



MAJD ELECTRONIC

پیشگام در نوآوری

Since: 1989



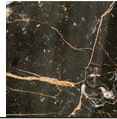
شرکت مجد الکترونیک از سال ۱۳۶۸ در حوزه تولید قطعات الکترونیکی فعالیت می کند و با بهره گیری از شعار پیشگام در نوآوری، توانایی تولید محصولات با کیفیت، مطابق با استانداردهای برتر دنیا را دارد.

این شرکت در شهرستان بابلسر در زمینی به مساحت ۲۵۰۰۰ و زیربنای ۱۱۰۰۰ متر مربع، از بخش های متعددی تشکیل شده است که حدود ۳۰۰ نفر در آن فعالیت می کنند.

شرکت مجد الکترونیک در راستای نیاز امروز صنعت کشور، با اجرای سیستم مدیریت کیفیت ISO9001:2015 و بهبود مستمر برای تطبیق با پیشرفته ترین دستاوردهای علمی و فنی گامی موثر برداشته است.

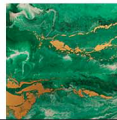
در سال های اخیر با توجه به نیاز بازار و استقبال کنندگان محترم، با توسعه ماشین آلات مدرن روز دنیا و همچنین با به کارگیری مهندسیین با تجربه و متخصص، توانسته است قدم به عرصه های جدید تولید نهاده و سهم به سزایی در خودکفایی و تولید ملی کشور عزیزمان ایران، داشته باشد.

## ONYX Series



۳	چراغ توکار COB ، دهانه ۸۰
۴	چراغ توکار SMD ، دهانه ۸۰
۵	چراغ توکار SMD ، دهانه ۱۵۰
۶	چراغ روکار SMD ، دهانه ۱۷۰
۷	چراغ توکار SMD ، دهانه ۲۰۰
۸	چراغ روکار SMD ، دهانه ۲۲۰
۹	چراغ پنبلی توکار SMD ، ۶۰۰X۶۰۰
۱۰	چراغ پنبلی روکار SMD ، ۴۲۰X۴۲۰

## OPAL Series



۱۲	چراغ توکار SMD ، دهانه ۸۰
۱۳	چراغ توکار SMD ، دهانه ۱۵۰
۱۴	چراغ روکار SMD ، دهانه ۱۷۰
۱۵	چراغ توکار SMD ، دهانه ۲۰۰
۱۶	چراغ روکار SMD ، دهانه ۲۲۰
۱۷	چراغ پنبلی توکار SMD ، ۶۰۰X۶۰۰
۱۸	چراغ پنبلی روکار SMD ، ۴۲۰X۴۲۰
۱۹	چراغ شمعی اوپال

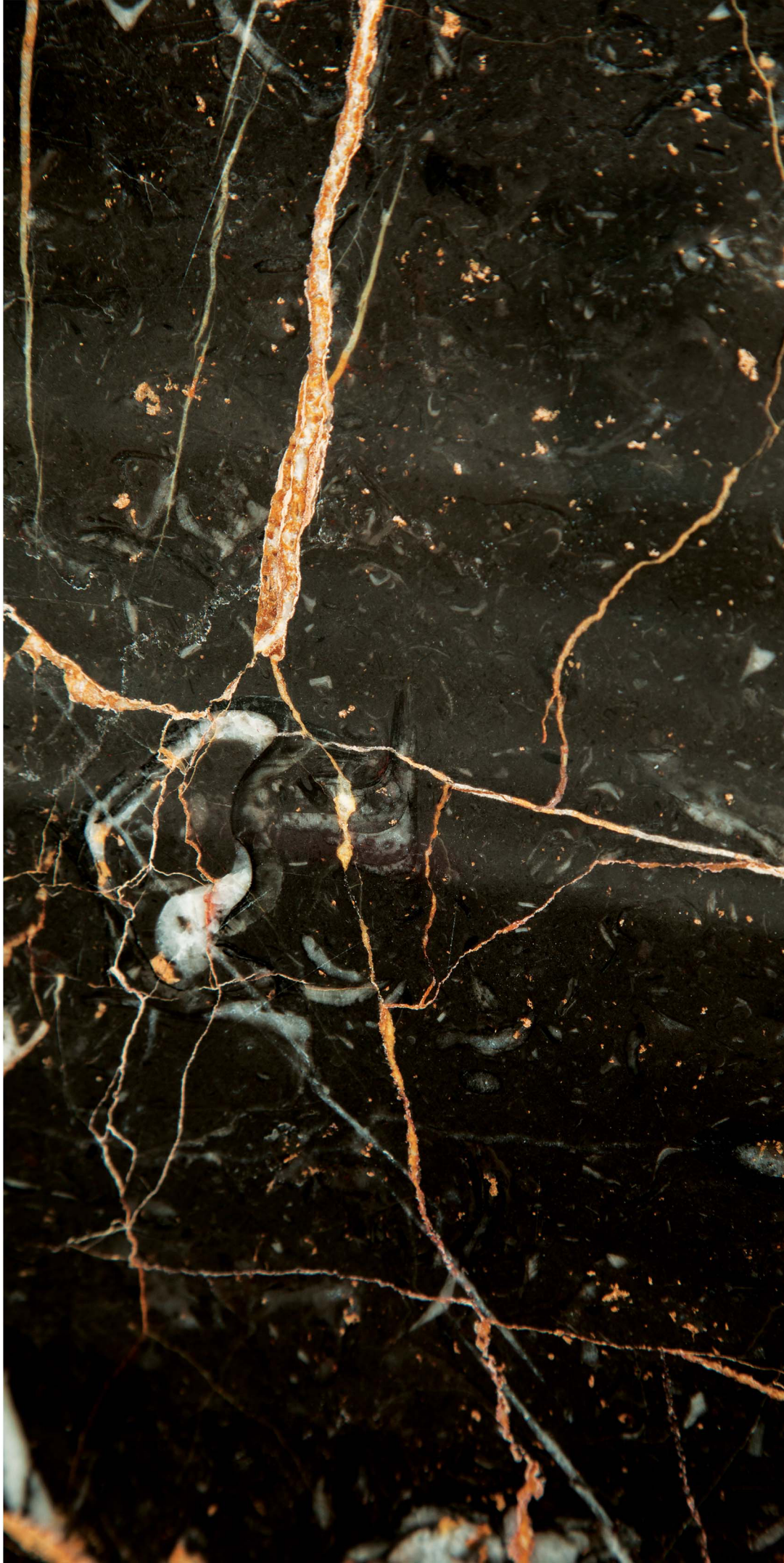
## OTHER



۲۰	قاب توکار
۲۱	چراغ شمعی میکا



**ONYX**  
Lights  
Series





# ONYX Series

## DOWNLIGHT 80 C

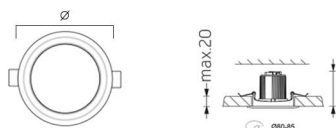
چراغ توکار اونیکس، دهانه 80 میلی متر



- Mains Voltage: 180~ 260VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Insulation Class: Class II
- Lifetime: 50000 hrs
- Ambient Temperature: -20 ~ 50°C
- Body material: Polymer
- Driver: Constant Current
- Cable Looping: Yes
- Body Color: White
- PF>0.95
- Light Source Type: LED



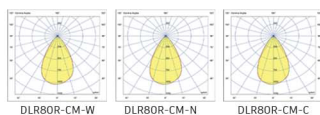
### Dimension:



### Specification:

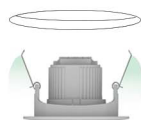
Model	Power (W)	CRI	CCT (K)	Beam angle	L (mm)	Ø (mm)	Luminous Flux (Lm)
DLR80R-CM-W	5	>80	3000	80°	54	50	525
DLR80R-CM-N	5	>80	4000	80°	54	50	525
DLR80R-CM-C	5	>80	6000	80°	54	50	525

### Photometric:



### Installation:

- Up to 15 products parallel arranging (Looping) is possible



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~260V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ سطح مقطع سیم ورودی: 0.75 ~ 1.5mm<sup>2</sup>
- ◀ رنگ بدنه: سفید
- ◀ قابلیت موازی سازی: دارد
- ◀ قابلیت نصب بر روی قاب‌های توکار شرکت مجد و کلیه قاب‌های موجود در بازار



# ONYX Series

## DOWNLIGHT 80 S

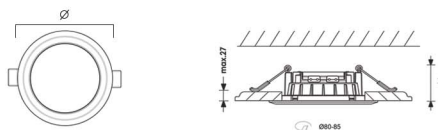
چراغ توکار اونیکس، دهانه 80 میلی متر



- Mains Voltage: 180- 260VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Insulation Class: Class II
- Lifetime: 50000 hrs
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Body material: Polymer
- Driver: Constant Current Driver
- Light Source Type: LED
- Cable Looping: Yes
- Body Color: White
- PF>0.95



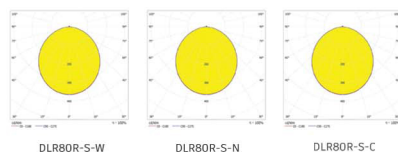
Dimension:



Specification:

Model	Power (W)	CRI	CCT (K)	L (mm)	Ø (mm)	Luminous Flux (Lm)
DLR80R-S-W	5	>80	3000	40	100	900
DLR80R-S-N	5	>80	4000	40	100	900
DLR80R-S-C	5	>80	6000	40	100	900

Photometric:



Installation:

- The roof should have a hole with a diameter of 80 mm to 85 mm
- Up to 15 products parallel arranging (Looping) is possible



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~260V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ سطح مقطع سیم ورودی: 0.75 ~ 1.5mm<sup>2</sup>
- ◀ رنگ بدنه: سفید
- ◀ قابلیت موازی سازی: دارد



# ONYX Series

## DOWNLIGHT 150 S

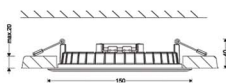
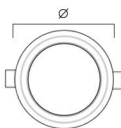
چراغ توکار اونیکس، دهانه 150 میلی متر



- Mains Voltage: 180 - 260VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Insulation Class: Class II
- Lifetime: 50000 hrs
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Body material: Polymer
- Driver: Constant Current Driver
- Light Source Type: LED
- Cable Looping: Yes
- Body Color: White
- PF>0.95



Dimension:

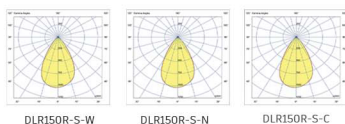


Ø 150-155

Specification:

Model	Power (W)	CRI	CCT (K)	L (mm)	Ø (mm)	Luminous Flux (Lm)
DLR150R-S-W	8	>80	3000	40	170	1400
DLR150R-S-N	8	>80	4000	40	170	1400
DLR150R-S-C	8	>80	6000	40	170	1400

Photometric:



Installation:

- The roof should have a hole with a diameter of 150 mm to 155 mm
- Up to 15 products parallel arranging (Looping) is possible



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~260V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ولتاژ ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ سطح مقطع سیم ورودی: 0.75 ~ 1.5mm<sup>2</sup>
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ رنگ بدنه: سفید
- ◀ قابلیت موازی سازی: دارد



# ONYX Series

## DOWNLIGHT 170 S

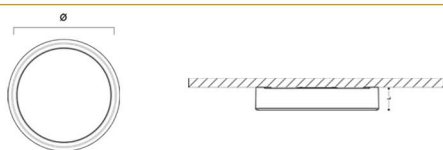
چراغ روکار اونیکس، دهانه 170 میلی متر



- Mains Voltage: 180 - 260VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Insulation Class: Class II
- Lifetime: 50000 hrs
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Body material: Polymer
- Driver: Constant Current Driver
- Light Source Type: LED
- Cable Looping: Yes
- Body Color: White
- PF>0.95



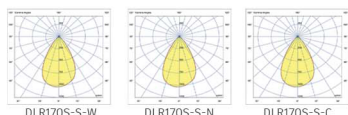
Dimension:



Specification:

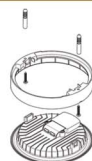
Model	Power (W)	CRI	CCT (K)	L (mm)	∅ (mm)	Luminous Flux (Lm)
DLR170S-S-W	8	>80	3000	32	170	1400
DLR170S-S-N	8	>80	4000	32	170	1400
DLR170S-S-C	8	>80	6000	32	170	1400

Photometric:



Installation:

- Surface mounting brackets should be attached to the ceiling with two screws. After connecting the main input wires, the luminaire can be mounted by pushing it into the installed brackets with a small
- Up to 15 products parallel arranging (Looping) is possible



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~260V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ولتاژ ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ سطح مقطع سیم ورودی: 0.75 ~ 1.5mm<sup>2</sup>
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ رنگ بدنه: سفید
- ◀ قابلیت موازی سازی: دارد





# ONYX Series

## DOWNLIGHT 200 S

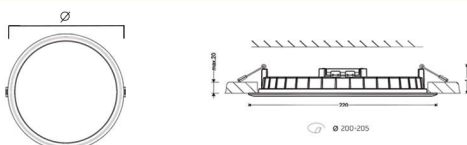
چراغ توکار اونیکس، دهانه 200 میلی متر



- Mains Voltage: 180- 260VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Insulation Class: Class II
- Lifetime: 50000 hrs
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Body material: Polymer
- Driver: Constant Current Driver
- Light Source Type: LED
- Cable Looping: Yes
- Body Color: White
- PF>0.95



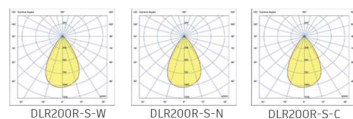
Dimension:



Specification:

Model	Power (W)	CRI	CCT (K)	L (mm)	Ø (mm)	Luminous Flux (Lm)
DLR200R-S-W	14	>80	3000	40	220	2520
DLR200R-S-N	14	>80	4000	40	220	2520
DLR200R-S-C	14	>80	6000	40	220	2520

Photometric:



Installation:

- The roof should have a hole with a diameter of 200 mm to 205 mm
- Up to 15 products parallel arranging (Looping) is possible



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~260V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ولتاژ ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ سطح مقطع سیم ورودی: 0.75 ~ 1.5mm<sup>2</sup>
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ رنگ بدنه: سفید
- ◀ قابلیت موازی سازی: دارد



# ONYX Series

## DOWNLIGHT 220 S

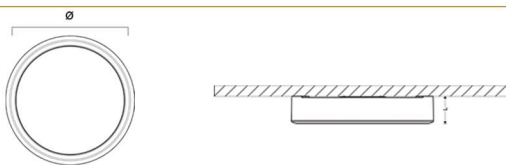
چراغ روکار اونیکس، دهانه 220 میلی متر



- Mains Voltage: 180 - 260VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Insulation Class: Class II
- Lifetime: 50000 hrs
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Body material: Polymer
- Driver: Constant Current Driver
- Light Source Type: LED
- Cable Looping: Yes
- Body Color: White
- PF>0.95



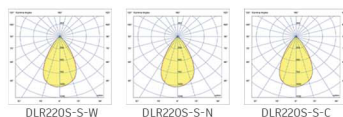
Dimension:



Specification:

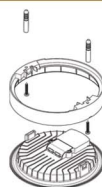
Model	Power (W)	CRI	CCT (K)	L (mm)	∅ (mm)	Luminous Flux (Lm)
DLR220S-S-W	14	>80	3000	32	220	2520
DLR220S-S-N	14	>80	4000	32	220	2520
DLR220S-S-C	14	>80	6000	32	220	2520

Photometric:



Installation:

- Surface mounting brackets should be attached to the ceiling with two screws. After connecting the main input wires, the luminaire can be mounted by pushing it into the installed brackets with a small screwdriver.
- Up to 15 products parallel arranging (Looping) is possible



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~260V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ولتاژ ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ سطح مقطع سیم ورودی: 0.75 ~ 1.5mm<sup>2</sup>
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ رنگ بدنه: سفید
- ◀ قابلیت موازی سازی: دارد



## ONYX Series

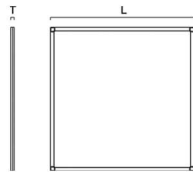
### PANEL LIGHT 600x600

#### چراغ پنبلی توکار اونیکس

- Light Source Type: LED
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Mains Voltage: 180~260 VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Driver: Constant Current Driver
- Lifetime: 50000 hrs
- Power Factor : > 0.95
- Body material: Polymer
- Body Color: White



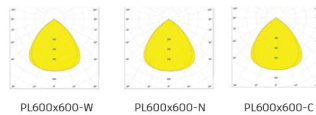
#### Dimension:



#### Specification:

Model	Power (W)	CRI	CCT (K)	T (mm)	L (mm)	Luminous Flux (Lm)
PL600x600-W	32	>80	3000	12	595	4800
PL600x600-N	32	>80	4000	12	595	4800
PL600x600-C	32	>80	6000	12	595	4800

#### Photometric:



#### Installation:

- The bracket is connected to the ceiling with the help of screws, and after connecting the cable to the driver, the light is placed in proper position with mechanical locks.



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~260V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ولتاژ ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ رنگ بدنه: سفید



# ONYX Series

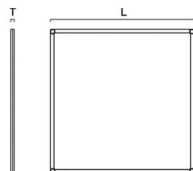
## PANEL LIGHT 420x420

### چراغ پنلی روکار اونیکس

- Light Source Type: LED
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Mains Voltage: 180~260 VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Driver: Constant Current Driver
- Lifetime: 50000 hrs
- Power Factor : > 0.95
- Body material: Polymer
- Body Color: White



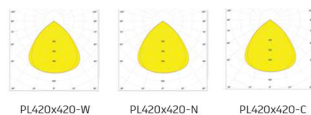
#### Dimension:



#### Specification:

Model	Power (W)	CRI	CCT (K)	T (mm)	L (mm)	Luminous Flux (Lm)
PL420x420-W	32	>80	3000	12	595	4800
PL420x420-N	32	>80	4000	12	595	4800
PL420x420-C	32	>80	6000	12	595	4800

#### Photometric:



#### Installation:

- The bracket is connected to the ceiling with the help of screws, and after connecting the cable to the driver, the light is placed in proper position with mechanical locks.



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~260V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ولتاژ ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ رنگ بدنه: سفید

**OPAL**  
Lights  
Series





# OPAL Series

## DOWNLIGHT 80 S

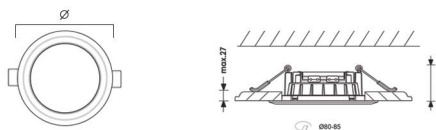
چراغ توکار اوپال، دهانه 80 میلی متر



- Mains Voltage: 180~ 260VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Insulation Class: Class II
- Lifetime: 50000 hrs
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Body material: Polymer
- Driver: Constant Current Driver
- Light Source Type: LED
- Cable Looping: Yes
- Body Color: White
- PF>0.95



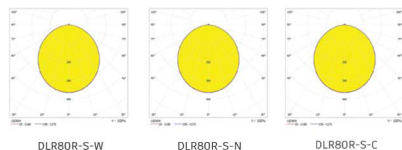
Dimension:



Specification:

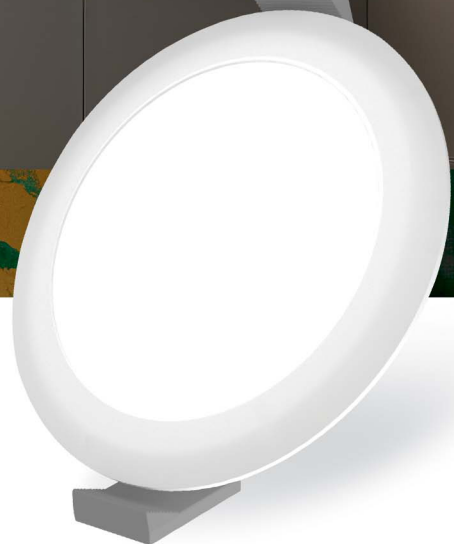
Model	Power (W)	CRI	CCT (K)	L (mm)	Ø (mm)	Luminous Flux (Lm)
DLR80R-S-W	7	>80	3000	40	100	735
DLR80R-S-N	7	>80	4000	40	100	735
DLR80R-S-C	7	>80	6000	40	100	735

Photometric:



Installation:

- The roof should have a hole with a diameter of 80 mm to 85 mm
- Up to 15 products parallel arranging (Looping) is possible



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~260V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ سطح مقطع سیم ورودی: 0.75 ~ 1.5mm<sup>2</sup>
- ◀ رنگ بدنه: سفید
- ◀ قابلیت موازی سازی: دارد



## OPAL Series

### DOWNLIGHT 150 S

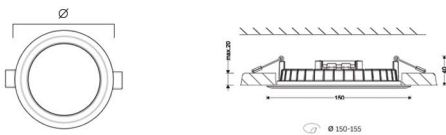
چراغ توکار اوپال، دهانه 150 میلی متر



- Mains Voltage: 180 - 260VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Insulation Class: Class II
- Lifetime: 50000 hrs
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Body material: Polymer
- Driver: Constant Current Driver
- Light Source Type: LED
- Cable Looping: Yes
- Body Color: White
- PF>0.95



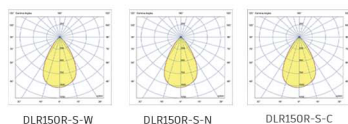
Dimension:



Specification:

Model	Power (W)	CRI	CCT (K)	L (mm)	Ø (mm)	Luminous Flux (Lm)
DLR150R-S-W	12	>80	3000	40	170	1260
DLR150R-S-N	12	>80	4000	40	170	1260
DLR150R-S-C	12	>80	6000	40	170	1260

Photometric:



Installation:

- The roof should have a hole with a diameter of 150 mm to 155 mm
- Up to 15 products parallel arranging (Looping) is possible



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~260V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ولتاژ ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ سطح مقطع سیم ورودی: 0.75 ~ 1.5mm<sup>2</sup>
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ رنگ بدنه: سفید
- ◀ قابلیت موازی سازی: دارد

# OPAL Series

## DOWNLIGHT 170 S

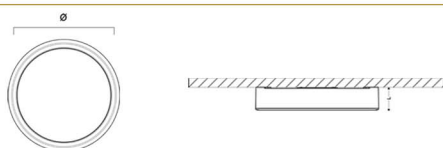
چراغ روکار اوپال، دهانه 170 میلی متر



- Mains Voltage: 180 - 260VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Insulation Class: Class II
- Lifetime: 50000 hrs
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Body material: Polymer
- Driver: Constant Current Driver
- Light Source Type: LED
- Cable Looping: Yes
- Body Color: White
- PF>0.95



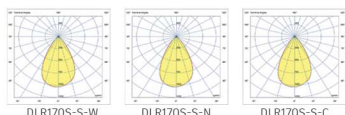
Dimension:



Specification:

Model	Power (W)	CRI	CCT (K)	L (mm)	Ø (mm)	Luminous Flux (Lm)
DLR170S-S-W	12	>80	3000	32	170	1260
DLR170S-S-N	12	>80	4000	32	170	1260
DLR170S-S-C	12	>80	6000	32	170	1260

Photometric:



Installation:

- Surface mounting brackets should be attached to the ceiling with two screws. after connecting the main input wires, the luminaire can be mounted by pushing it into the installed brackets with a small
- Up to 15 products parallel arranging (Looping) is possible



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~260V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ولتاژ ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ سطح مقطع سیم ورودی: 0.75 ~ 1.5mm<sup>2</sup>
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ رنگ بدنه: سفید
- ◀ قابلیت موازی سازی: دارد





# OPAL Series

## DOWNLIGHT 200 S

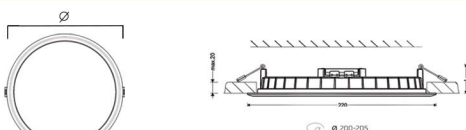
چراغ توکار اوپال، دهانه 200 میلی متر



- Mains Voltage: 180 - 260VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Insulation Class: Class II
- Lifetime: 50000 hrs
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Body material: Polymer
- Driver: Constant Current Driver
- Light Source Type: LED
- Cable Looping: Yes
- Body Color: White
- PF>0.95



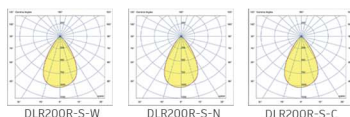
Dimension:



Specification:

Model	Power (W)	CRI	CCT (K)	L (mm)	Ø (mm)	Luminous Flux (Lm)
DLR200R-S-W	16	>80	3000	40	220	1680
DLR200R-S-N	16	>80	4000	40	220	1680
DLR200R-S-C	16	>80	6000	40	220	1680

Photometric:



Installation:

- The roof should have a hole with a diameter of 200 mm to 205 mm
- Up to 15 products parallel arranging (Looping) is possible



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~260V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ولتاژ ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ سطح مقطع سیم ورودی: 0.75 ~ 1.5mm<sup>2</sup>
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ رنگ بدنه: سفید
- ◀ قابلیت موازی سازی: دارد

# OPAL Series

## DOWNLIGHT 220 S

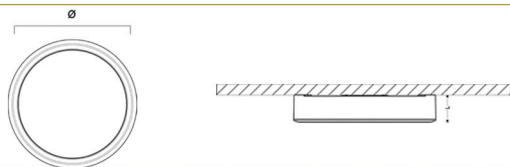
چراغ روکار اوپال، دهانه 220 میلی متر



- Mains Voltage: 180 - 260VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Insulation Class: Class II
- Lifetime: 50000 hrs
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Body material: Polymer
- Driver: Constant Current Driver
- Light Source Type: LED
- Cable Looping: Yes
- Body Color: White
- PF>0.95



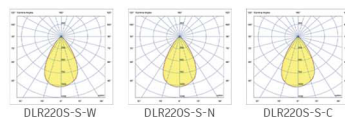
Dimension:



Specification:

Model	Power (W)	CRI	CCT (K)	L (mm)	Ø (mm)	Luminous Flux (Lm)
DLR220S-S-W	16	>80	3000	32	220	1680
DLR220S-S-N	16	>80	4000	32	220	1680
DLR220S-S-C	16	>80	6000	32	220	1680

Photometric:



Installation:

- Surface mounting brackets should be attached to the ceiling with two screws. After connecting the main input wires, the luminaire can be mounted by pushing it into the installed brackets with a small
- Up to 15 products parallel arranging (Looping) is possible



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 85~240V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ولتاژ ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ سطح مقطع سیم ورودی: 0.75 ~ 1.5mm<sup>2</sup>
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ رنگ بدنه: سفید
- ◀ قابلیت موازی سازی: دارد

# OPAL Series

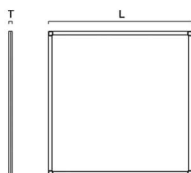
## PANEL LIGHT 600x600

### چراغ پنی توکار اوپال

- Light Source Type: LED
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Mains Voltage: 180~260 VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Driver: Constant Current Driver
- Lifetime: 50000 hrs
- Power Factor : > 0.95
- Body material: Polymer
- Body Color: White



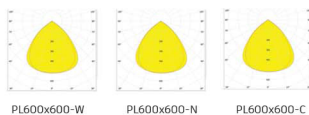
#### Dimension:



#### Specification:

Model	Power (W)	CRI	CCT (K)	T (mm)	L (mm)	Luminous Flux (Lm)
PL600x600-W	32	>80	3000	12	595	3400
PL600x600-N	32	>80	4000	12	595	3400
PL600x600-C	32	>80	6000	12	595	3400

#### Photometric:



#### Installation:

- The bracket is connected to the ceiling with the help of screws, and after connecting the cable to the driver, the light is placed in proper position with mechanical locks.



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~260V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ولتاژ ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ رنگ بدنه: سفید



## OPAL Series

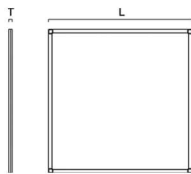
### PANEL LIGHT 420x420

#### چراغ پنلی روکار اوپال

- Light Source Type: LED
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Mains Voltage: 180~260 VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Driver: Constant Current Driver
- Lifetime: 50000 hrs
- Power Factor : > 0.95
- Body material: Polymer
- Body Color: White



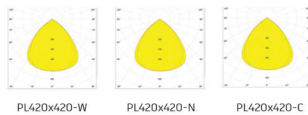
#### Dimension:



#### Specification:

Model	Power (W)	CRI	CCT (K)	T (mm)	L (mm)	Luminous Flux (Lm)
PL420x420-W	32	>80	3000	12	595	3400
PL420x420-N	32	>80	4000	12	595	3400
PL420x420-C	32	>80	6000	12	595	3400

#### Photometric:



#### Installation:

- The bracket is connected to the ceiling with the help of screws, and after connecting the cable to the driver, the light is placed in proper position with mechanical locks.



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~260V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ولتاژ ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ رنگ بدنه: سفید



## OPAL Series

### Candle Bulb Light

#### چراغ شمعی اوپال



- Light Source Type: LED
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Mains Voltage: 200-240 VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Driver: Constant Current Driver
- Lifetime: 50000 hrs
- PF>0.5
- Body Color: White
- Cap: E14
- Body material: Polymer



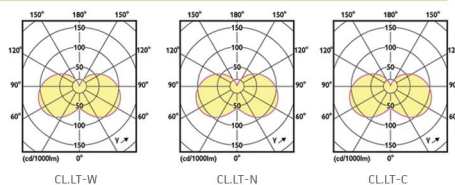
#### Dimension:



#### Specification:

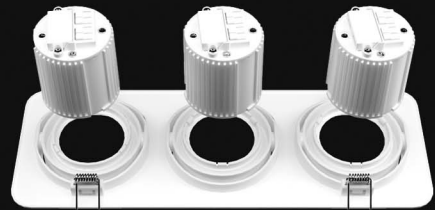
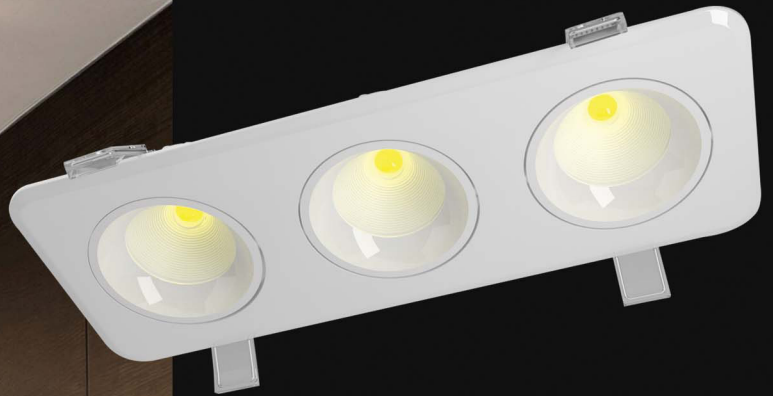
Model	Power (W)	CRI	CCT	L (mm)	Ø (mm)	Luminous Flux (Lm)
CLLT-W	7	>80	3000	105	34	580
CLLT-N	7	>80	4000	105	34	580
CLLT-C	7	>80	6000	105	34	580

#### Photometric:



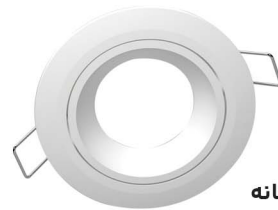
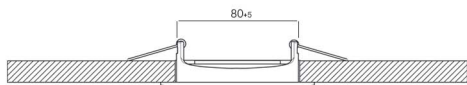
- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~260V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ولتاژ ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 50000hrs
- ◀ جنس بدنه: پلیمر
- ◀ درایور: جریان ثابت
- ◀ رنگ بدنه: سفید
- ◀ سریچ: E14

#### Installation:

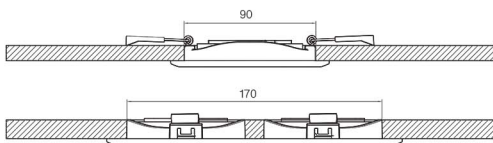


# LIGHT FRAME

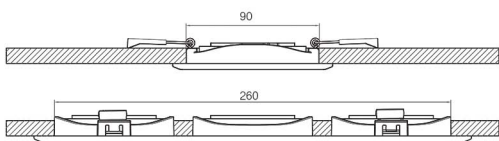
قابلیت گردش 180 درجه



قاب توکار تک خانه



قاب توکار دو خانه



قاب توکار سه خانه



## MICA Series

### Candle Bulb Light

#### چراغ شمعی میکا



- Light Source Type: LED
- Ambient Temperature: -20~ 50°C
- Mains Voltage: 200-240 VAC
- Mains Frequency: 50/ 60 Hz
- Driver: Constant Current Driver
- Lifetime: 50000 hrs
- PF>0.5
- Body Color: White
- Cap: E14
- Body material: Polymer



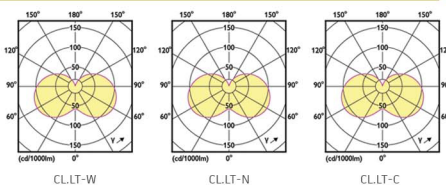
#### Dimension:



#### Specification:

Model	Power (W)	CRI	CCT	L (mm)	Ø (mm)	Luminous Flux (Lm)
CLLT-W	7	>80	3000	110	35	580
CLLT-N	7	>80	4000	110	35	580
CLLT-C	7	>80	6000	110	35	580

#### Photometric:



#### Installation:



- ◀ منبع نور: LED
- ◀ دمای محیط: -20~50°C
- ◀ ولتاژ ورودی: 180~240V<sub>AC</sub>
- ◀ فرکانس ولتاژ ورودی: 50/60 Hz
- ◀ کلاس عایقی: Class II
- ◀ طول عمر: 20000hrs
- ◀ جنس بدنه : پلیمر
- ◀ درایور : جریان ثابت
- ◀ رنگ بدنه : سفید
- ◀ سریچ E14

Manufacturer of  
Electronic Components  
& LED Lighting

## شرکت مجد الکترونیک

تولید کننده قطعات الکترونیکی  
و چراغ های روشنایی LED

مازندران، بابلسر، کیلومتر ۵ جاده فریدونکنار

🌐 majdelectronic.com @ majd\_electronic ☎ 011 3588