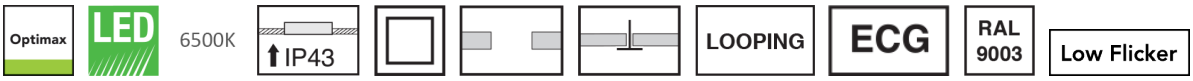
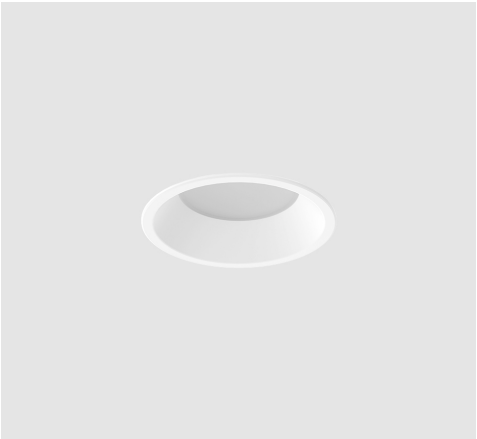
**M492D6LED3865-W**

## هلنا کامفورت - چراغ دانلایت هلنا کامفورت توکار دهانه 15



### معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار هلنا کامفورت با طراحی پیشرفته مازی‌نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های مسکوني، 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 80 از ویژگي‌هاي این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | هلنا کامفورت |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | M492D6LED3865-W |
| نوع نصب: | سقفي توکار - سازه نمایان، سقفي توکار - یکپارچه |
| کاربرد: | هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایي، گالري ها و موزه ها، ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، فروشگاه ها |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 1 |
| دماي رنگ نور: | 6500K - DayLight |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بیش از 50.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L70 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 14 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 1300 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 93 |
| درجه حفاظت: | از پایین IP43 |
| کلاس عایقی: | Class II |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد: | 35°C |
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر: | Low Flicker |


اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

**M492D6LED3865-W**

## هلنا کامفورت - چراغ دانلایت هلنا کامفورت توکار دهانه 15

| | |
|---|---|
| ویژگي بالاست/درايور: | Non-dimmable |
| ویژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي): | تك كاناله |
| ولتاژ نامي تغذيه: | 220~240 VAC±10% |
| فركانس نامي ولتاژ تغذيه: | 50~60 Hz |
| اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل: | 0.5 |
| جنس ترمينال : | پلي كربنات |
| ویژگی ترمینال: | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، دوخانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ: | دارد |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الكترواستاتيك |
| رنگ بدنه: | سفید |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9003 |
| ویژگي بدنه: | طراحي ويژه براي جلوگيري از افزايش حرارت |
| جنس دیفیوزر/ شیشه: | پلي كربنات |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | شیری ساتن |
| ویژگي دیفیوزر/ شیشه: | بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، کنترل زنندگی نور |
| پخش نور: | متقارن یکنواخت |
| جنس بست نصب: | استنلس استیل |
| ویژگی بست نصب: | طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار، امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف |
| نوع بسته بندي: | نايلون و كارتن |
| وزن (كيلوگرم): | 0.6 |
| ابعاد(میلیمتر): | Ø167x73 |
| مقاومت مكانيكي: | - |


اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

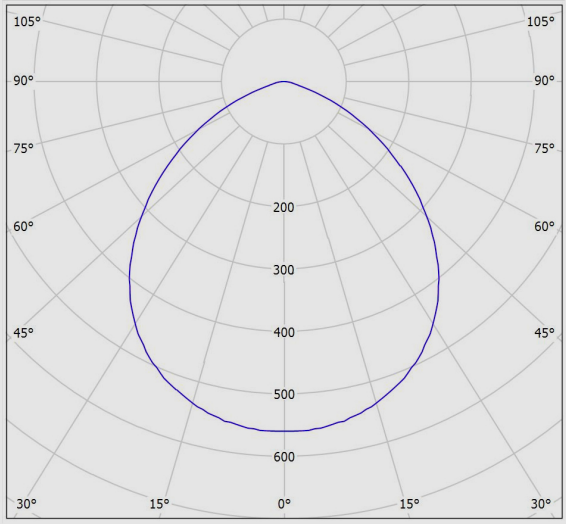
## M492D6LED3865-W

# هلنا کامفورت - چراغ دانلایت هلنا کامفورت توکار دهانه 15

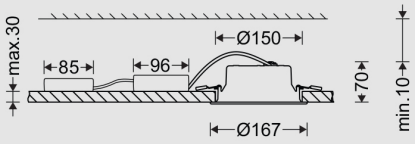
## نمودار فتومتریک

**Glare Evaluation According to UGR**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ρ Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| ρ Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Floor | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Room Size X | Y | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| 2H | 2H | 21.5 | 22.7 | 21.8 | 22.9 | 23.1 | 21.5 | 22.7 | 21.8 | 22.9 | 23.1 |
| | 3H | 22.0 | 23.0 | 22.3 | 23.3 | 23.5 | 22.0 | 23.0 | 22.3 | 23.3 | 23.5 |
| | 4H | 22.0 | 23.0 | 22.3 | 23.2 | 23.5 | 22.0 | 23.0 | 22.3 | 23.2 | 23.5 |
| | 6H | 21.9 | 22.8 | 22.3 | 23.1 | 23.4 | 21.9 | 22.8 | 22.3 | 23.1 | 23.4 |
| | 8H | 21.9 | 22.8 | 22.3 | 23.1 | 23.4 | 21.9 | 22.8 | 22.3 | 23.1 | 23.4 |
| | 12H | 21.9 | 22.7 | 22.2 | 23.0 | 23.4 | 21.9 | 22.7 | 22.2 | 23.0 | 23.4 |
| 4H | 2H | 21.8 | 22.8 | 22.1 | 23.1 | 23.4 | 21.8 | 22.8 | 22.1 | 23.1 | 23.4 |
| | 3H | 22.3 | 23.2 | 22.7 | 23.5 | 23.8 | 22.3 | 23.2 | 22.7 | 23.5 | 23.8 |
| | 4H | 22.4 | 23.1 | 22.8 | 23.5 | 23.8 | 22.4 | 23.1 | 22.8 | 23.5 | 23.8 |
| | 6H | 22.4 | 23.0 | 22.8 | 23.4 | 23.8 | 22.4 | 23.0 | 22.8 | 23.4 | 23.8 |
| | 8H | 22.4 | 22.9 | 22.8 | 23.3 | 23.7 | 22.4 | 22.9 | 22.8 | 23.3 | 23.7 |
| | 12H | 22.3 | 22.9 | 22.8 | 23.3 | 23.7 | 22.3 | 22.9 | 22.8 | 23.3 | 23.7 |
| 8H | 4H | 22.4 | 22.9 | 22.8 | 23.3 | 23.7 | 22.4 | 22.9 | 22.8 | 23.3 | 23.7 |
| | 6H | 22.4 | 22.8 | 22.8 | 23.2 | 23.7 | 22.4 | 22.8 | 22.8 | 23.2 | 23.7 |
| | 8H | 22.4 | 22.8 | 22.8 | 23.2 | 23.7 | 22.4 | 22.8 | 22.8 | 23.2 | 23.7 |
| | 12H | 22.3 | 22.7 | 22.8 | 23.1 | 23.6 | 22.3 | 22.7 | 22.8 | 23.1 | 23.6 |
| 12H | 4H | 22.3 | 22.8 | 22.8 | 23.2 | 23.7 | 22.3 | 22.8 | 22.8 | 23.2 | 23.7 |
| | 6H | 22.3 | 22.7 | 22.8 | 23.2 | 23.7 | 22.3 | 22.7 | 22.8 | 23.2 | 23.7 |
| | 8H | 22.3 | 22.7 | 22.8 | 23.1 | 23.6 | 22.3 | 22.7 | 22.8 | 23.1 | 23.6 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.4 / -0.6 | | | | | +0.4 / -0.6 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.8 / -1.6 | | | | | +0.8 / -1.6 | | | | |
| S = 2.0H | | +1.7 / -3.0 | | | | | +1.7 / -3.0 | | | | |
| Standard table | | BK02 | | | | | BK02 | | | | |
| Correction Summand | | 4.7 | | | | | 4.7 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 1300lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |




## نقشه فنی




Ø147-153



اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.