



چراغ دانلایت گرد Trimless توکار آرتمیس

چراغ دانلایت گرد Trimless 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 زنده‌گی نور، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از ۹۰ از ویژگی‌های این چراغ است.

ARTEMIS Modern Recessed Round Super Comfort Trimless Downlight

ARTEMIS modern recessed round super comfort (Darklight) trimless 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 دانلایت گرد Trimless توکار آرتمیس

ARTEMIS Modern Recessed Round Super Comfort Trimless 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 trimless body
- White powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum bracket

Reflector:

- Vacuum coated polycarbonate reflector

Diffuser:

- UV stabilized frosted polycarbonate diffuser

Electrical Components:

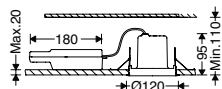
- High quality driver on board LED modules (PF>0.9) (in M597EMD4... models)
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9) (in M597MD4... models)
- High quality constant current dimmable driver in DALI Push model (in M597MD...)
- High CRI ViVo® modules (in M597MD4... models)
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000hrs (in M597EMD4... models)
- Lumen Maintenance (L85) > 100,000hrs (in M597MD4... models)
- CRI > 80 (in M597MD4... models)
- Color temperatures: 3000K or 4000K
- Ingress protection: IP43 (Underside)
- PVC solid wire
- 2 pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability (M597MD...)
- 3 pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability (M597EMD...)

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)



Ø110-113

M597MD4LED...

M597MD4LED4V40-W

Cd/Klm

M597MD4LED3830-W

Cd/Klm

Ordering options:

6500K

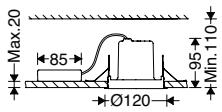
وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
0.5	3000	100	1300	13	M597MD4LED3830-W
0.5	4000	96	1150	12	M597MD4LED3V40-W
0.5	3000	83	1500	18	M597MD4LED4V30-W
0.5	4000	89	1600	18	M597MD4LED4V40-W

* قابل عرضه با درایور DALI Push

* قابل عرضه با درایور DALI Push

چراغ دانلایت گرد Trimless توکار برق مستقیم آرتمیس

ARTEMIS Modern Recessed Round Super Comfort Driver on Board Trimless Downlight



Ø110-113

M597EMD4LED...

RAL 9005

RAL 9003

UGR < 10

LED

↑ IP43

LOOPING

M597EMD4LED2830-W

Ordering options:

6500K

5700K

وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
0.4	3000	70	700	10	M597EMD4LED2830-W
0.4	4000	70	700	10	M597EMD4LED2840-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 Trimless با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید یا مشکی
- براکت آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید

رفلکتور:

- رفلکتور پلی‌کربنات با پوشش وکیوم

دیفیوزر:

- دیفیوزر نیمه‌شفاف پلی‌کربنات مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)

تجهیزات الکتریکی:

- ماژول LED برق‌مستقیم با ضریب توان بیش از ۰.۹ (در مدل‌های...M597EMD4)
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹ (در مدل‌های...M597MD4)
- درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل DALI Push (در مدل...M597MD)
- ماژول ViVo® با ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب تر اجسام به رنگ‌های واقعی‌تر (در مدل‌های...M597MD4)
- ثبات شار نوری (L70) < ۵۰,۰۰۰ ساعت (در مدل‌های...M597EMD4)
- ثبات شار نوری (L85) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت (در مدل‌های...M597MD4)
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰ (در مدل‌های...M597MD4)
- دمای رنگ نور ۳۰۰۰ یا ۴۰۰۰ کلوین
- درجه حفاظت: IP43 از پایین
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال دوخانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار (در مدل‌های...M597MD)
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌آمید با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار (در مدل‌های...M597EMD)

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