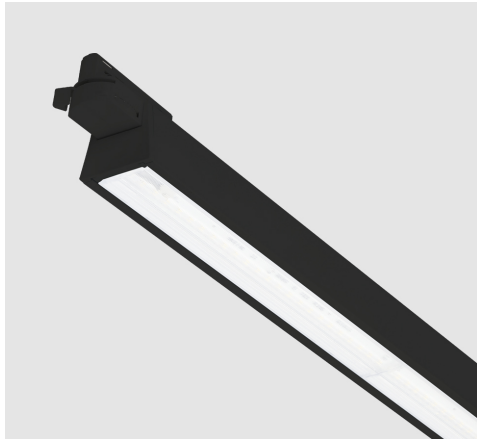




## معرفی محصول

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:                 | M480D120LED2830-BL                                   |
| 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):                  | 4200                                                 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات):             | 131                                                  |
| درجه حفاظت:                            | IP40                                                 |
| کلاس عایقی:                            | Class I                                              |
| بالاست/درایور:                         | درايور الكترونيکی جريان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                         |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable، کوتاه اتصال                            |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                            |

M480D120LED2830-BL

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

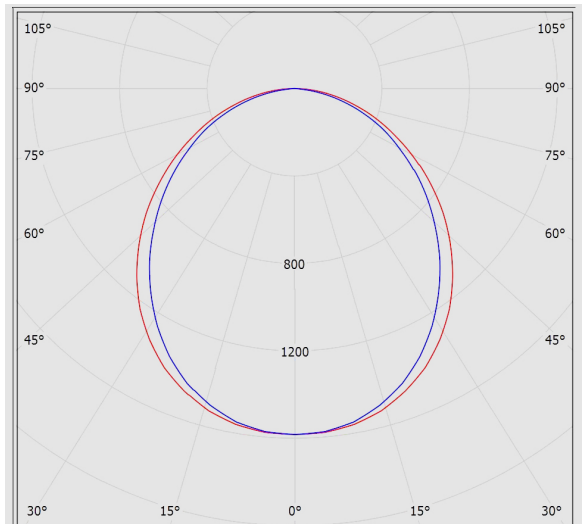
|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%            |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz                   |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC 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 کربنات                 |
| پخش نور:                      | متقارن یکنواخت             |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن             |
| وزن (کیلوگرم):                | 1.65                       |
| ابعاد (میلیمتر):              | 1140x55x42                 |
| مقاومت مکانیکی:               | -                          |

## M480D120LED2830-BL

لومریا - چراغ خطی لومریا ریلی تک فاز طول 120

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|----|
| ρ Ceiling                                                        |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| ρ Walls                                                          |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 |
| ρ 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  | 21.8                                              | 23.1 | 22.1 | 23.3 | 23.6 | 22.1                                       | 23.4 | 22.4 | 23.6 | 23.8 |    |
|                                                                  | 3H  | 23.0                                              | 24.2 | 23.4 | 24.5 | 24.8 | 23.5                                       | 24.7 | 23.8 | 24.9 | 25.2 |    |
|                                                                  | 4H  | 23.5                                              | 24.6 | 23.8 | 24.9 | 25.2 | 24.0                                       | 25.1 | 24.4 | 25.4 | 25.7 |    |
|                                                                  | 6H  | 23.8                                              | 24.8 | 24.2 | 25.1 | 25.5 | 24.4                                       | 25.4 | 24.7 | 25.7 | 26.0 |    |
|                                                                  | 8H  | 23.9                                              | 24.9 | 24.3 | 25.2 | 25.5 | 24.4                                       | 25.4 | 24.8 | 25.7 | 26.0 |    |
| 4H                                                               | 12H | 23.9                                              | 24.9 | 24.3 | 25.2 | 25.5 | 24.4                                       | 25.4 | 24.8 | 25.7 | 26.0 |    |
|                                                                  | 2H  | 22.4                                              | 23.5 | 22.7 | 23.8 | 24.1 | 22.6                                       | 23.7 | 22.9 | 24.0 | 24.3 |    |
|                                                                  | 3H  | 23.8                                              | 24.8 | 24.2 | 25.1 | 25.4 | 24.2                                       | 25.1 | 24.6 | 25.5 | 25.8 |    |
|                                                                  | 4H  | 24.4                                              | 25.3 | 24.8 | 25.6 | 26.0 | 24.8                                       | 25.7 | 25.2 | 26.0 | 26.4 |    |
|                                                                  | 6H  | 24.8                                              | 25.6 | 25.3 | 25.9 | 26.3 | 25.3                                       | 26.0 | 25.7 | 26.4 | 26.8 |    |
| 8H                                                               | 12H | 25.0                                              | 25.6 | 25.4 | 26.0 | 26.4 | 25.4                                       | 26.0 | 25.8 | 26.4 | 26.9 |    |
|                                                                  | 2H  | 25.0                                              | 25.6 | 25.5 | 26.0 | 26.5 | 25.4                                       | 26.0 | 25.8 | 26.4 | 26.8 |    |
|                                                                  | 4H  | 24.7                                              | 25.3 | 25.1 | 25.7 | 26.2 | 25.1                                       | 25.7 | 25.5 | 26.1 | 26.5 |    |
|                                                                  | 6H  | 25.2                                              | 25.8 | 25.7 | 26.2 | 26.6 | 25.6                                       | 26.1 | 26.0 | 26.6 | 27.0 |    |
|                                                                  | 8H  | 25.4                                              | 25.9 | 25.9 | 26.3 | 26.8 | 25.7                                       | 26.2 | 26.2 | 26.6 | 27.1 |    |
| 12H                                                              | 12H | 25.5                                              | 25.9 | 26.0 | 26.4 | 26.9 | 25.7                                       | 26.2 | 26.2 | 26.6 | 27.1 |    |
|                                                                  | 4H  | 24.7                                              | 25.3 | 25.1 | 25.7 | 26.1 | 25.1                                       | 25.7 | 25.5 | 26.1 | 26.5 |    |
|                                                                  | 6H  | 25.2                                              | 25.7 | 25.7 | 26.2 | 26.7 | 25.6                                       | 26.1 | 26.1 | 26.5 | 27.0 |    |
|                                                                  | 8H  | 25.5                                              | 25.9 | 25.9 | 26.3 | 26.8 | 25.8                                       | 26.2 | 26.3 | 26.6 | 27.1 |    |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.1 / -0.2                                       |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                                |      |      |      |      |    |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.3 / -0.5                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.4                                |      |      |      |      |    |
| S = 2.0H                                                         |     | +0.6 / -1.0                                       |      |      |      |      | +0.5 / -0.7                                |      |      |      |      |    |
| Standard table                                                   |     | BK05                                              |      |      |      |      | BK05                                       |      |      |      |      |    |
| Correction Summand                                               |     | 8.1                                               |      |      |      |      | 8.4                                        |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 4200lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |



نقشه فنی

