



### 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 زنگنه، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از ۹۰ 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 90 color rendering index (CRI) are among the highlights of this luminaire.



## ARTEMIS Modern Recessed Round Super Comfort Downlight

## چراغ دانلایت گرد توکار آرتیمیس

### 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:

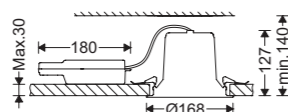
- Stainless steel clamps for installing the luminaire in ceilings with different thickness

#### Electrical Components:

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

#### Ordering Options:

- Standard LED modules with 6500K color temperature and CRI > 80 in some models (upon request)

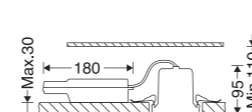


Ø150-155

				<b>Ordering options:</b> <input type="text" value="6500K"/>					
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				

\* Available also with DALI Push driver

\* قابل عرضه با درایور DALI Push



Ø100-105

		<b>Ordering options:</b> <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				

\* Available also with DALI Push driver

\* قابل عرضه با درایور DALI Push

## چراغ دانلایت گرد توکار برق مستقیم آرتمیس

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

#### 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:

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

##### Reflector:

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

##### Electrical Components:

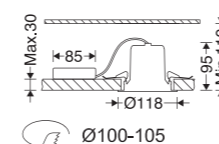
- High quality driver on board LED modules (PF>0.9)
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000 hrs
- CRI>80
- Color temperatures: 3000K or 4000K
- Ingress protection: IP43 (Underside)
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminals with looping capability

##### 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)



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

#### 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 مدل M587...D4...)

##### رفلکتور:

- رفلکتور آلومینیوم آنودایز
- رفلکتور پلی‌کربنات 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
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- دمای رنگ نور: ۳۰۰۰ یا ۴۰۰۰ کلوین
- درجه حفاظت: IP43 از پایین
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌آمید با قابلیت لوبینگ بدون نیاز به ابزار

#### بست نصب:

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

#### سفارشات خاص:

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



### چراغ دانلایت مربعی توکار آرتمیس

چراغ دانلایت مربعی توکار آرتمیس (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 زنگ‌زدگی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از ۹۰ 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 90 color rendering index (CRI) are among the highlights of this luminaire.



### چراغ دانالایت مربعی توکار برق مستقیم آرتمیس

#### ARTEMIS Modern Recessed Square Super Comfort Driver on Board Downlight

#### 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...Q10... and M587EMQ10...)
- Clear PMMA diffuser

##### Reflector:

- Vacuum coated polycarbonate reflector (in M587...Q10..., M587MQ15...)
- Anodized aluminum reflector

##### Electrical Components:

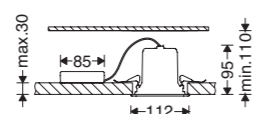
- High CRI ViVo® modules
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- High quality constant current dimmable driver in DALI Push model (in M587MQ...)
- Lumen Maintenance (L85) > 100,000hrs
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000hrs
- CRI > 80 (in M587...Q10...)
- Color temperatures: 3000K or 4000K
- Ingress protection: IP43 (Underside)
- PVC solid wire
- 2-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability
- 3-pole special polyamide wire terminal with tool free 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 temperature and CRI > 80 in some models (upon request)
- High quality constant current dimmable driver in DALI Push model (upon request)

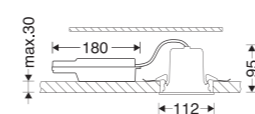


M587EMQ10LED...

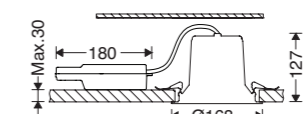
Ordering options:							
6500K							
مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)		
M587EMQ10LED2830-W	10	700	70	3000	0.3		
M587EMQ10LED2840-W	10	700	70	4000	0.3		

### چراغ دانالایت مربعی توکار آرتمیس

#### ARTEMIS Modern Recessed Square Super Comfort Downlight



M587MQ10LED...



M587...Q15LED...

Ordering options:								
6500K								
						Ordering options:		
6500K								
مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)			
M587MQ10LED3830-W	13	1300	100	3000	0.4			
M587MQ10LED3V40-W	12	1150	96	4000	0.4			
M587MQ10LED4V30-W	18	1500	83	3000	0.4			
M587MQ10LED4V40-W	18	1600	89	4000	0.4			
M587MQ15LED4830-W	19	2000	105	3000	0.6			
M587MQ15LED4V40-W	25	2500	100	4000	0.6			
M587MQ15LED5V30-W	36	3100	86	3000	0.6			
M587MQ15LED5V40-W	36	3300	92	4000	0.6			
M587WQ15LED4830-W	19	2000	105	3000	0.6			
M587WQ15LED4V40-W	25	2500	100	4000	0.6			
M587WQ15LED5V30-W	36	3100	86	3000	0.6			
M587WQ15LED5V40-W	36	3300	92	4000	0.6			

\* Available also with DALI Push driver

\* قابل عرضه با درایور DALI Push

**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 نیمه‌شفاف پلی‌کربنات مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) (در مدل M587...Q10... و M587EMQ10...)
- دیفیوزر آکرلیک شفاف

##### رفلکتور:

- رفلکتور پلی‌کربنات با پوشش وکیوم (در مدل‌های M587...Q10... و M587MQ15...)
- رفلکتور آلومینیوم آنودایز

#### تجهیزات الکتریکی:

- ماژول VIVO® یا ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب تر اجسام به رنگ‌های واقعی‌تر
- ماژول LED برق‌مستقیم با ضریب توان بیش از ۰.۹
- درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل DALI Push (M587MQ...)
- ثبات شار نوری (L85) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ثبات شار نوری (L70) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰ (در مدل M587...Q10...)
- دمای رنگ نور: ۳۰۰۰ یا ۴۰۰۰ کلوین
- درجه حفاظت: IP43 از پایین
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال دوخانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لویپنگ بدون نیاز به ابزار
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌آمید با قابلیت لویپنگ بدون نیاز به ابزار

#### بست نصب:

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

#### سفارشات خاص:

- ماژول LED با دمای رنگ نور ۵۷۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین و ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰ در برخی مدل‌ها بنا به سفارش
- درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل DALI Push بنا به سفارش