

M481N60LED2840-BL

لومریا - چراغ خطی لومریا ریلی سه فاز طول 60



## معرفی محصول

چراغ ریلی خطی LED با لنز لومریا با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنزهای متنوع برای روشنایی فروشگاههای مدرن و سوپرمارکتها عرضه می گردد. پخش هدفمند و یکنواخت نور، صرفهجویی در مصرف انرژی و فقدان زنگدگی نور از ویژگیهای این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                             | لومریا                                               |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:                 | M481N60LED2840-BL                                    |
| نوع نصب:                              | ریلی                                                 |
| کاربرد:                               | فروشگاهها، هایپر مارکت، گالریها و موزهها             |
| نوع منبع نور:                         | LED                                                  |
| تعداد لامپ/ ماژول:                    | 1                                                    |
| دماي رنگ نور:                         | 4000K - Neutral White                                |
| منبع نور:                             | LED                                                  |
| ثبات شار نوري:                        | بیش از 100.000 ساعت                                  |
| رده بندي ثبات شار نوري:               | L70                                                  |
| ضریب نمود رنگ:                        | بیش از 80                                            |
| توان چراغ (وات):                      | 17                                                   |
| شار نوري چراغ (لومن):                 | 2600                                                 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات):            | 153                                                  |
| درجه حفاظت:                           | IP40                                                 |
| کلاس عایقی:                           | Class I                                              |
| بالاست/درایور:                        | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر:                                | Flicker Free                                         |
| ویژگی بالاست/درایور:                  | Non-dimmable                                         |
| ویژگی بالاست/درایور (کانالهای خروجی): | تک کاناله                                            |

M481N60LED2840-BL

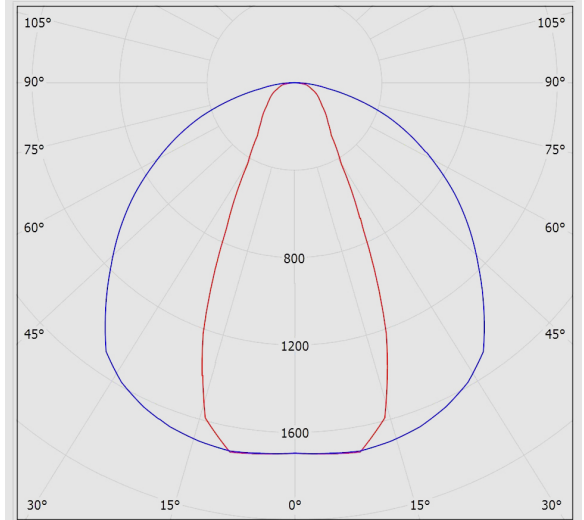
## لومریا - چراغ خطی لومریا ریلی سه فاز طول 60

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%            |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz                   |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC الیاف دار   |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                        |
| جنس بدنه:                     | پروفیل آلومینیومی اکسترودی |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک    |
| رنگ بدنه:                     | مشکی                       |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9005                    |
| جنس لنز:                      | پلی کربناتی شفاف           |
| پخش نور:                      | درجه 30                    |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن             |
| وزن (کیلوگرم):                | 1.05                       |
| ابعاد (میلیمتر):              | 578x55x42                  |
| مقاومت مکانیکی:               | -                          |

## لومریا - چراغ خطی لومریا ریلی سه فاز طول 60

نمودار فتومتری

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|----|
| p Ceiling                                                        |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| p Walls                                                          |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 |
| p Floor                                                          |     | 20                                                | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                         | 20   | 20   | 20   | 20   | 20 |
| Room Size<br>X Y                                                 |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |    |
| 2H                                                               | 2H  | 15.4                                              | 16.4 | 15.6 | 16.7 | 16.9 | 24.5                                       | 25.6 | 24.8 | 25.8 | 26.0 |    |
|                                                                  | 3H  | 16.6                                              | 17.5 | 16.9 | 17.8 | 18.0 | 25.9                                       | 26.9 | 26.2 | 27.1 | 27.4 |    |
|                                                                  | 4H  | 17.1                                              | 18.0 | 17.4 | 18.3 | 18.6 | 26.5                                       | 27.4 | 26.8 | 27.6 | 27.9 |    |
|                                                                  | 6H  | 17.6                                              | 18.5 | 18.0 | 18.8 | 19.1 | 26.9                                       | 27.8 | 27.3 | 28.1 | 28.4 |    |
|                                                                  | 8H  | 17.8                                              | 18.6 | 18.1 | 18.9 | 19.2 | 27.1                                       | 27.9 | 27.4 | 28.2 | 28.5 |    |
| 4H                                                               | 12H | 17.8                                              | 18.6 | 18.2 | 18.9 | 19.2 | 27.2                                       | 28.0 | 27.6 | 28.3 | 28.6 |    |
|                                                                  | 2H  | 16.3                                              | 17.2 | 16.6 | 17.5 | 17.7 | 24.4                                       | 25.3 | 24.7 | 25.5 | 25.8 |    |
|                                                                  | 3H  | 17.6                                              | 18.4 | 18.0 | 18.7 | 19.1 | 25.8                                       | 26.6 | 26.1 | 26.9 | 27.2 |    |
|                                                                  | 4H  | 18.3                                              | 19.0 | 18.7 | 19.3 | 19.7 | 26.4                                       | 27.1 | 26.8 | 27.4 | 27.8 |    |
|                                                                  | 6H  | 18.9                                              | 19.5 | 19.3 | 19.9 | 20.3 | 26.9                                       | 27.5 | 27.4 | 27.9 | 28.3 |    |
| 8H                                                               | 12H | 19.1                                              | 19.7 | 19.5 | 20.1 | 20.5 | 27.2                                       | 27.7 | 27.6 | 28.1 | 28.5 |    |
|                                                                  | 2H  | 19.2                                              | 19.7 | 19.6 | 20.1 | 20.5 | 27.3                                       | 27.8 | 27.8 | 28.2 | 28.6 |    |
|                                                                  | 4H  | 18.7                                              | 19.3 | 19.2 | 19.7 | 20.1 | 26.4                                       | 26.9 | 26.8 | 27.3 | 27.7 |    |
|                                                                  | 6H  | 19.5                                              | 19.9 | 20.0 | 20.4 | 20.8 | 26.9                                       | 27.4 | 27.4 | 27.8 | 28.2 |    |
|                                                                  | 8H  | 19.8                                              | 20.1 | 20.2 | 20.6 | 21.1 | 27.2                                       | 27.5 | 27.6 | 28.0 | 28.5 |    |
| 12H                                                              | 12H | 19.8                                              | 20.2 | 20.3 | 20.6 | 21.1 | 27.4                                       | 27.7 | 27.8 | 28.1 | 28.6 |    |
|                                                                  | 4H  | 18.8                                              | 19.3 | 19.2 | 19.7 | 20.1 | 26.3                                       | 26.8 | 26.8 | 27.2 | 27.7 |    |
|                                                                  | 6H  | 19.6                                              | 20.0 | 20.1 | 20.4 | 20.9 | 26.9                                       | 27.3 | 27.4 | 27.7 | 28.2 |    |
|                                                                  | 8H  | 19.9                                              | 20.2 | 20.4 | 20.7 | 21.2 | 27.1                                       | 27.5 | 27.6 | 27.9 | 28.4 |    |
| 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                                       |      |      |      |      | +2.0 / -2.5                                |      |      |      |      |    |
| S = 2.0H                                                         |     | +0.6 / -0.9                                       |      |      |      |      | +3.1 / -3.8                                |      |      |      |      |    |



نقشه فنی

