**M589D8LED4V40-W**

## دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 20






### 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: | دیانا |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | M589D8LED4V40-W |
| نوع نصب: | سقفي توكار - يكپارچه، سقفي توكار - سازه نمايان |
| کاربرد: | هتل ها و مراكز پذيرايي، 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: | 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): | 25 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 3200 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 128 |
| درجه حفاظت: | از پايين IP43 |
| 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.

**M589D8LED4V40-W**

## دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 20

| | |
|---|---|
| ویژگي بالاست/درايور: | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable |
| حالت كنترلي قابل سفارش: | DALI، Push، On/Off |
| 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 ترمینال : | پلي كربنات |
| ویژگی ترمینال: | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، دوخانه سایز 2.5، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5 |
| جنس بدنه: | آلومینیومی دایکستی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الكترواستاتيك |
| رنگ بدنه: | سفید |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9003 |
| جنس رفلکتور: | ورق آلومینیومی |
| پوشش رفلکتور: | آنودایز |
| ویژگی رفلکتور: | بازتاب نور بالا، پخش یکنواخت نور |
| جنس ديفيوزر/ شيشه: | ورق اكريليكي |
| طرح ديفيوزر/ شيشه: | شفاف |
| ویژگي ديفيوزر/ شيشه: | ضریب عبور بالای 95 درصد |
| پخش نور: | درجه 60 |
| جنس بست نصب: | استنلس استیل |
| ویژگی بست نصب: | امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف |
| نوع بسته بندي: | نايلون و كارتن |
| ابعاد(ميليمتر): | Ø220x87 |
| مقاومت مكانيكي: | - |
| سفارشات خاص (روتين آپشن): | باتری اضطراری، 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.

## M589D8LED4V40-W

## دیانا - چراغ دانلایت دیانا توکار دهانه 20

### نمودار فتومتریک

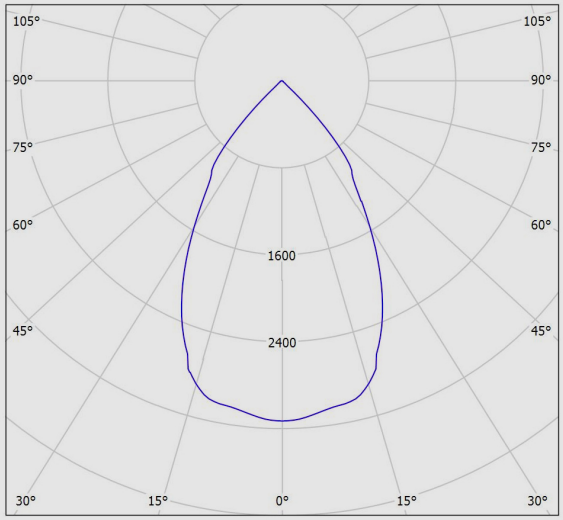
**Glare Evaluation According to UGR**

| 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 | 16.3 | 17.0 | 16.5 | 17.2 | 17.4 | 16.3 | 17.0 | 16.5 | 17.2 | 17.4 |
| | 3H | 16.2 | 16.8 | 16.4 | 17.1 | 17.3 | 16.2 | 16.8 | 16.4 | 17.1 | 17.3 |
| | 4H | 16.1 | 16.7 | 16.4 | 17.0 | 17.2 | 16.1 | 16.7 | 16.4 | 17.0 | 17.2 |
| | 6H | 16.0 | 16.6 | 16.4 | 16.9 | 17.2 | 16.0 | 16.6 | 16.4 | 16.9 | 17.2 |
| | 8H | 16.0 | 16.5 | 16.3 | 16.8 | 17.1 | 16.0 | 16.5 | 16.3 | 16.8 | 17.1 |
| | 12H | 16.0 | 16.5 | 16.3 | 16.8 | 17.1 | 16.0 | 16.5 | 16.3 | 16.8 | 17.1 |
| 4H | 2H | 16.1 | 16.7 | 16.4 | 17.0 | 17.2 | 16.1 | 16.7 | 16.4 | 17.0 | 17.2 |
| | 3H | 16.0 | 16.5 | 16.3 | 16.8 | 17.1 | 16.0 | 16.5 | 16.3 | 16.8 | 17.1 |
| | 4H | 15.9 | 16.3 | 16.3 | 16.7 | 17.0 | 15.9 | 16.3 | 16.3 | 16.7 | 17.0 |
| | 6H | 15.8 | 16.2 | 16.2 | 16.6 | 16.9 | 15.8 | 16.2 | 16.2 | 16.6 | 16.9 |
| | 8H | 15.8 | 16.1 | 16.2 | 16.5 | 16.9 | 15.8 | 16.1 | 16.2 | 16.5 | 16.9 |
| | 12H | 15.7 | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 16.9 | 15.7 | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 16.9 |
| 8H | 4H | 15.8 | 16.1 | 16.2 | 16.5 | 16.9 | 15.8 | 16.1 | 16.2 | 16.5 | 16.9 |
| | 6H | 15.7 | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.8 | 15.7 | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.8 |
| | 8H | 15.7 | 15.9 | 16.1 | 16.3 | 16.8 | 15.7 | 15.9 | 16.1 | 16.3 | 16.8 |
| | 12H | 15.6 | 15.8 | 16.1 | 16.3 | 16.7 | 15.6 | 15.8 | 16.1 | 16.3 | 16.7 |
| 12H | 4H | 15.7 | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 16.9 | 15.7 | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 16.9 |
| | 6H | 15.7 | 15.9 | 16.1 | 16.3 | 16.8 | 15.7 | 15.9 | 16.1 | 16.3 | 16.8 |
| | 8H | 15.6 | 15.8 | 16.1 | 16.2 | 16.7 | 15.6 | 15.8 | 16.1 | 16.2 | 16.7 |

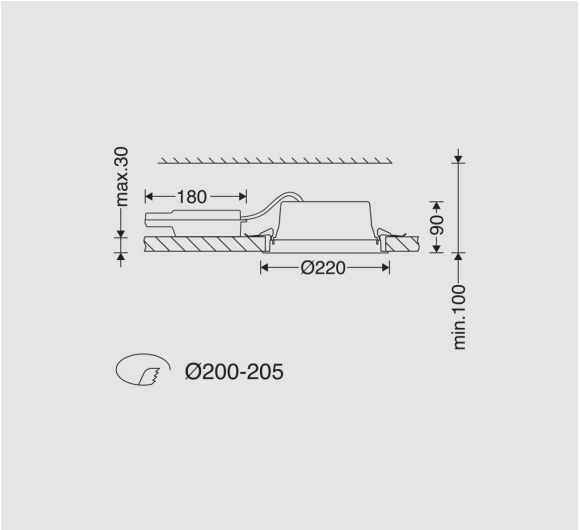
Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| S = 1.0H | +3.4 / -13.4 | +3.4 / -13.4 |
| S = 1.5H | +6.1 / -14.5 | +6.1 / -14.5 |
| S = 2.0H | +8.1 / -15.1 | +8.1 / -15.1 |
| Standard table | BK00 | BK00 |
| Correction Summand | -2.4 | -2.4 |

Corrected Glare Indices referring to 3200lm 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.