



### چراغ دانلایت توکار هلنا کامفورت با صفحه شیری ساتن

چراغ دانلایت توکار هلنا کامفورت با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های مسکونی، اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰ از ویژگی‌های این چراغ است.

### **Comfort HELENA Recessed Downlight with Satin White Diffuser**

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



## Comfort HELENA Recessed Downlight with Satin White Diffuser

### Application

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

### Technical Data

#### Body:

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

#### Diffuser:

- Satin white polycarbonate diffuser

#### Mounting grip:

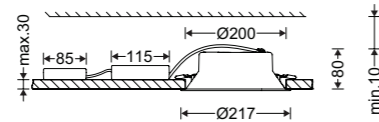
- Stainless steel clamps for installing the luminaire in ceilings with different thickness

#### Ingress protection:

- Ingress protection: IP43 (Underside)

#### Electrical Components:

- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000hrs
- CRI > 80
- Color temperatures: 4000K or 6500K
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- PVC solid wire
- 2-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability



Ø197-203

M492D8LED...

وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
0.8	4000	110	2200	20	M492D8LED4840-W
0.8	6500	110	2200	20	M492D8LED4865-W

## چراغ دانلایت توکار هلنا کامفورت با صفحه شیری ساتن

### کاربرد:

برای نورپردازی در فروشگاهها، ساختمانهای مسکونی، اداری و تجاری مدرن که زیبایی، فقدان زندگی نور، آرامش بصری 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 پلی کربنات شیری ساتن

#### بست نصب:

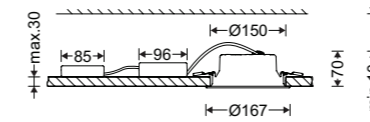
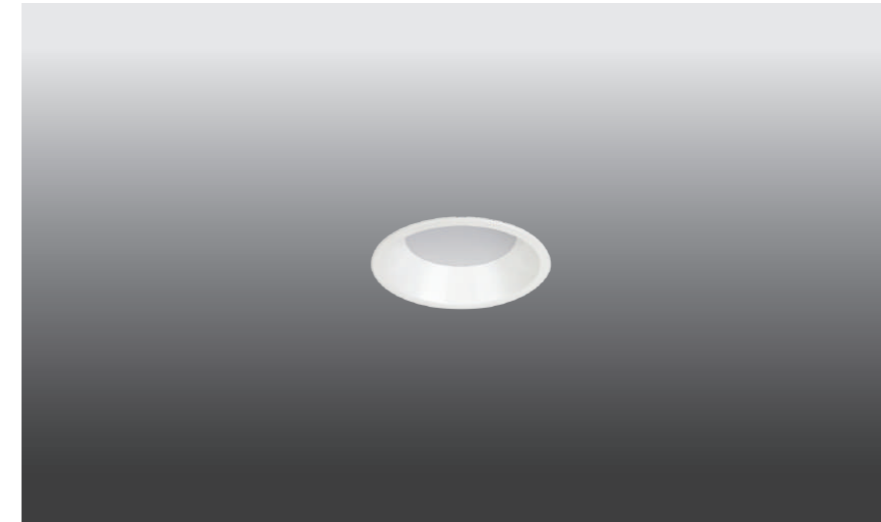
- بست نصب فنری استنلس استیل برای نصب چراغ در سقفهایی با ضخامتهای مختلف

#### درجه حفاظت:

- IP43 از پایین

#### تجهیزات الکتریکی:

- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L70) < 50,000 ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از 80
- دمای رنگ نور: 4000 یا 6500 کلوین
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال دوخانه ویژه چراغهای روشنایی پلی کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار



Ø147-153

M492D6LED...

وزن (کیلوگرم)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
0.6	4000	93	1300	14	M492D6LED3840-W
0.6	6500	93	1300	14	M492D6LED3865-W