

لومریا - چراغ LED ریلی 17 وات 2300 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین، تک فاز به طول 60 سانتی متر و پخش نور N - سفید



## 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:                  | M480N60LED2830-W                                     |
| نوع نصب:                               | ریلی                                                 |
| کاربرد:                                | گالری ها و موزه ها، هایپر مارکت، فروشگاه ها          |
| نوع منبع نور:                          | LED                                                  |
| تعداد لامپ/ ماژول:                     | 1                                                    |
| دمای رنگ نور:                          | 3000K - Warm White                                   |
| منبع نور:                              | LED                                                  |
| ثبات شار نوری:                         | بیش از 100.000 ساعت                                  |
| رده بندی ثبات شار نوری:                | L70                                                  |
| ضریب نمود رنگ:                         | بیش از 80                                            |
| توان چراغ (وات):                       | 17                                                   |
| شار نوری چراغ (لومن):                  | 2300                                                 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات):             | 135                                                  |
| درجه حفاظت:                            | IP40                                                 |
| کلاس عایقی:                            | Class I                                              |
| بالاست/درایور:                         | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                         |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable، مقاوم در برابر اتصال کوتاه             |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                            |

## M480N60LED2830-W

لومریا - چراغ LED ریلی 17 وات 2300 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین، تک فاز به طول 60 سانتی متر و پخش نور N - سفید

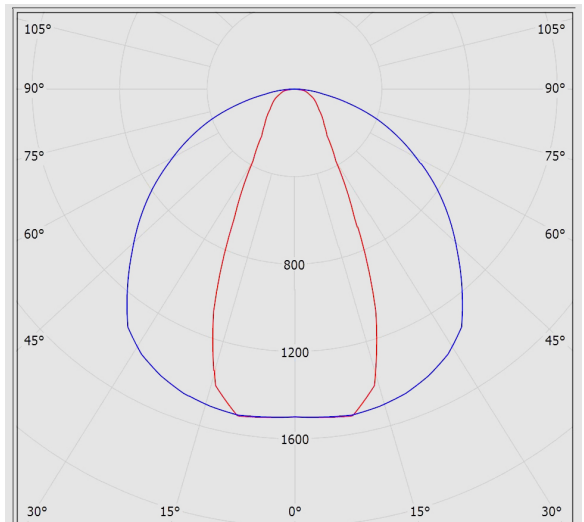
|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%            |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz                   |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC ایلف 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:                      | درجه 30                    |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن             |
| وزن (کیلوگرم):                | 1.05                       |
| ابعاد (میلیمتر):              | 578x55x42                  |
| مقاومت مکانیکی:               | -                          |

## M480N60LED2830-W

لومریا - چراغ LED ریلی 17 وات 2300 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین، تک فاز به طول 60 سانتی متر و پخش نور N - سفید

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |    |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|------|------|------|--------------------------------------------|-------------|------|------|------|------|----|
| p Ceiling                                                        | 70                                                | 70          | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70          | 50   | 50   | 30   | 30   | 30 |
| p Walls                                                          | 50                                                | 30          | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30          | 50   | 30   | 30   | 30   | 30 |
| p Floor                                                          | 20                                                | 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        | 25.1 | 24.4 | 25.4 | 25.6 |    |
|                                                                  | 3H                                                | 16.1        | 17.1 | 16.5 | 17.4 | 17.6                                       | 25.5        | 26.4 | 25.8 | 26.7 | 26.9 |    |
|                                                                  | 4H                                                | 16.7        | 17.6 | 17.0 | 17.9 | 18.2                                       | 26.0        | 27.0 | 26.4 | 27.2 | 27.5 |    |
|                                                                  | 6H                                                | 17.2        | 18.1 | 17.6 | 18.4 | 18.7                                       | 26.5        | 27.3 | 26.8 | 27.6 | 27.9 |    |
|                                                                  | 8H                                                | 17.4        | 18.2 | 17.7 | 18.5 | 18.8                                       | 26.7        | 27.5 | 27.0 | 27.8 | 28.1 |    |
|                                                                  | 12H                                               | 17.4        | 18.2 | 17.8 | 18.5 | 18.8                                       | 26.8        | 27.6 | 27.1 | 27.9 | 28.2 |    |
| 4H                                                               | 2H                                                | 15.8        | 16.8 | 16.2 | 17.0 | 17.3                                       | 23.9        | 24.8 | 24.3 | 25.1 | 25.4 |    |
|                                                                  | 3H                                                | 17.2        | 18.0 | 17.6 | 18.3 | 18.6                                       | 25.4        | 26.1 | 25.7 | 26.4 | 26.8 |    |
|                                                                  | 4H                                                | 17.9        | 18.6 | 18.3 | 18.9 | 19.3                                       | 26.0        | 26.7 | 26.4 | 27.0 | 27.4 |    |
|                                                                  | 6H                                                | 18.5        | 19.1 | 18.9 | 19.5 | 19.9                                       | 26.5        | 27.1 | 26.9 | 27.5 | 27.9 |    |
|                                                                  | 8H                                                | 18.7        | 19.2 | 19.1 | 19.6 | 20.0                                       | 26.7        | 27.3 | 27.2 | 27.7 | 28.1 |    |
|                                                                  | 12H                                               | 18.7        | 19.2 | 19.2 | 19.6 | 20.1                                       | 26.9        | 27.4 | 27.3 | 27.8 | 28.2 |    |
| 8H                                                               | 4H                                                | 18.3        | 18.8 | 18.7 | 19.2 | 19.6                                       | 25.9        | 26.5 | 26.4 | 26.9 | 27.3 |    |
|                                                                  | 6H                                                | 19.1        | 19.5 | 19.5 | 19.9 | 20.4                                       | 26.5        | 26.9 | 27.0 | 27.4 | 27.8 |    |
|                                                                  | 8H                                                | 19.3        | 19.7 | 19.8 | 20.2 | 20.6                                       | 26.7        | 27.1 | 27.2 | 27.6 | 28.0 |    |
|                                                                  | 12H                                               | 19.4        | 19.7 | 19.9 | 20.2 | 20.7                                       | 26.9        | 27.3 | 27.4 | 27.7 | 28.2 |    |
|                                                                  | 4H                                                | 18.4        | 18.9 | 18.8 | 19.3 | 19.7                                       | 25.9        | 26.4 | 26.3 | 26.8 | 27.2 |    |
|                                                                  | 6H                                                | 19.2        | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5                                       | 26.5        | 26.9 | 26.9 | 27.3 | 27.8 |    |
| 12H                                                              | 8H                                                | 19.5        | 19.8 | 20.0 | 20.3 | 20.8                                       | 26.7        | 27.0 | 27.2 | 27.5 | 28.0 |    |
|                                                                  |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |    |
| 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 |      |      |      |      |    |
| Standard table                                                   |                                                   | BK05        |      |      |      |                                            | ---         |      |      |      |      |    |
| Correction<br>Summand                                            |                                                   | 1.5         |      |      |      |                                            | ---         |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 2300lm Total Luminous Flux  |                                                   |             |      |      |      |                                            |             |      |      |      |      |    |



نقشه فنی

