |
| Microprismatic Diffuser / Diffüzör | Ext.Code / Kod: .MIC | • | • | • | • |
| Gold Reflector / Altın Reflektör | Ext.Code / Kod: .GLD | • | • | • | • |

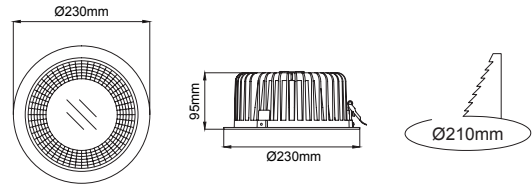
Leila Maxi Downlight



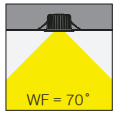
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Angle / Açı



* See page 758 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 758 bakınız.

Leila Maxi Downlight / 102.PLR.15074



* Code example / Kod örneği:

102.PLR.15074 . 33 . 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 |
|-------------|--------|--|--------|---------------------------------|
| 33W | CRI>80 | 102.PLR.15074 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2700K | 2550 |
| | | | 3000K | 2630 |
| | | | 3500K | 2680 |
| | | | 4000K | 2737 |
| | | | 5000K | 2820 |
| 33W | CRI>90 | 102.PLR.15074 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2700K | 2372 |
| | | | 3000K | 2445 |
| | | | 3500K | 2490 |
| | | | 4000K | 2545 |
| | | | 5000K | X |
| 33W | CRI>98 | 102.PLR.15074 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2700K | X |
| | | | 3000K | X |
| | | | 4000K | X |

| 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı | CRI / Kelvin | Reflector Angle / Reflektör Açısı | Product Color / Ürün Renk |
| 33 33W - 900mA | 827 CRI>80 - 2700K | WF 70° - Wide Flood | 01 white |
| 29 29W - 800mA | 927 CRI>90 - 2700K | | 02 ral 9010 |
| | 830 CRI>80 - 3000K | | 03 black |
| | 835 CRI>80 - 3500K | | 04 gray |
| | 840 CRI>80 - 4000K | | 05 dark gray |
| | 850 CRI>80 - 5000K | | 06 special color |

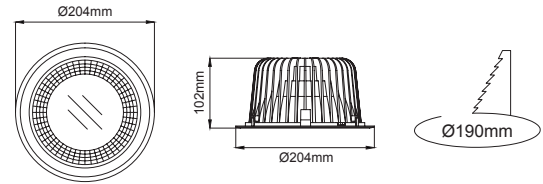
Leila Downlight



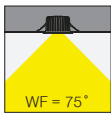
Power Led Downlight Series / Power Led Anklastır Serisi

5 / Product Color / Ürün Renk

Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Angle / Açı



* See page 758 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 758 bakınız.

Leila Downlight / I02.PLR.15072



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

* Code example / Kod örneği:

I02.PLR.15072 . 24 . 827 . WF . 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 | WF 75° - Wide Flood | 01 white |
| 21 21W - 500mA | 927 CRI>90 - 2700K | | 02 ral 9010 |
| | 830 CRI>80 - 3000K | | 03 black |
| | 930 CRI>90 - 3000K | | 04 gray |
| | 835 CRI>80 - 3500K | | 05 dark gray |
| | 935 CRI>90 - 3500K | 06 special color | |
| | 840 CRI>80 - 4000K | | |
| | 940 CRI>90 - 4000K | | |
| | 850 CRI>80 - 5000K | | |

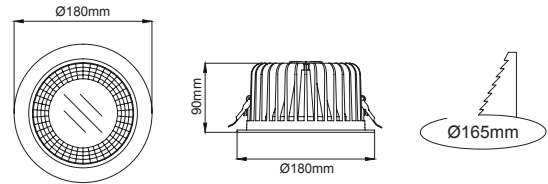
Leila Midi Downlight



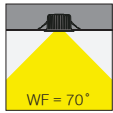
5 / Product Color / Ürün Renk



Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Angle / Açısı



* See page 758 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 758 bakınız.

Leila Midi Downlight / 102.PLR.15070



| Power / Güç | CRI | Order Code / Sipariş Kodu | Kelvin | Lümen T _c =50° Lümen |
|-------------|--|--|--------|---------------------------------|
| 21W | CRI>80 | 102.PLR.15070 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2700K | 1435 |
| | | | 3000K | 1480 |
| | | | 3500K | 1510 |
| | | | 4000K | 1540 |
| | | | 5000K | 1585 |
| | CRI>90 | 102.PLR.15070 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2700K | 1335 |
| | | | 3000K | 1375 |
| | | | 3500K | 1405 |
| | | | 4000K | 1432 |
| | | | 5000K | X |
| CRI>98 | 102.PLR.15070 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2700K | X | |
| | | 3000K | X | |
| | | 4000K | X | |

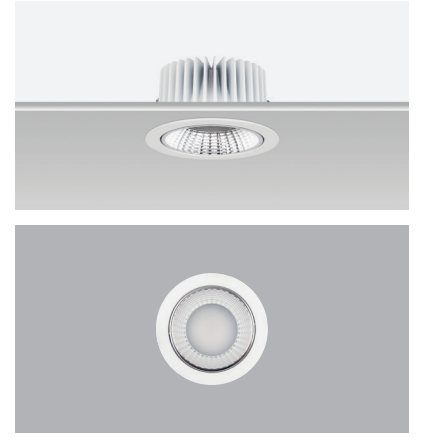
* Code example / Kod örneği:

102.PLR.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

| 2 | 3 | 4 | 5 | |
|---|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------|
| Watt - Driving Current / Watt - Sürüş Akımı | CRI / Kelvin | Reflector Angle / Reflektör Açısı | Product Color / Ürün Renk | |
| 21 21W - 500mA | 827 CRI>80 - 2700K | WF 70° - Wide Flood | 01 white | |
| 16 16W - 350mA | 830 CRI>80 - 3000K | | 927 CRI>90 - 2700K | 02 ral 9010 |
| | 835 CRI>80 - 3500K | | 930 CRI>90 - 3000K | 03 black |
| | 840 CRI>80 - 4000K | | 935 CRI>90 - 3500K | 04 gray |
| | 840 CRI>80 - 4000K | | 940 CRI>90 - 4000K | 05 dark gray |
| | 850 CRI>80 - 5000K | | | 06 special color |

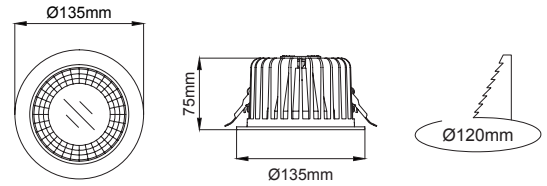
Leila Mini Downlight



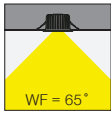
Power Led Downlight Series / Power Led Anklastre Serisi

5 / Product Color / Ürün Renk

Technical Drawing / Teknik Çizim



4 / Angle / Açısı



* See page 759 for ldt files. / Işık eğrileri için sayfa 759 bakınız.

Leila Mini Downlight / I02.PLR.15068



| Power / Güç | CRI | Order Code / Sipariş Kodu | Kelvin | Lümen T _c =50° Lümen |
|-------------|---|---|--------|---------------------------------|
| 12W | CRI>80 | I02.PLR.15068 . (..) . (..) . (..) . (..) | 2700K | 768 |
| | | | 3000K | 790 |
| | | | 3500K | 808 |
| | | | 4000K | 824 |
| | | | 5000K | 850 |
| | CRI>90 | I02.PLR.15068 . (..) . (..) . (..) . (..) | 2700K | 715 |
| | | | 3000K | 735 |
| | | | 3500K | 750 |
| | | | 4000K | 767 |
| | | | 5000K | X |
| CRI>98 | I02.PLR.15068 . (..) . (..) . (..) . (..) | 2700K | X | |
| | | 3000K | X | |
| | | 4000K | X | |

* Code example / Kod örneği:

I02.PLR.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

| 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 | WF | 65° - Wide Flood | 01 | white |
| 9 | 9W - 250mA | 830 | CRI>80 - 3000K | | | 02 | ral 9010 |
| | | 835 | CRI>80 - 3500K | | | 03 | black |
| | | 840 | CRI>80 - 4000K | | | 04 | gray |
| | | 850 | CRI>80 - 5000K | | | 05 | dark gray |
| | | 06 | special color | | | | |