





## چراغ دانلایت مربعی توکار آرتیمیس

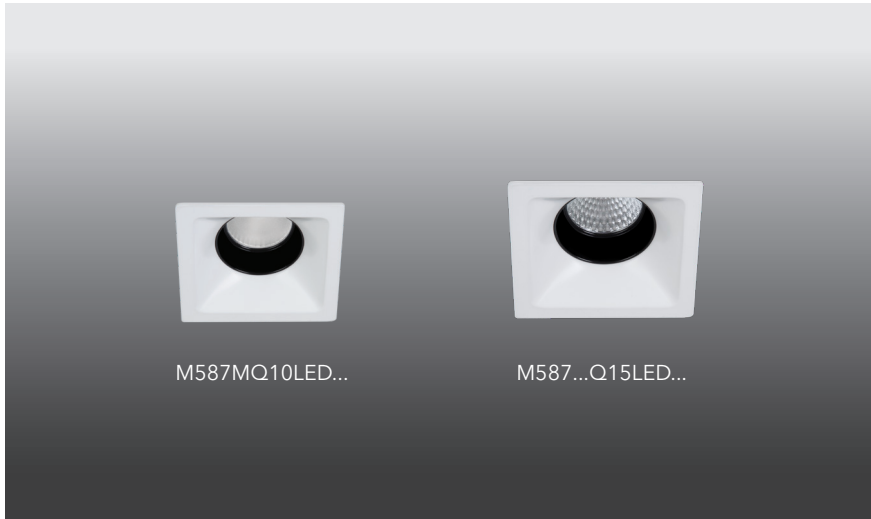
چراغ دانلایت مربعی توکار آرتیمیس (Darklight) با طراحی پیشرفته مازی نور برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زنگدگی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰ از ویژگی‌های این چراغ است.

### **ARTEMIS** Modern Recessed Square Super Comfort Downlight

**ARTEMIS** modern recessed square super comfort (Darklight) downlight luminaire is designed and manufactured by Mazinoor for modern office and commercial lighting applications. Durability, UV free, excellent visual comfort, energy saving, glare control, environment friendliness, and higher than 80 color rendering index (CRI) are among the highlights of this luminaire.

## چراغ دانلایت مربعی توکار آرتمیس

### ARTEMIS Modern Recessed Square Super Comfort Downlight



#### کاربرد:

برای نورپردازی در فروشگاهها، ساختمانهای اداری و تجاری و مسکونی مدرن که زیبایی، انعطاف پذیری در هماهنگی با المانهای معماری، فقدان زندگی نور، آرامش بصری و صرفه جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب این نوع چراغ است.

#### مشخصات فنی

##### بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید یا مشکی

##### دیفیوزر:

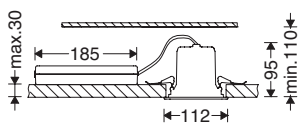
- دیفیوزر نیمه شفاف پلی کربنات مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)

##### رفلکتور:

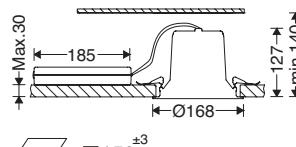
- رفلکتور پلی کربنات با پوشش وکیوم

#### تجهیزات الکتریکی:

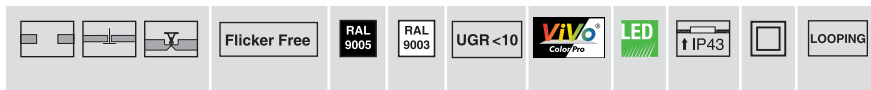
- ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از ۰,۹ (در برخی مدلها)
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L85) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ثبات شار نوری (L70) < ۵۰,۰۰۰ ساعت (در مدل های برق مستقیم)
- ماژول ViVo® با ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب تر اجسام به رنگ های واقعی تر
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- سیم مفتولی PVC
- درجه حفاظت: IP43 از پایین
- ترمینال دوخانه ویژه چراغ های روشنایی پلی کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار (در مدل های...M587MQ)
- ترمینال سه خانه ویژه چراغ های روشنایی پلی آمید با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار (در مدل های...M587EMQ)



M587MQ10LED...  
□100<sup>+3</sup>



M587...Q15LED...  
□150<sup>+3</sup>



#### بست نصب:

- بست نصب استیل برای نصب چراغ در سقف های با ضخامت های مختلف

#### سفارشات خاص:

- ماژول LED با دمای رنگ نور ۶۵۰۰ کلوین در برخی مدل ها بنا به سفارش
- درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل DALI Push بنا به سفارش (در مدل های...M587MQ)

وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
0.4	3000	100	1300	13	M587MQ10LED3830-W
0.4	4000	96	1150	12	M587MQ10LED3V40-W
0.4	3000	83	1500	18	M587MQ10LED4V30-W
0.4	4000	89	1600	18	M587MQ10LED4V40-W
0.6	3000	105	2000	19	M587MQ15LED4830-W
0.6	4000	100	2500	25	M587MQ15LED4V40-W
0.6	3000	86	3100	36	M587MQ15LED5V30-W
0.6	4000	92	3300	36	M587MQ15LED5V40-W
0.6	3000	105	2000	19	M587WQ15LED4830-W
0.6	4000	100	2500	25	M587WQ15LED4V40-W
0.6	3000	86	3100	36	M587WQ15LED5V30-W
0.6	4000	92	3300	36	M587WQ15LED5V40-W

**Application**

Suitable for modern retail shops, offices, residential, and commercial buildings where aesthetically beautiful design, flexibility in architectural design, glare control, excellent visual comfort, and energy saving are required.

**Technical Data**

**Body:**

- White or black powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body

**Diffuser:**

- UV stabilized frosted polycarbonate diffuser

**Reflector:**

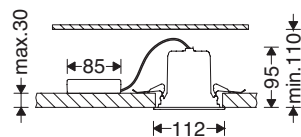
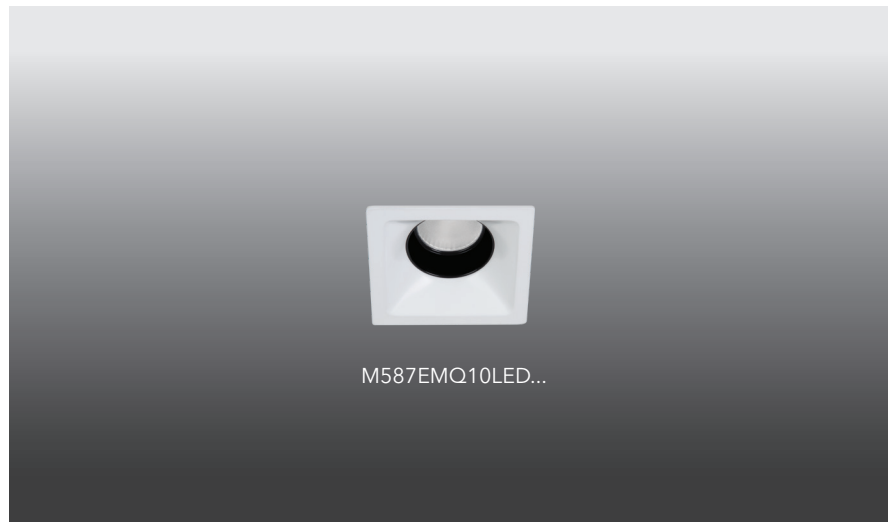
- Vacuum coated polycarbonate reflector

**Electrical Components:**

- High quality driver on board LED modules (PF>0.9)
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9) (in some versions)
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000 hrs (in DOB models)
- Lumen Maintenance (L85) > 100,000 hrs
- High CRI ViVo® modules
- CRI>80
- Ingress protection: IP43 (Underside)
- PVC solid wire
- 2 pole special polycarbonate wire terminals with looping capability (M587MQ... models)
- 3 pole special polycarbonate wire terminals with looping capability (M587EMQ... models)

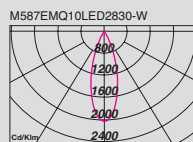
**Mounting grip:**

- Stainless steel clamps for installing the luminaire in ceilings with different thickness
- High quality constant current dimmable driver in DALI Push model (upon request) (M587MQ... models)



M587EMQ10LED...

Technical specifications icons: RAL 9005, RAL 9003, UGR < 10, LED, IP43, LOOPING.



**Ordering options:**

6500K

وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
0.3	3000	70	700	10	M587EMQ10LED2830-W
0.3	4000	70	700	10	M587EMQ10LED2840-W





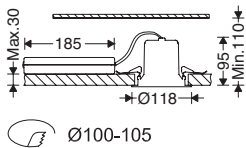
## چراغ دانلایت گرد توکار آرتمیس

چراغ دانلایت گرد توکار آرتمیس (Darklight) با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره هایی به قطر مختلف عرضه می گردد و برای ساختمان های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه جویی در مصرف انرژی، فقدان زنگدگی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰ از ویژگی های این چراغ است.

### **ARTEMIS** Modern Recessed Round Super Comfort Downlight

**ARTEMIS** modern recessed round super comfort (Darklight) downlight luminaire is designed and manufactured by Mazinoor in various sizes for modern office and commercial lighting applications. Durability, UV free, excellent visual comfort, energy saving, glare control, environment friendliness, and higher than 80 color rendering index (CRI) are among the highlights of this luminaire.

## چراغ دانلایت گرد توکار آرتمیسی



### کاربرد:

برای نورپردازی در فروشگاه‌ها، ساختمان‌های اداری و تجاری و مسکونی مدرن که زیبایی، انعطاف‌پذیری در هماهنگی با المان‌های معماری، فقدان زندگی نور، آرامش بصری و صرفه‌جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب این نوع چراغ است.

### مشخصات فنی

#### بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید یا مشکی

#### دیفیوزر:

- دیفیوزر اکریلیک شفاف
- دیفیوزر نیمه‌شفاف پلی‌کربنات مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) در مدل‌های (M587MD4...)

#### رفلکتور:

- رفلکتور آلومینیوم آنودایز
- رفلکتور پلی‌کربنات با پوشش وکیوم در مدل‌های (M587MD6...) و (M587...D4..)

#### بست نصب:

- بست نصب استنلس استیل برای نصب چراغ در سقف‌هایی با ضخامت‌های مختلف

#### تجهیزات الکتریکی:

- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L85) < ۱۰۰۰۰۰ ساعت
- ماژول VIVO® با ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب‌تر اجسام به رنگ‌های واقعی‌تر
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- دمای رنگ نور: ۳۰۰۰ یا ۴۰۰۰ کلوین
- درجه حفاظت: IP43 از پایین
- ترمینال دوخانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار

#### سفارشات خاص:

- ماژول LED با دمای رنگ نور ۶۵۰۰ کلوین در برخی مدل‌ها بنا به سفارش
- درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل DALI Push بنا به سفارش

M587MD4LED3V40-W				Ordering options:			
				<input type="text" value="6500K"/>			
وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل		
0.4	3000	100	1300	13	M587MD4LED3830-W		
0.4	4000	96	1150	12	M587MD4LED3V40-W		
0.4	3000	83	1500	18	M587MD4LED4V30-W		
0.4	4000	89	1600	18	M587MD4LED4V40-W		

## ARTEMIS Modern Recessed Round Super Comfort Downlight

### Application

Suitable for modern retail shops, offices, residential, and commercial buildings where aesthetically beautiful design, flexibility in design, glare control, excellent visual comfort, and energy saving are required.

### Technical Data

#### Body:

- White or black powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body

#### Diffuser:

- Clear PMMA diffuser
- UV stabilized frosted polycarbonate diffuser (in M587MD4... models)

#### Reflector:

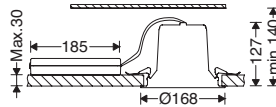
- Anodized aluminium reflector
- Vacuum coated polycarbonate reflector (in M587MD4... and M587MD6... models)

#### Mounting grip:

- Stainless steel clamps for installing the luminaire in ceilings with different thickness

#### Electrical Components:

- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L85) > 100,000 hrs
- High CRI ViVo® modules
- CRI > 80
- Ingress protection: IP43 (Underside)
- Color temperatures: 3000K or 4000K
- PVC solid wire
- 2 pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability



Ø150-155

#### Ordering Options:

- Standard LED modules with 6500K color temperatures in some models (upon request)
- High quality constant current dimmable driver in DALI Push model (upon request)

				<b>Ordering options:</b> 			
وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل		
0.6	3000	105	2000	19	M587MD6LED4830-W		
0.6	4000	100	2500	25	M587MD6LED4V40-W		
0.6	3000	86	3100	36	M587MD6LED5V30-W		
0.6	4000	92	3300	36	M587MD6LED5V40-W		
0.6	3000	105	2000	19	M587WD6LED4830-W		
0.6	4000	100	2500	25	M587WD6LED4V40-W		
0.6	3000	86	3100	36	M587WD6LED5V30-W		
0.6	4000	92	3300	36	M587WD6LED5V40-W		



## چراغ دانلایت گرد توکار برق مستقیم آرتمیس

### ARTEMIS Modern Recessed Super Comfort Driver on board Downlight



#### کاربرد:

برای نورپردازی در فروشگاهها، ساختمانهای اداری و تجاری و مسکونی مدرن که زیبایی، انعطاف پذیری در هماهنگی با المانهای معماری، فقدان زندگی نور، آرامش بصری و صرفه جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب این نوع چراغ است.

#### مشخصات فنی

##### بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید یا مشکی

##### دیفیوزر:

- دیفیوزر نیمه شفاف پلی کربنات مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) (در مدل M587...D4)

##### رفلکتور:

- رفلکتور پلی کربنات با پوشش وکیوم (در مدل M587...D4)

#### تجهیزات الکتریکی:

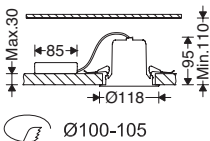
- ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از ۰.۹
- ثبات شار نوری (L70) < ۵۰,۰۰۰ ساعت (در مدل های برق مستقیم)
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- دمای رنگ نور: ۳۰۰۰ یا ۴۰۰۰ کلوین
- درجه حفاظت: IP43 از پایین
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال سه خانه ویژه چراغ های روشنایی پلی آمید با قابلیت لوبینگ بدون نیاز به ابزار

#### بست نصب:

- بست نصب استنلس استیل برای نصب چراغ در سقف های با ضخامت های مختلف

#### سفارشات خاص:

- ماژول LED با دمای رنگ نور ۵۷۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین در برخی مدل ها بنا به سفارش



M587EMD4LED2830-W							
وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل		
0.3	3000	70	700	10	M587EMD4LED2830-W		
0.3	4000	70	700	10	M587EMD4LED2840-W		

### Application

Suitable for modern retail shops, offices, residential, and commercial buildings where aesthetically beautiful design, flexibility in architectural design, glare control, excellent visual comfort, and energy saving are required.

### Technical Data

#### Body:

- White or black powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body

#### Diffuser:

- UV stabilized frosted polycarbonate diffuser (in M587...D4... model)

#### Reflector:

- Vacuum coated polycarbonate reflector (in M587...D4... model)

#### Electrical Components:

- High quality driver on board LED modules (PF>0.9)
- High quality driver on board LED modules (PF>0.9)
- Lumen Maintenance (L85) > 100,000 hrs
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000 hrs
- CRI>80
- Ingress protection: IP43 (Underside)
- Color temperatures: 3000K or 4000K
- PVC solid wire
- 3 pole special polycarbonate wire terminals with looping capability

#### Mounting grip:

- Stainless steel clamps for installing the luminaire in ceilings with different thickness

#### Ordering Options:

- Standard LED modules with 5700K or 6500K color temperatures in some models (upon request)

