

## چراغ خط نوری توکار اینفینیتی D

چراغ خط نوری توکار اینفینیتی D با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور خط نوری بدون انقطاعی را برای روشنایی فضای اداری و فروشگاه‌های فراهم می‌آورد. طراحی زیبا، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

### **INFINITY-D Recessed Continuous Light Bar**

*INFINITY-D* recessed continuous light bar is Mazinoor state of the art design suitable for continuous light bar applications. Aesthetically beautiful design, uniform light distribution, energy saving, and glare control are among the highlights of this luminaire.



## INFINITY-D Recessed Light Bar

### Application

Suitable for applications where excellent glare control, uniform light distribution, and light direction control are required simultaneously.

### Technical Data

#### Body:

- White powder coated sturdy extruded aluminum body
- White powder coated extruded aluminum end-caps

#### Diffuser:

- UV stabilized high quality satin white PMMA outer diffuser for glare control and uniform light distribution

#### Mounting bracket:

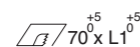
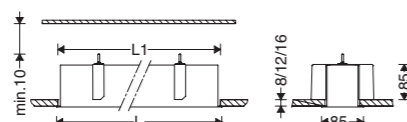
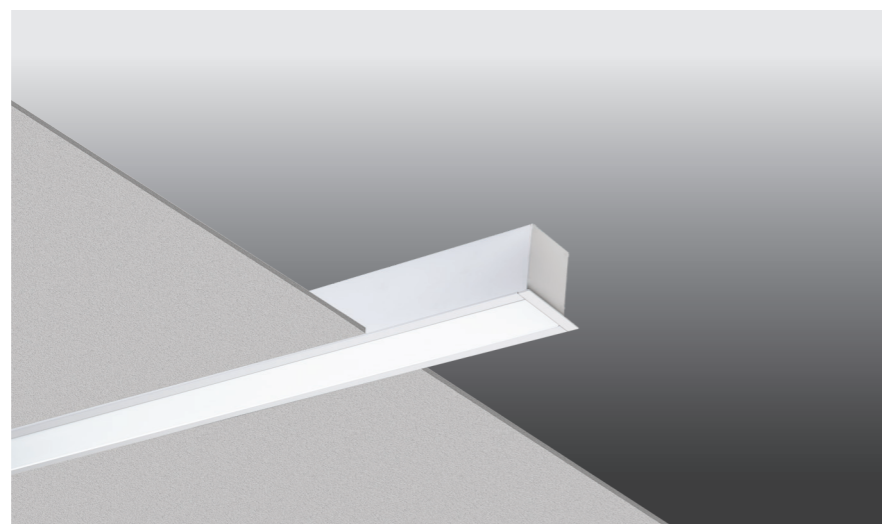
- Safe and reliable galvanized mounting clamps for installation of the luminaire on gypsum ceilings

#### Electrical Components:

- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L70) > 60,000hrs
- CRI > 80
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- High quality constant current dimmable driver in DALI Push models
- Ingress protection: IP43 (Underside)
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability
- Color temperature: 4000K
- Looping capability
- Cable thru wiring capability








#### Ordering Options:

- Standard LED modules with 3000K color temperature (upon request)
- Luminaire with lower lumen output (upon request)
- Available in black powder coating (upon request)
- Emergency battery pack in some models (upon request)

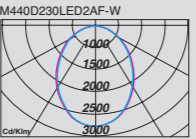


به منظور سفارش مدل های پیوسته با واحد فروش مازی نور تماس حاصل فرمایید.

To order the continuous light bar versions, please call sales department of Mazinoor

Ordering options:



M440D230LED2AF-W

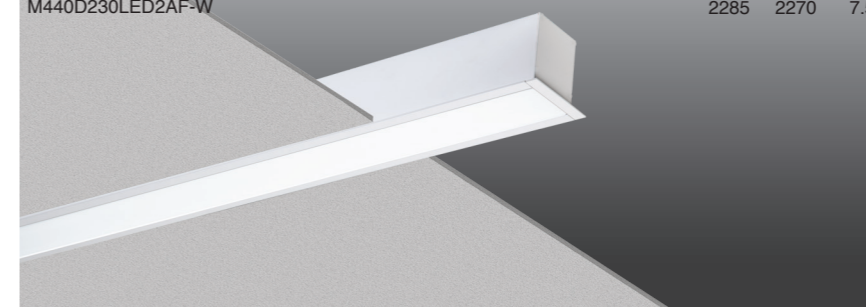
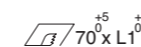
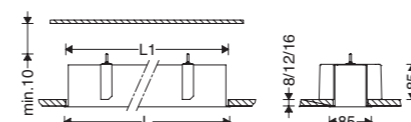
Emg.pack








\* Available also with DALI Push driver

\* قابل عرضه با درایور DALI Push

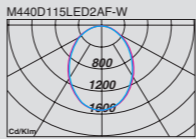
## چراغ خط نوری توکار اینفینیتی D

Cat. No.	L (mm)	L1 (mm)	W (kg)
M440D60LED2AF-W	590	576	2.0
M440D90LED2AF-W	870	856	2.6
M440D115LED2AF-W	1150	1136	4.0
M440D145LED2AF-W	1435	1418	5.0
M440D170LED2AF-W	1710	1696	6.0
M440D200LED2AF-W	1995	1978	6.5
M440D230LED2AF-W	2285	2270	7.5

Ordering options:



M440D115LED2AF-W

Emg.pack

\* Available also with DALI Push driver

\* قابل عرضه با درایور DALI Push

### کاربرد:

برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که خط نوری زیبا با پخش یکنواخت نور توام با فقدان زندگی نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است از قبیل ساختمان‌های اداری مدرن، بانک‌ها، دانشگاه‌ها، فروشگاه‌های مدرن، هتل‌ها و ...

### مشخصات فنی

#### بدنه چراغ:

- پروفیل آلومینیوم اکسترودی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید
- سر و ته آلومینیوم اکسترودی با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید

#### دیفیوزر:

- دیفیوزر اکریلیک شیری ساتن مقاوم در برابر خش، امواج فرابنفش (UV) با بازدهی زیاد و پخش یکنواخت نور

#### بست نصب:

- بست نصب گالوانیزه با طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ در سقف‌های یکپارچه

#### تجهیزات الکتریکی:

- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثابت شار نوری (L70) < ۶۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل DALI Push
- درجه حفاظت: IP43 از پایین
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار
- دمای رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین
- امکان سیم‌کشی لوپینگ
- امکان سیم‌کشی ترووایرینگ

#### سفارشات خاص:

- ماژول LED با دمای رنگ نور ۳۰۰۰ کلوین بنا به سفارش
- چراغ‌های اینفینیتی با شار نوری کمتر بنا به سفارش
- امکان عرضه چراغ به رنگ مشکی بنا به سفارش
- امکان استفاده از باتری اضطراری در برخی مدل‌ها بنا به سفارش

رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
4000	113	1800	16	M440D60LED2AF-W
4000	117	2800	24	M440D90LED2AF-W
4000	116	3600	31	M440D115LED2AF-W
4000	115	4500	39	M440D145LED2AF-W
4000	111	5200	47	M440D170LED2AF-W
4000	115	6200	54	M440D200LED2AF-W
4000	113	7000	62	M440D230LED2AF-W

## INFINITY-D Recessed Fluorescent Light Bar Components

<p>440DAF283</p> <p>دیفیوزر اکریلیکی ساتن به طول ۲۸۳ سانتی‌متر</p> <p>Satin white Acrylic diffuser in 283-cm length</p>	
<p>440B283-W</p> <p>پروفیل بدنه آلومینیوم به رنگ سفید به طول ۲۸۳ سانتی‌متر</p> <p>White powder coated aluminum profiles in 283 cm length</p>	
<p>440DAFTRL283</p> <p>دیفیوزر اکریلیکی ساتن TR9 ذوزنقه قائم‌الزاویه (اشاره به چپ) به طول ۲۸۳ سانتی‌متر</p> <p>Perpendicular trapezoid shape (pointed to left) satin white Acrylic diffuser (TR9) in 283-cm length</p>	
<p>440DAFTRL283</p> <p>دیفیوزر اکریلیکی ساتن TR9 ذوزنقه قائم‌الزاویه (اشاره به چپ) به طول ۲۸۳ سانتی‌متر</p> <p>Perpendicular trapezoid shape (pointed to left) satin white Acrylic diffuser (TR9) in 283-cm length</p>	
<p>440DAFTRR283</p> <p>دیفیوزر اکریلیکی ساتن TR9 ذوزنقه قائم‌الزاویه (اشاره به راست) به طول ۲۸۳ سانتی‌متر</p> <p>Perpendicular trapezoid shape (pointed to right) satin white Acrylic diffuser (TR9) in 283-cm length</p>	
<p>440DAFTRR283</p> <p>دیفیوزر اکریلیکی ساتن TR9 ذوزنقه قائم‌الزاویه (اشاره به راست) به طول ۲۸۳ سانتی‌متر</p> <p>Perpendicular trapezoid shape (pointed to right) satin white Acrylic diffuser (TR9) in 283-cm length</p>	
<p>440DAFPRL283</p> <p>دیفیوزر اکریلیکی ساتن PR9 متوازی الاضلاع (اشاره به چپ) به طول ۲۸۳ سانتی‌متر</p> <p>Parallelogram shape (pointed to left) satin white Acrylic diffuser with two pairs of parallel sides (PR9) in 283-cm length</p>	
<p>440DAFPRL283</p> <p>دیفیوزر اکریلیکی ساتن PR9 متوازی الاضلاع (اشاره به چپ) به طول ۲۸۳ سانتی‌متر</p> <p>Parallelogram shape (pointed to left) satin white Acrylic diffuser with two pairs of parallel sides (PR9) in 283-cm length</p>	
<p>440DAFPRR283</p> <p>دیفیوزر اکریلیکی ساتن PR9 متوازی الاضلاع (اشاره به راست) به طول ۲۸۳ سانتی‌متر</p> <p>Parallelogram shape (pointed to right) satin white Acrylic diffuser with two pairs of parallel sides (PR9) in 283-cm length</p>	
<p>440DAFPRR283</p> <p>دیفیوزر اکریلیکی ساتن PR9 متوازی الاضلاع (اشاره به راست) به طول ۲۸۳ سانتی‌متر</p> <p>Parallelogram shape (pointed to right) satin white Acrylic diffuser with two pairs of parallel sides (PR9) in 283-cm length</p>	
<p>440DEC-W</p> <p>سروته پروفیل بدنه آلومینیوم به رنگ سفید برای پوشش انتهای پروفیل</p> <p>Silver powder coated aluminum end caps</p>	
<p>DMRC-13</p> <p>براکت نصب توکار آهن گالوانیزه برای نصب چراغ در سقف‌های کاذب یکپارچه با ضخامت‌های مختلف</p> <p>Galvanized steel mounting brackets for mounting the luminaire in gypsum false ceilings with different thickness</p>	

## قطعات چراغ خط نوری توکار مدل اینفینیتی D

<p>440D283-W</p> <p>پروفیل بدنه آلومینیوم به رنگ سفید به طول ۲۸۳ سانتی‌متر</p> <p>White powder coated aluminum profiles in 283 cm length</p>	
<p>440DLJ3-W</p> <p>رابط L شکل آلومینیوم به رنگ سفید با ترمینال ویژه سه‌خانه برای اتصال پروفیل‌ها با زاویه ۹۰ درجه</p> <p>L-shape white powder coated aluminum joiner with 3-pole special wire terminal to connect the profiles in 90° angle</p>	
<p>440DWJ3-W</p> <p>رابط L شکل آلومینیوم به رنگ سفید با ترمینال ویژه سه‌خانه برای امتداد چراغ از سقف به دیوار با زاویه ۹۰ درجه</p> <p>L-shape white powder coated aluminum joiner with 3-pole special wire terminal to continue the luminaire profiles from ceiling to wall</p>	
<p>440DEC-W</p> <p>سروته پروفیل بدنه آلومینیوم به رنگ سفید برای پوشش انتهای پروفیل</p> <p>silver powder coated aluminum end caps</p>	
<p>440DKC</p> <p>کیت اتصال دهنده پروفیل آلومینیوم اکستروdedی برای اتصال دو پروفیل بدنه</p> <p>Extruded aluminum joiner for connecting two profiles</p>	
<p>440DK45LED2TW325</p> <p>صفحه ملحقات نصب تجهیزات الکتریکی برای منبع نور LED با ترمینال ویژه سه‌خانه (به طول ۴۵ سانتی‌متر)</p> <p>Electrical components board for LED light source with 3-pole special wire terminal (length: 45cm)</p>	
<p>440DK60LED2TW325</p> <p>صفحه ملحقات نصب تجهیزات الکتریکی برای منبع نور LED با ترمینال ویژه سه‌خانه (به طول ۶۰ سانتی‌متر)</p> <p>Electrical components board for LED light source with 3-pole special wire terminal (length: 60cm)</p>	
<p>440DK75LED2TW325</p> <p>صفحه ملحقات نصب تجهیزات الکتریکی برای منبع نور LED با ترمینال ویژه سه‌خانه (به طول ۷۵ سانتی‌متر)</p> <p>Electrical components board for LED light source with 3-pole special wire terminal (length: 75cm)</p>	
<p>440DK90LED2TW325</p> <p>صفحه ملحقات نصب تجهیزات الکتریکی برای منبع نور LED با ترمینال ویژه سه‌خانه (به طول ۹۰ سانتی‌متر)</p> <p>Electrical components board for LED light source with 3-pole special wire terminal (length: 90cm)</p>	
<p>440DK115LED2TW325</p> <p>صفحه ملحقات نصب تجهیزات الکتریکی برای منبع نور LED با ترمینال ویژه سه‌خانه (به طول ۱۱۵ سانتی‌متر)</p> <p>Electrical components board for LED light source with 3-pole special wire terminal (length: 115cm)</p>	
<p>440DK170LED2TW325</p> <p>صفحه ملحقات نصب تجهیزات الکتریکی برای منبع نور LED با ترمینال ویژه سه‌خانه (به طول ۱۷۰ سانتی‌متر)</p> <p>Electrical components board for LED light source with 3-pole special wire terminal (length: 170cm)</p>	

\* Available also with DALI Push driver

\* قابل عرضه با درایور DALI Push