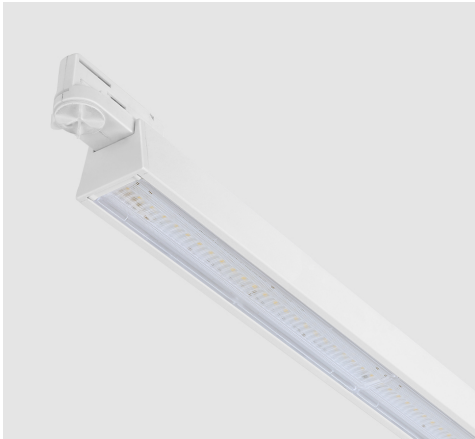




## معرفی محصول

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:                  | M481DA120LED2830-W                                   |
| نوع نصب:                               | ریلی                                                 |
| کاربرد:                                | گالری ها و موزه ها، هایپر مارکت، فروشگاه ها          |
| 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                                            |

## M481DA120LED2830-W

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

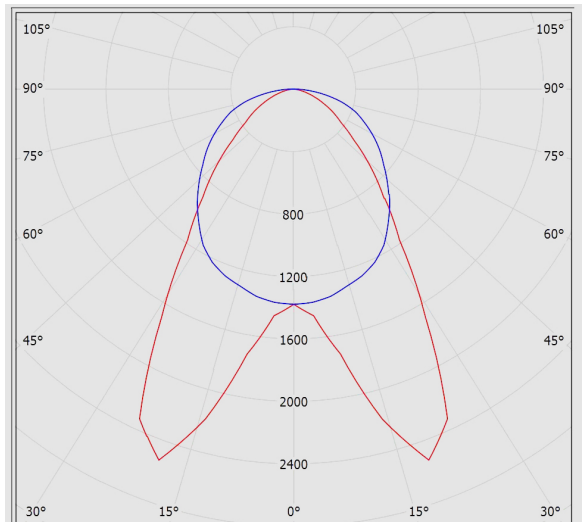
|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%            |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz                   |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC الیاف دار   |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                        |
| جنس بدنه:                     | پروفیل آلومینیومی اکسترودی |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک    |
| رنگ بدنه:                     | سفید                       |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003                    |
| جنس دیفیوزر / شیشه:           | پلی کربنات                 |
| طرح دیفیوزر / شیشه:           | شیری ساتن                  |
| جنس لنز:                      | پلی کربناتی شفاف           |
| پخش نور:                      | نامتقارن دوطرفه            |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن             |
| وزن (کیلوگرم):                | 1.65                       |
| ابعاد (میلیمتر):              | 1140x55x42                 |
| مقاومت مکانیکی:               | -                          |

## M481DA120LED2830-W

لومریا - چراغ خطی لومریا ریلی سه فاز طول 120

نمودار فتومتری

| Glare Evaluation According to UGR                               |                                                                  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|----|
| p Ceiling                                                       |                                                                  | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   |                                            | 70   | 70   | 50   | 50   | 30 |
| p Walls                                                         |                                                                  | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   |                                            | 50   | 30   | 50   | 30   | 30 |
| p Floor                                                         |                                                                  | 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                                                               | 18.9                                              | 20.1 | 19.2 | 20.3 | 20.6 | 23.9                                       | 25.1 | 24.2 | 25.3 | 25.6 |    |
|                                                                 | 3H                                                               | 19.3                                              | 20.4 | 19.6 | 20.7 | 20.9 | 25.4                                       | 26.5 | 25.7 | 26.7 | 27.0 |    |
|                                                                 | 4H                                                               | 19.4                                              | 20.4 | 19.8 | 20.7 | 21.0 | 26.0                                       | 27.0 | 26.3 | 27.2 | 27.5 |    |
|                                                                 | 6H                                                               | 19.4                                              | 20.4 | 19.8 | 20.7 | 21.0 | 26.3                                       | 27.3 | 26.7 | 27.6 | 27.9 |    |
|                                                                 | 8H                                                               | 19.4                                              | 20.3 | 19.8 | 20.6 | 20.9 | 26.5                                       | 27.4 | 26.8 | 27.7 | 28.0 |    |
| 4H                                                              | 12H                                                              | 19.4                                              | 20.2 | 19.8 | 20.6 | 20.9 | 26.6                                       | 27.4 | 26.9 | 27.7 | 28.1 |    |
|                                                                 | 2H                                                               | 19.8                                              | 20.8 | 20.2 | 21.1 | 21.4 | 24.0                                       | 25.0 | 24.3 | 25.2 | 25.5 |    |
|                                                                 | 3H                                                               | 20.3                                              | 21.2 | 20.7 | 21.5 | 21.8 | 25.6                                       | 26.4 | 25.9 | 26.7 | 27.1 |    |
|                                                                 | 4H                                                               | 20.5                                              | 21.2 | 20.9 | 21.6 | 21.9 | 26.2                                       | 26.9 | 26.6 | 27.3 | 27.6 |    |
|                                                                 | 6H                                                               | 20.5                                              | 21.2 | 21.0 | 21.6 | 22.0 | 26.7                                       | 27.3 | 27.1 | 27.7 | 28.1 |    |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 20.5                                              | 21.1 | 21.0 | 21.5 | 21.9 | 26.9                                       | 27.5 | 27.3 | 27.9 | 28.3 |    |
|                                                                 | 12H                                                              | 20.5                                              | 21.0 | 21.0 | 21.5 | 21.9 | 27.0                                       | 27.6 | 27.5 | 28.0 | 28.4 |    |
|                                                                 | 4H                                                               | 20.8                                              | 21.4 | 21.2 | 21.8 | 22.2 | 26.2                                       | 26.7 | 26.6 | 27.1 | 27.6 |    |
|                                                                 | 6H                                                               | 20.9                                              | 21.4 | 21.3 | 21.8 | 22.2 | 26.7                                       | 27.2 | 27.2 | 27.6 | 28.1 |    |
|                                                                 | 8H                                                               | 20.9                                              | 21.3 | 21.4 | 21.8 | 22.2 | 26.9                                       | 27.3 | 27.4 | 27.8 | 28.3 |    |
| 12H                                                             | 12H                                                              | 20.9                                              | 21.2 | 21.4 | 21.7 | 22.2 | 27.1                                       | 27.5 | 27.6 | 27.9 | 28.4 |    |
|                                                                 | 4H                                                               | 20.8                                              | 21.4 | 21.3 | 21.8 | 22.2 | 26.1                                       | 26.7 | 26.6 | 27.1 | 27.5 |    |
|                                                                 | 6H                                                               | 20.9                                              | 21.4 | 21.4 | 21.8 | 22.3 | 26.7                                       | 27.1 | 27.1 | 27.5 | 28.0 |    |
|                                                                 | 8H                                                               | 21.0                                              | 21.3 | 21.4 | 21.8 | 22.3 | 26.9                                       | 27.3 | 27.4 | 27.7 | 28.2 |    |
|                                                                 | Variation of the observer position for the luminaire distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
| S = 1.0H                                                        |                                                                  | +0.8 / -1.0                                       |      |      |      |      | +0.5 / -0.6                                |      |      |      |      |    |
| S = 1.5H                                                        |                                                                  | +1.3 / -1.9                                       |      |      |      |      | +0.7 / -0.8                                |      |      |      |      |    |
| S = 2.0H                                                        |                                                                  | +1.9 / -2.9                                       |      |      |      |      | +1.4 / -1.1                                |      |      |      |      |    |
| Standard table                                                  |                                                                  | BK02                                              |      |      |      |      | BK05                                       |      |      |      |      |    |
| Correction Summand                                              |                                                                  | 2.7                                               |      |      |      |      | 10.0                                       |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 4500lm Total Luminous Flux |                                                                  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |



نقشه فنی

