



## معرفی محصول

چراغ روکار لדיا با طراحی پیشرفته مازی نور به صورت نصب روکار افقی یا عمودی در کنار آینه در محیط‌های بهداشتی و نیز با کاربرد روشنایی عمومی طراحی شده است. طراحی زیبا، پخش یکنواخت نور، فقدان زندگی نور و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.



## جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | لديا                                                                    |
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M459EL60LED1840-W                                                       |
| نوع نصب:                   | سقفی روکار، دیواری روکار                                                |
| کاربرد:                    | ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هتل ها و مراکز پذیرایی |
| نوع منبع نور:              | برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.5 LED                                  |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 1                                                                       |
| دماي رنگ نور:              | 4000K - Neutral White                                                   |
| منبع نور:                  | LED                                                                     |
| ثبات شار نوري:             | بیش از 50.000 ساعت                                                      |
| رده بندي ثبات شار نوري:    | L70                                                                     |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                               |
| توان چراغ (وات):           | 10                                                                      |
| شار نوري چراغ (لومن):      | 1050                                                                    |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 105                                                                     |
| درجه حفاظت:                | IP65                                                                    |
| کلاس عایقی:                | Class II                                                                |
| حداکثر دماي محیطي کارکرد:  | 40°C                                                                    |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                            |
| ولتاژ نامي تغذيه:          | 220~240 VAC                                                             |
| فرکانس نامي ولتاژ تغذيه:   | 50 Hz                                                                   |

M459EL60LED1840-W

## لدیا - چراغ خطی لدیا

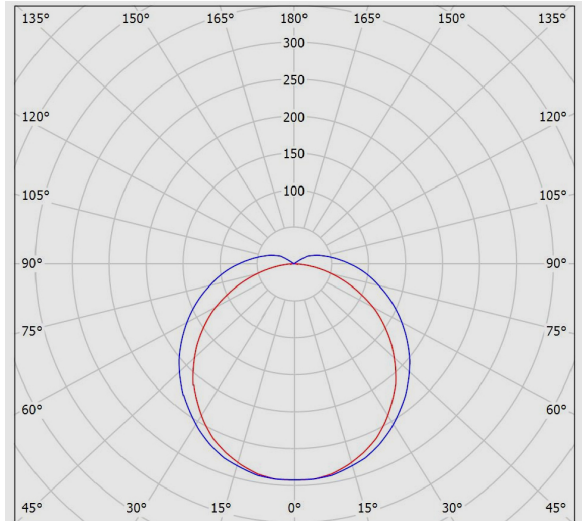
|                                                                     |                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| سیم افشان PVC                                                       | جنس سیم و کابل:               |
| 0.5                                                                 | اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: |
| پلی آمید                                                            | جنس ترمینال :                 |
| قابلیت لوپینگ، دو خانه سایز 1.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار       | ویژگی ترمینال:                |
| دارد                                                                | قابلیت لوپینگ:                |
| پلی کربنات یکپارچه                                                  | جنس بدنه:                     |
| -                                                                   | پوشش بدنه:                    |
| -                                                                   | رنگ بدنه:                     |
| پلی کربنات                                                          | جنس سر و ته :                 |
| پلی کربنات یکپارچه                                                  | جنس دیفیوزر / شیشه:           |
| شیاردار مات                                                         | طرح دیفیوزر / شیشه:           |
| مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، بازدهی زیاد نور، پخش یکنواخت نور | ویژگی دیفیوزر / شیشه:         |
| متقارن یکنواخت                                                      | پخش نور:                      |
| استنلس استیل                                                        | جنس بست نصب:                  |
| طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار            | ویژگی بست نصب:                |
| نایلون و کارتن                                                      | نوع بسته بندی:                |
| 0.38                                                                | وزن (کیلوگرم):                |
| 585x68x55                                                           | ابعاد (میلیمتر):              |
| -                                                                   | مقاومت مکانیکی:               |

## M459EL60LED1840-W

### لديا - چراغ خطي لديا

#### 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  | 18.3                                              | 19.7 | 18.7 | 20.0 | 20.4 | 19.5                                       | 20.8 | 19.9 | 21.2 | 21.6 |    |
|                                                                  | 3H  | 19.9                                              | 21.1 | 20.3 | 21.5 | 21.9 | 21.8                                       | 23.0 | 22.2 | 23.4 | 23.8 |    |
|                                                                  | 4H  | 20.4                                              | 21.6 | 20.9 | 22.0 | 22.4 | 23.0                                       | 24.2 | 23.5 | 24.6 | 25.0 |    |
|                                                                  | 6H  | 20.8                                              | 21.9 | 21.3 | 22.3 | 22.8 | 24.3                                       | 25.4 | 24.8 | 25.8 | 26.3 |    |
|                                                                  | 8H  | 21.0                                              | 22.0 | 21.4 | 22.4 | 22.9 | 25.0                                       | 26.0 | 25.5 | 26.5 | 27.0 |    |
| 4H                                                               | 12H | 21.0                                              | 22.0 | 21.5 | 22.5 | 23.0 | 25.8                                       | 26.7 | 26.2 | 27.2 | 27.7 |    |
|                                                                  | 2H  | 19.3                                              | 20.4 | 19.7 | 20.8 | 21.3 | 20.2                                       | 21.3 | 20.6 | 21.7 | 22.2 |    |
|                                                                  | 3H  | 21.1                                              | 22.0 | 21.5 | 22.5 | 23.0 | 22.7                                       | 23.7 | 23.2 | 24.2 | 24.7 |    |
|                                                                  | 4H  | 21.8                                              | 22.7 | 22.3 | 23.2 | 23.7 | 24.1                                       | 25.0 | 24.6 | 25.5 | 26.0 |    |
|                                                                  | 6H  | 22.4                                              | 23.2 | 22.9 | 23.7 | 24.2 | 25.6                                       | 26.4 | 26.2 | 26.9 | 27.5 |    |
| 8H                                                               | 12H | 22.6                                              | 23.3 | 23.1 | 23.8 | 24.4 | 26.4                                       | 27.2 | 27.0 | 27.7 | 28.3 |    |
|                                                                  | 4H  | 22.6                                              | 23.3 | 23.1 | 23.8 | 24.4 | 24.5                                       | 25.2 | 25.1 | 25.8 | 26.3 |    |
|                                                                  | 6H  | 23.5                                              | 24.1 | 24.0 | 24.6 | 25.2 | 26.3                                       | 26.9 | 26.9 | 27.4 | 28.1 |    |
|                                                                  | 8H  | 23.8                                              | 24.3 | 24.4 | 24.9 | 25.6 | 27.3                                       | 27.8 | 27.9 | 28.4 | 29.0 |    |
|                                                                  | 12H | 24.1                                              | 24.5 | 24.7 | 25.1 | 25.8 | 28.4                                       | 28.8 | 29.0 | 29.4 | 30.1 |    |
| 12H                                                              | 4H  | 22.8                                              | 23.5 | 23.4 | 24.0 | 24.6 | 24.5                                       | 25.2 | 25.1 | 25.7 | 26.3 |    |
|                                                                  | 6H  | 23.8                                              | 24.4 | 24.4 | 24.9 | 25.6 | 26.4                                       | 26.9 | 27.0 | 27.5 | 28.1 |    |
|                                                                  | 8H  | 24.3                                              | 24.8 | 24.9 | 25.4 | 26.0 | 27.5                                       | 28.0 | 28.1 | 28.5 | 29.2 |    |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.1 / -0.1                                       |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                                |      |      |      |      |    |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.2 / -0.3                                       |      |      |      |      | +0.3 / -0.3                                |      |      |      |      |    |
| S = 2.0H                                                         |     | +0.3 / -0.5                                       |      |      |      |      | +0.4 / -0.4                                |      |      |      |      |    |
| Standard table                                                   |     | BK14                                              |      |      |      |      | BK11                                       |      |      |      |      |    |
| Correction Summand                                               |     | 7.3                                               |      |      |      |      | 11.7                                       |      |      |      |      |    |



#### نقشه فنی

