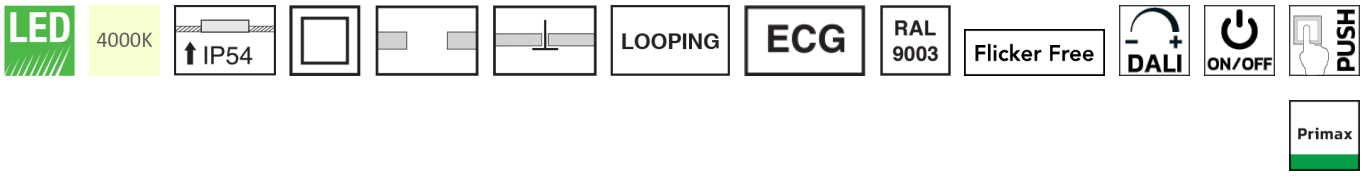
**M588IPD5LED3V40-W**

## دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 12






### معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار دیانا با طراحی پیشرفته مازی‌نور 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 بیش از 90 از ویژگي‌هاي اين چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | ديانا |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | M588IPD5LED3V40-W |
| نوع نصب: | سقفي توكار - يكپارچه، سقفي توكار - سازه نمايان |
| کاربرد: | ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، فروشگاه ها، هتل ها و مراكز پذيرايي، گالري ها و موزه ها |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 1 |
| دماي رنگ نور: | 4000K - Neutral White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بيش از 100.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L85 |
| ضريب نمود رنگ: | بيش از 90 |
| توان چراغ (وات): | 12 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 1150 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 96 |
| درجه حفاظت: | از پايين IP54 |
| کلاس عایقی: | Class II |
| بالاست/درایور: | درايور الكترونيكي جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9 |
| فلیکر: | Flicker Free |


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.

**M588IPD5LED3V40-W**

## دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 12

| | |
|---|---|
| ویژگي بالاست/درايور: | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable |
| حالت كنترلي قابل سفارش: | On/Off، DALI، Push |
| ویژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي): | تك كاناله |
| ولتاژ نامي تغذيه: | 220~240 VAC±10% |
| فركانس نامي ولتاژ تغذيه: | 50/60 Hz |
| جنس سيم و كابل: | سيم مفتولي PVC |
| اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل: | 0.5 |
| جنس ترمينال : | پلي كربنات |
| ویژگی ترمینال: | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، سه خانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ: | دارد |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الكترواستاتيك |
| رنگ بدنه: | سفید |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9003 |
| جنس دیفیوزر/ شیشه: | ورق پلی استایرن |
| طرح دیفیوزر/ شیشه: | سفید ساتن |
| ویژگي دیفیوزر/ شیشه: | کنترل زنندگی نور، پخش متقارن و یکنواخت نور |
| پخش نور: | متقارن یکنواخت |
| جنس نوار آببندي: | سیلیکونی |
| جنس بست نصب: | استنلس استیل |
| ویژگی بست نصب: | امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف |
| نوع بسته بندي: | نایلون و کارتن |
| وزن (كيلوگرم): | 0.5 |
| ابعاد(میلیمتر): | Ø140x56 |
| مقاومت مكانيكي: | - |
| سفارشات خاص (روتين آپشن): | درایور کاهش توان DALI PUSH |


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.

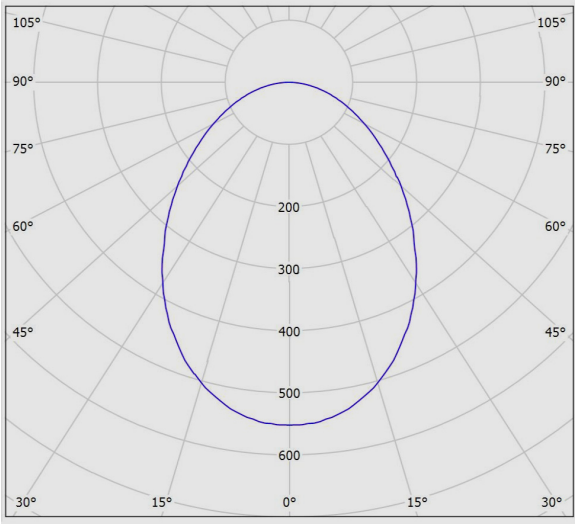
**M588IPD5LED3V40-W**

# دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 12

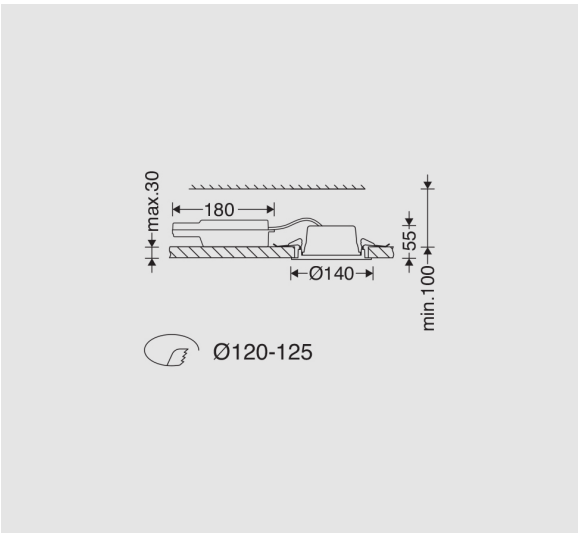
## نمودار فتومتریک

**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 | 19.7 | 20.9 | 20.0 | 21.1 | 21.4 | 19.7 | 20.9 | 20.0 | 21.1 | 21.4 |
| | 3H | 20.6 | 21.7 | 20.9 | 21.9 | 22.2 | 20.6 | 21.7 | 20.9 | 21.9 | 22.2 |
| | 4H | 20.9 | 21.9 | 21.2 | 22.2 | 22.5 | 20.9 | 21.9 | 21.2 | 22.2 | 22.5 |
| | 6H | 21.1 | 22.0 | 21.4 | 22.3 | 22.7 | 21.1 | 22.0 | 21.4 | 22.3 | 22.7 |
| | 8H | 21.1 | 22.0 | 21.5 | 22.4 | 22.7 | 21.1 | 22.0 | 21.5 | 22.4 | 22.7 |
| | 12H | 21.1 | 22.0 | 21.5 | 22.3 | 22.7 | 21.1 | 22.0 | 21.5 | 22.3 | 22.7 |
| 4H | 2H | 20.1 | 21.2 | 20.5 | 21.4 | 21.7 | 20.1 | 21.2 | 20.5 | 21.4 | 21.7 |
| | 3H | 21.2 | 22.1 | 21.6 | 22.4 | 22.7 | 21.2 | 22.1 | 21.6 | 22.4 | 22.7 |
| | 4H | 21.6 | 22.4 | 22.0 | 22.7 | 23.1 | 21.6 | 22.4 | 22.0 | 22.7 | 23.1 |
| | 6H | 21.9 | 22.6 | 22.3 | 22.9 | 23.3 | 21.9 | 22.6 | 22.3 | 22.9 | 23.3 |
| | 8H | 22.0 | 22.6 | 22.4 | 23.0 | 23.4 | 22.0 | 22.6 | 22.4 | 23.0 | 23.4 |
| | 12H | 22.0 | 22.5 | 22.4 | 22.9 | 23.4 | 22.0 | 22.5 | 22.4 | 22.9 | 23.4 |
| 8H | 4H | 21.8 | 22.4 | 22.2 | 22.8 | 23.2 | 21.8 | 22.4 | 22.2 | 22.8 | 23.2 |
| | 6H | 22.1 | 22.6 | 22.6 | 23.0 | 23.5 | 22.1 | 22.6 | 22.6 | 23.0 | 23.5 |
| | 8H | 22.2 | 22.7 | 22.7 | 23.1 | 23.6 | 22.2 | 22.7 | 22.7 | 23.1 | 23.6 |
| | 12H | 22.3 | 22.7 | 22.8 | 23.1 | 23.6 | 22.3 | 22.7 | 22.8 | 23.1 | 23.6 |
| 12H | 4H | 21.8 | 22.3 | 22.2 | 22.7 | 23.1 | 21.8 | 22.3 | 22.2 | 22.7 | 23.1 |
| | 6H | 22.1 | 22.6 | 22.6 | 23.0 | 23.5 | 22.1 | 22.6 | 22.6 | 23.0 | 23.5 |
| | 8H | 22.3 | 22.6 | 22.7 | 23.1 | 23.6 | 22.3 | 22.6 | 22.7 | 23.1 | 23.6 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.2 / -0.4 | | | | | +0.2 / -0.4 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.4 / -0.9 | | | | | +0.4 / -0.9 | | | | |
| S = 2.0H | | +0.9 / -1.4 | | | | | +0.9 / -1.4 | | | | |
| Standard table | | BK04 | | | | | BK04 | | | | |
| Correction Summand | | 4.8 | | | | | 4.8 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 1150lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |




## نقشه فنی






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.