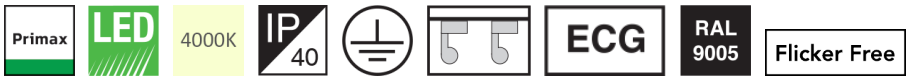
**M481N120LED2840-BL**

## لومريا - چراغ خطي لومريا ريلي سه فاز طول 120



### معرفی محصول

چراغ ریلی خطی LED با لنز لومریا با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنز های متنوع برای روشنایی فروشگاه های مدرن وسوپرمارکت ها عرضه می گردد. پخش هدفمند و یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زنندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | لومريا |
| كد كاتالوگ/ كد محصول: | M481N120LED2840-BL |
| نوع نصب: | ريلي |
| كاربرد: | گالري ها و موزه ها، فروشگاه ها، هايپر ماركت |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 2 |
| دماي رنگ نور: | 4000K - Neutral White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بيش از 100.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L70 |
| ضريب نمود رنگ: | بيش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 32 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 5000 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 156 |
| درجه حفاظت: | IP40 |
| كلاس عايقي: | Class I |
| بالاست/درايور: | درايور الكترونيكی جريان ثابت با ضريب توان بيش از 0.9 |
| فليكر: | Flicker Free |
| ويژگي بالاست/درايور: | Non-dimmable |
| ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي): | تك كاناله |



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.

**M481N120LED2840-BL**

## لومريا - چراغ خطي لومريا ريلي سه فاز طول 120

| | |
|---|---|
| ولتاژ نامي تغذيه: | 220~240 VAC±10% |
| فركانس نامي ولتاژ تغذيه: | 50/60 Hz |
| جنس سيم و كابل: | سيم مفتولی PVC الياف دار |
| اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل: | 0.5 |
| جنس بدنه: | پروفيل آلومينيومي اكسترودی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الكترواستاتيك |
| رنگ بدنه: | مشكي |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9005 |
| جنس لنز: | پلي كربناتي شفاف |
| پخش نور: | درجه 30 |
| نوع بسته بندي: | نايلون و كارتن |
| وزن (كيلوگرم): | 1.65 |
| ابعاد(ميليمتر): | 1140x55x42 |
| 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.

## M481N120LED2840-BL

# لومريا - چراغ خطي لومريا ريلي سه فاز طول 120

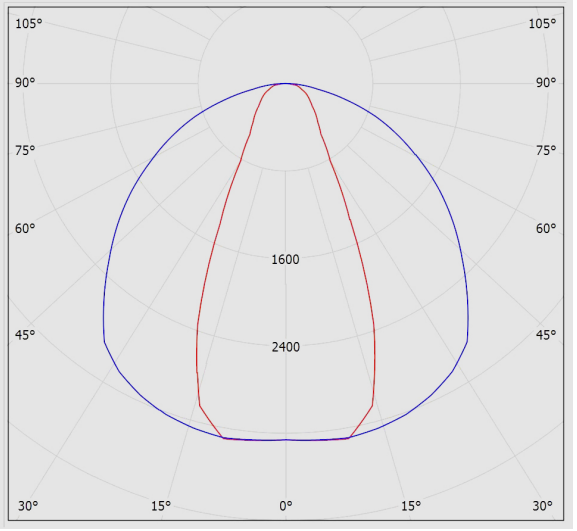
## نمودار فتومتريک

**Glare Evaluation According to UGR**

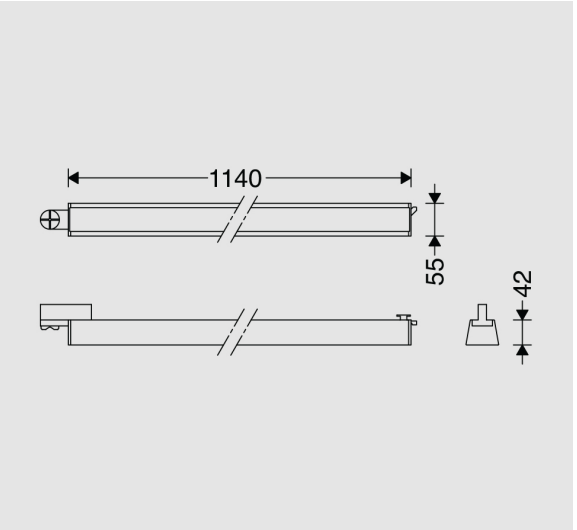
| ρ Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ρ Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Floor | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Room Size X | Y | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| 2H | 2H | 15.3 | 16.4 | 15.6 | 16.6 | 16.8 | 24.5 | 25.6 | 24.8 | 25.8 | 26.0 |
| | 3H | 16.5 | 17.5 | 16.8 | 17.7 | 18.0 | 25.9 | 26.9 | 26.2 | 27.1 | 27.4 |
| | 4H | 17.1 | 18.0 | 17.4 | 18.2 | 18.5 | 26.5 | 27.4 | 26.8 | 27.7 | 27.9 |
| | 6H | 17.6 | 18.4 | 17.9 | 18.7 | 19.0 | 27.0 | 27.8 | 27.3 | 28.1 | 28.4 |
| | 8H | 17.7 | 18.5 | 18.1 | 18.8 | 19.2 | 27.1 | 27.9 | 27.5 | 28.2 | 28.6 |
| | 12H | 17.8 | 18.5 | 18.1 | 18.8 | 19.2 | 27.3 | 28.0 | 27.6 | 28.4 | 28.7 |
| 4H | 2H | 16.2 | 17.1 | 16.5 | 17.4 | 17.7 | 24.3 | 25.3 | 24.7 | 25.5 | 25.8 |
| | 3H | 17.6 | 18.4 | 17.9 | 18.7 | 19.0 | 25.8 | 26.6 | 26.1 | 26.9 | 27.2 |
| | 4H | 18.2 | 18.9 | 18.6 | 19.3 | 19.6 | 26.4 | 27.1 | 26.8 | 27.5 | 27.8 |
| | 6H | 18.9 | 19.5 | 19.3 | 19.8 | 20.2 | 27.0 | 27.6 | 27.4 | 27.9 | 28.3 |
| | 8H | 19.1 | 19.6 | 19.5 | 20.0 | 20.4 | 27.2 | 27.7 | 27.6 | 28.1 | 28.5 |
| | 12H | 19.1 | 19.6 | 19.6 | 20.0 | 20.4 | 27.4 | 27.9 | 27.8 | 28.3 | 28.7 |
| 8H | 4H | 18.7 | 19.2 | 19.1 | 19.6 | 20.0 | 26.4 | 26.9 | 26.8 | 27.3 | 27.7 |
| | 6H | 19.4 | 19.9 | 19.9 | 20.3 | 20.8 | 27.0 | 27.4 | 27.4 | 27.8 | 28.3 |
| | 8H | 19.7 | 20.1 | 20.2 | 20.5 | 21.0 | 27.2 | 27.6 | 27.7 | 28.0 | 28.5 |
| | 12H | 19.8 | 20.1 | 20.3 | 20.6 | 21.1 | 27.4 | 27.7 | 27.9 | 28.2 | 28.7 |
| 12H | 4H | 18.8 | 19.2 | 19.2 | 19.6 | 20.1 | 26.4 | 26.8 | 26.8 | 27.2 | 27.7 |
| | 6H | 19.6 | 19.9 | 20.0 | 20.4 | 20.9 | 26.9 | 27.3 | 27.4 | 27.8 | 28.2 |
| | 8H | 19.8 | 20.2 | 20.3 | 20.6 | 21.1 | 27.2 | 27.5 | 27.7 | 28.0 | 28.5 |

Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| S = 1.0H | +0.4 / -0.3 | +0.8 / -0.9 |
| S = 1.5H | +0.6 / -0.6 | +1.9 / -2.5 |
| S = 2.0H | +0.7 / -0.9 | +3.1 / -3.8 |




## 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.