



### معرفی محصول

چراغ ریلی خطی LED با لنز لومریا با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنزهای متنوع برای روشنایی فروشگاه های مدرن و سوپرمارکت ها عرضه می گردد. پخش هدفمند و یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و فقدان زنگدگی نور از ویژگی های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                              | لومریا                                               |
| کد کاتالوگ / کد محصول:                 | M481N120LED2830-BL                                   |
| نوع نصب:                               | ریلی                                                 |
| کاربرد:                                | گالری ها و موزه ها، فروشگاه ها، هایپر مارکت          |
| نوع منبع نور:                          | LED                                                  |
| تعداد لامپ/ ماژول:                     | 2                                                    |
| دماي رنگ نور:                          | 3000K - Warm 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):                       | 32                                                   |
| شار نوري چراغ (لومن):                  | 4500                                                 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات):             | 141                                                  |
| درجه حفاظت:                            | IP40                                                 |
| کلاس عایقی:                            | Class I                                              |
| بالاست/دراپور:                         | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                         |
| ویژگی بالاست/دراپور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable             |
| ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                            |

M481N120LED2830-BL

## لومریا - چراغ خطی لومریا ریلی سه فاز طول 120

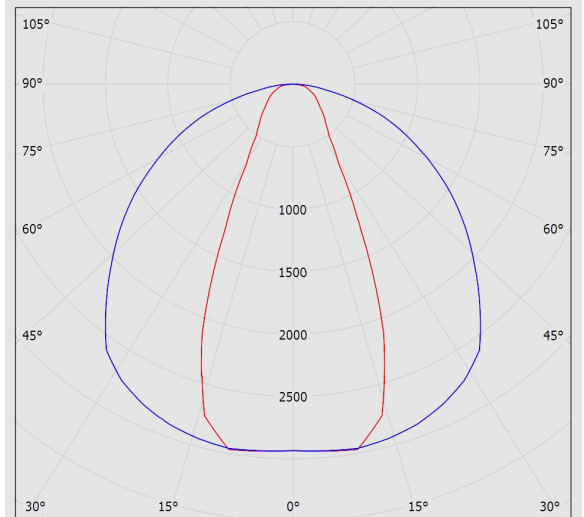
|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%            |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz                   |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC 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 دیفیوزر / شیشه:           | پلی کربنات                 |
| طرح دیفیوزر / شیشه:           | شیری ساتن                  |
| جنس لنز:                      | پلی کربناتی شفاف           |
| پخش نور:                      | درجه 30                    |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن             |
| وزن (کیلوگرم):                | 1.65                       |
| ابعاد (میلیمتر):              | 1140x55x42                 |
| مقاومت مکانیکی:               | -                          |

## M481N120LED2830-BL

### لومریا - چراغ خطی لومریا ریلی سه فاز طول 120

#### نمودار فتومتری

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|----|
| $\rho$ Ceiling                                                   |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| $\rho$ Walls                                                     |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 |
| $\rho$ Floor                                                     |     | 20                                                | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                         | 20   | 20   | 20   | 20   | 20 |
| Room Size<br>X<br>Y                                              |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |    |
| 2H                                                               | 2H  | 14.9                                              | 16.0 | 15.2 | 16.2 | 16.4 | 24.1                                       | 25.2 | 24.4 | 25.4 | 25.6 |    |
|                                                                  | 3H  | 16.1                                              | 17.1 | 16.4 | 17.4 | 17.6 | 25.5                                       | 26.5 | 25.8 | 26.7 | 27.0 |    |
|                                                                  | 4H  | 16.7                                              | 17.6 | 17.0 | 17.9 | 18.1 | 26.1                                       | 27.0 | 26.4 | 27.3 | 27.6 |    |
|                                                                  | 6H  | 17.2                                              | 18.1 | 17.6 | 18.3 | 18.6 | 26.6                                       | 27.4 | 26.9 | 27.7 | 28.0 |    |
|                                                                  | 8H  | 17.4                                              | 18.2 | 17.7 | 18.5 | 18.8 | 26.8                                       | 27.6 | 27.1 | 27.9 | 28.2 |    |
| 4H                                                               | 12H | 17.4                                              | 18.2 | 17.8 | 18.5 | 18.8 | 26.9                                       | 27.7 | 27.3 | 28.0 | 28.3 |    |
|                                                                  | 2H  | 15.9                                              | 16.8 | 16.2 | 17.0 | 17.3 | 24.0                                       | 24.9 | 24.3 | 25.2 | 25.4 |    |
|                                                                  | 3H  | 17.2                                              | 18.0 | 17.6 | 18.3 | 18.6 | 25.4                                       | 26.2 | 25.8 | 26.5 | 26.8 |    |
|                                                                  | 4H  | 17.9                                              | 18.6 | 18.3 | 18.9 | 19.2 | 26.1                                       | 26.8 | 26.5 | 27.1 | 27.4 |    |
|                                                                  | 6H  | 18.5                                              | 19.1 | 18.9 | 19.5 | 19.9 | 26.6                                       | 27.2 | 27.0 | 27.6 | 28.0 |    |
| 8H                                                               | 8H  | 18.7                                              | 19.2 | 19.1 | 19.6 | 20.0 | 26.8                                       | 27.4 | 27.3 | 27.8 | 28.2 |    |
|                                                                  | 12H | 18.7                                              | 19.2 | 19.2 | 19.6 | 20.1 | 27.0                                       | 27.5 | 27.5 | 27.9 | 28.3 |    |
|                                                                  | 4H  | 18.3                                              | 18.9 | 18.7 | 19.2 | 19.6 | 26.0                                       | 26.6 | 26.4 | 26.9 | 27.3 |    |
|                                                                  | 6H  | 19.1                                              | 19.5 | 19.5 | 19.9 | 20.4 | 26.6                                       | 27.0 | 27.0 | 27.5 | 27.9 |    |
|                                                                  | 8H  | 19.3                                              | 19.7 | 19.8 | 20.2 | 20.6 | 26.8                                       | 27.2 | 27.3 | 27.7 | 28.1 |    |
| 12H                                                              | 12H | 19.4                                              | 19.7 | 19.9 | 20.2 | 20.7 | 27.1                                       | 27.4 | 27.5 | 27.8 | 28.3 |    |
|                                                                  | 4H  | 18.4                                              | 18.9 | 18.8 | 19.3 | 19.7 | 26.0                                       | 26.5 | 26.4 | 26.9 | 27.3 |    |
|                                                                  | 6H  | 19.2                                              | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5 | 26.6                                       | 26.9 | 27.0 | 27.4 | 27.9 |    |
|                                                                  | 8H  | 19.5                                              | 19.8 | 20.0 | 20.3 | 20.8 | 26.8                                       | 27.1 | 27.3 | 27.6 | 28.1 |    |
| 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                                |      |      |      |      |    |
| Standard table                                                   |     | BK05                                              |      |      |      |      | ---                                        |      |      |      |      |    |
| Correction Summand                                               |     | 1.5                                               |      |      |      |      | ---                                        |      |      |      |      |    |



#### نقشه فنی

