

چراغ دانلایت توکار دیانا

چراغ دانلایت توکار دیانا با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ عالی از ویژگی‌های این چراغ است.

DIANA Recessed Downlight

DIANA recessed downlight luminaire is designed and manufactured by Mazinoor in various sizes for modern office and commercial lighting applications. Durability, UV free, energy saving, environment friendliness, and excellent color rendering index (CRI) are among the highlights of this luminaire.



DIANA Recessed Driver on Board Downlight with Reflector

Application

Suitable for modern offices and commercial buildings where aesthetically beautiful design, glare control, and energy saving are required.

Technical Data

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

Diffuser:

- Clear PMMA diffuser
- UV stabilized frosted polycarbonate diffuser (in M589ED3... model)

Reflector:

- Anodized aluminum reflector
- Vacuum coated polycarbonate reflector (in M589ED3... model)

Mounting grip:

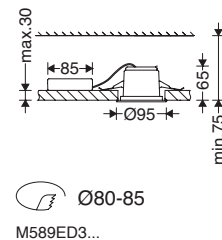
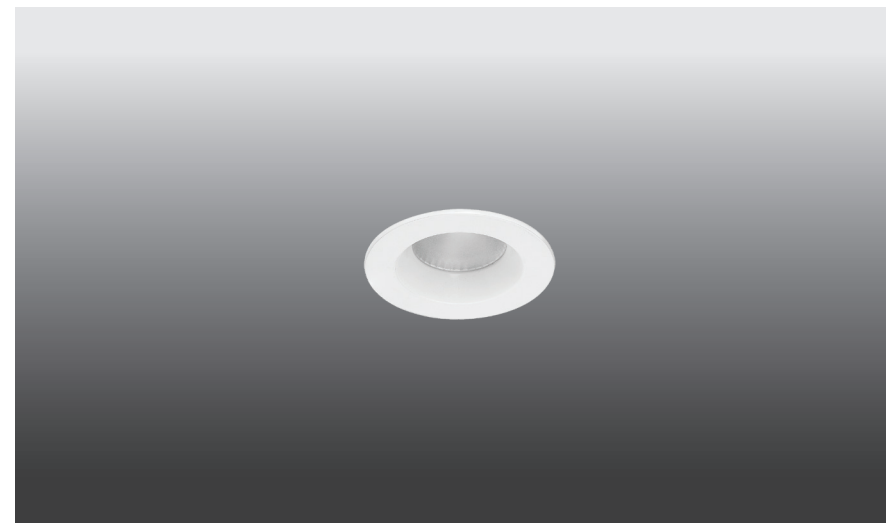
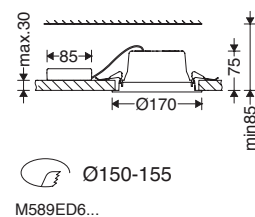
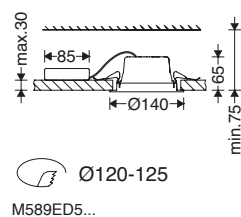
- Stainless steel clamps for installing the luminaire in ceilings with different thickness

Electrical Components:

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

Ordering Options:

- Standard LED modules with 5000K color temperature in some models (upon request)



مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	رنگ نور (کلوین)
M589ED5LED3840-W	14	1300	93	4000
M589ED6LED2840-W	14	1300	93	4000



رفلکتور از ورق آلومینیوم آنودایز به منظور پخش نور یکنواخت و کنترل درخشندگی

Anodized aluminium reflector for uniform light distribution and glare control



محفظه ترمینال سه خانه ویژه چراغ های روشنایی پلی کربنات با قابلیت لوپینگ

3 pole special wire terminal compartment made of polypropylene with looping capability

چراغ دانلایت توکار برق مستقیم دیانا با رفلکتور

کاربرد:

برای ساختمان های اداری و تجاری مدرن که زیبایی، فقدان زندگی نور و صرفه جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید

دیفیوزر:

- دیفیوزر اکریلیک شفاف
- دیفیوزر نیمه شفاف پلی کربنات مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) (در مدل M589ED3...)

رفلکتور:

- رفلکتور آلومینیوم آنودایز
- رفلکتور پلی کربنات با پوشی وکیوم (در مدل M589ED3...)

بست نصب:

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

تجهیزات الکتریکی:

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

سفارشات خاص:

- ماژول LED با دمای رنگ نور ۵۰۰۰ کلوین در برخی مدل ها بنا به سفارش

مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	رنگ نور (کلوین)
M589ED3LED3830-W	10	950	95	3000
M589ED3LED3840-W	10	1000	100	4000

DIANA Recessed Downlight with Satin White Diffuser

Application

Suitable for modern offices and commercial buildings where aesthetically beautiful design, glare control, and energy saving are required.

Technical Data

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

Diffuser:

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

Gasket:

- Thermal and pressure resistant silicon gasket

Mounting grip:

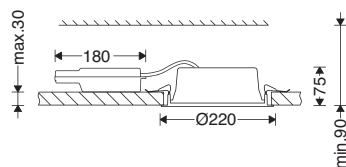
- Stainless steel clamps for installing the luminaire in ceilings with different thickness

Electrical Components:

- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- High quality constant current dimmable driver in DALI Push model
- CRI > 80 (in 6500K model)
- Color temperatures: 4000K or 6500K
- Lumen Maintenance (L85) > 100,000hrs
- High CRI ViVo® modules (in 4000K model)
- Ingress protection: IP54 (Underside)
- PVC solid wire
- 2-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability

Ordering Options:

- Emergency battery pack in some models (upon request)
- High quality constant current dimmable driver in 1-10V model (upon request)



Ø200-205

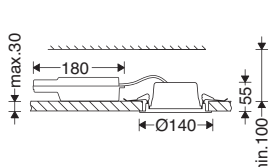
M588IPD8...

رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
4000	117	2100	18	M588IPD8LED3V40-W
6500	116	2200	19	M588IPD8LED3865-W
4000	116	2900	25	M588IPD8LED4V40-W
6500	115	3000	26	M588IPD8LED4865-W

* Available also with DALI Push driver

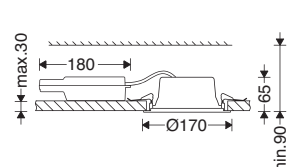
* قابل عرضه با درایور DALI Push

چراغ دانلایت توکار دیانا با صفحه سفید ساتن



Ø120-125

M588IPD5...



Ø150-155

M588IPD6...

رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
4000	100	1200	12	M588IPD5LED3V40-W
6500	108	1400	13	M588IPD5LED3865-W
4000	94	1700	18	M588IPD5LED4V40-W
4000	108	1300	12	M588IPD6LED3V40-W
6500	123	1600	13	M588IPD6LED3865-W
4000	111	2000	18	M588IPD6LED4V40-W
6500	116	2200	19	M588IPD6LED4865-W
4000	112	2800	25	M588IPD6LED5V40-W
6500	115	3000	26	M588IPD6LED5865-W

* Available also with DALI Push driver

* قابل عرضه با درایور DALI Push

کاربرد:

برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که زیبایی، فقدان زندگی نور و صرفه‌جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید

دیفیوزر:

- دیفیوزر سفید ساتن مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV) با پخش یکنواخت نور

نوار آبیندی:

- نوار آبیندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار

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
- درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل DALI Push
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰ (در مدل ۶۵۰۰ کلوین)
- دمای رنگ نور: ۴۰۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین
- ثبات شار نوری (L85) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ماژول ViVo® با ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب‌تر اجسام به رنگ‌های واقعی‌تر (در مدل ۴۰۰۰ کلوین)
- درجه حفاظت: IP54 از پایین
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال دوخانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار

سفارشات خاص:

- امکان استفاده از باتری اضطراری در برخی مدل‌ها بنا به سفارش
- درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل 1-10V بنا به سفارش

DIANA Recessed Downlight with Reflector

Application

Suitable for modern offices and commercial buildings where aesthetically beautiful design, glare control, and energy saving are required.

Technical Data

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

Diffuser:

- Clear PMMA diffuser

Reflector:

- Anodized aluminium reflector

Mounting grip:

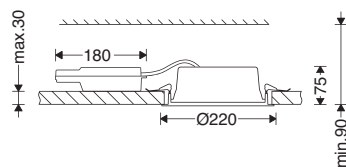
- Stainless steel clamps for installing the luminaire in ceilings with different thickness

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 temperature: 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)
- Emergency battery pack in some models (upon request)
- High quality constant current dimmable driver in 1-10V model (upon request)



Ø200-205

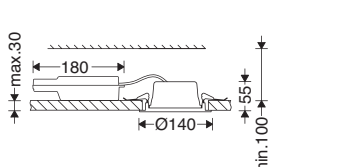
M588IPD8...

رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
4000	120	2400	20	M589D8LED3V40-W
4000	124	3100	25	M589D8LED4V40-W
4000	114	4100	36	M589D8LED5V40-W

* Available also with DALI Push driver

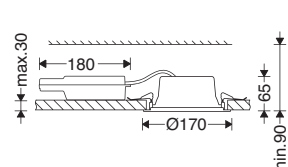
* قابل عرضه با درایور DALI Push

چراغ دانلایت توکار دیانا با رفلکتور



Ø120-125

M588IPD5...



Ø150-155

M588IPD6...

رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
4000	117	1400	12	M589D5LED3V40-W
4000	111	2000	18	M589D5LED4V40-W
4000	121	1700	14	M589D6LED3V40-W
4000	122	2200	18	M589D6LED4V40-W
4000	120	3000	25	M589D6LED5V40-W

* Available also with DALI Push driver

* قابل عرضه با درایور DALI Push

کاربرد:

برای ساختمان‌های اداری و تجاری مدرن که زیبایی، فقدان زندگی نور و صرفه‌جویی در مصرف انرژی معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک سفید

دیفیوزر:

- دیفیوزر اکریلیک شفاف

رفلکتور:

- رفلکتور آلومینیوم آنودایز

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
- درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل DALI Push
- ثبات شار نوری (L85) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ماژول VIVO® با ضریب نمود رنگ عالی برای نمایش جذاب‌تر اجسام به رنگ‌های واقعی‌تر
- دمای رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین
- درجه حفاظت: IP43 از پایین
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال دوخانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی کرینات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار

سفارشات خاص:

- ماژول LED با دمای رنگ نور ۶۵۰۰ کلوین و ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰ در برخی مدل‌ها بنا به سفارش
- امکان استفاده از باتری اضطراری در برخی مدل‌ها بنا به سفارش
- درایور الکترونیکی کاهش توان در مدل 1-10V بنا به سفارش