

**لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 60**

**معرفی محصول**

چراغ خطی LED با لنز لومیلاین با طراحی پیشرفته و مدرن مازی نور و لنزهای متنوع برای روشنایی هایپرمارکت ها - انبارها - فروشگاه های مدرن عرضه می گردد. تعداد زیادی از چراغ لومیلاین را می توان به صورت خط پیوسته نصب کرد. پخش هدفمند و یکنواخت نور، صرفه جویی در مصرف انرژی و فقدان زندگی نور از ویژگی های این چراغ است.

**جدول اطلاعات فنی**

|                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| لومیلاین                                                      | نام چراغ:                  |
| M457DA60LED3840-W                                             | کد کاتالوگ / کد محصول:     |
| نصب به لوله با براکت، آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت | نوع نصب:                   |
| فروشگاه ها، صنعتی، پارکینگ ها، هایپر مارکت                    | کاربرد:                    |
| LED                                                           | نوع منبع نور:              |
| 1                                                             | تعداد لامپ/ ماژول:         |
| 4000K - Neutral White                                         | دماي رنگ نور:              |
| LED                                                           | منبع نور:                  |
| بیش از 100.000 ساعت                                           | ثبات شار نوري:             |
| L70                                                           | رده بندي ثبات شار نوري:    |
| بیش از 80                                                     | ضریب نمود رنگ:             |
| 25                                                            | توان چراغ (وات):           |
| 3600                                                          | شار نوري چراغ (لومن):      |
| 144                                                           | بازدهي چراغ (لومن بر وات): |
| IP40                                                          | درجه حفاظت:                |
| Class I                                                       | کلاس عایقی:                |
| 45°C                                                          | حداکثر دماي محیطي کارکرد:  |
| -20°C                                                         | حداقل دماي محیطي کارکرد:   |
| دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9          | بالاست/دراپور:             |
| Flicker Free                                                  | فلیکر:                     |

M457DA60LED3840-W

## لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 60

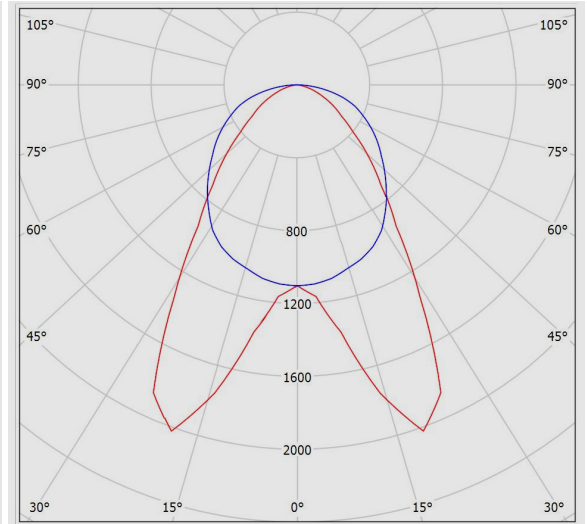
|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/درایور:                   | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable                      |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                     |
| 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 ترمینال :                          | پلی کربنات                                                    |
| ویژگی ترمینال:                         | قابلیت لوبینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| قابلیت لوبینگ:                         | دارد                                                          |
| جنس بدنه:                              | پروفیل آلومینیومی اکسترودی                                    |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                       |
| رنگ بدنه:                              | سفید                                                          |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL9016                                                       |
| جنس سر و ته :                          | پلی کربنات                                                    |
| جنس لنز:                               | پلی کربناتی شفاف                                              |
| پخش نور:                               | نامتقارن دوطرفه                                               |
| جنس بست نصب:                           | استنلس استیل                                                  |
| ویژگی بست نصب:                         | طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار      |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                |
| وزن (کیلوگرم):                         | 1.4                                                           |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 584x73x75                                                     |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                             |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | دمای رنگ نور 3000K                                            |

## M457DA60LED3840-W

لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 60

نمودار فتومتربک

| Glare Evaluation According to UGR                               |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|--|
| ρ Ceiling                                                       |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| ρ Walls                                                         |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   |  |
| ρ Floor                                                         |     | 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  | 19.6                                              | 20.8 | 19.9 | 21.0 | 21.3 | 24.5                                       | 25.6 | 24.7 | 25.9 | 26.1 |  |
|                                                                 | 3H  | 20.1                                              | 21.1 | 20.4 | 21.4 | 21.6 | 25.9                                       | 27.0 | 26.2 | 27.2 | 27.5 |  |
|                                                                 | 4H  | 20.2                                              | 21.2 | 20.5 | 21.4 | 21.7 | 26.4                                       | 27.5 | 26.8 | 27.7 | 28.0 |  |
|                                                                 | 6H  | 20.2                                              | 21.1 | 20.5 | 21.4 | 21.7 | 26.8                                       | 27.8 | 27.2 | 28.0 | 28.4 |  |
|                                                                 | 8H  | 20.2                                              | 21.1 | 20.5 | 21.4 | 21.7 | 26.9                                       | 27.8 | 27.3 | 28.1 | 28.5 |  |
| 4H                                                              | 12H | 20.1                                              | 21.0 | 20.5 | 21.3 | 21.6 | 27.0                                       | 27.9 | 27.4 | 28.2 | 28.5 |  |
|                                                                 | 2H  | 20.5                                              | 21.5 | 20.8 | 21.8 | 22.1 | 24.5                                       | 25.5 | 24.8 | 25.8 | 26.1 |  |
|                                                                 | 3H  | 21.1                                              | 21.9 | 21.4 | 22.2 | 22.6 | 26.1                                       | 26.9 | 26.4 | 27.2 | 27.6 |  |
|                                                                 | 4H  | 21.2                                              | 22.0 | 21.6 | 22.3 | 22.7 | 26.7                                       | 27.5 | 27.1 | 27.8 | 28.2 |  |
|                                                                 | 6H  | 21.3                                              | 21.9 | 21.7 | 22.3 | 22.7 | 27.2                                       | 27.8 | 27.6 | 28.2 | 28.6 |  |
| 8H                                                              | 12H | 21.3                                              | 21.9 | 21.7 | 22.3 | 22.7 | 27.4                                       | 28.0 | 27.8 | 28.4 | 28.8 |  |
|                                                                 | 2H  | 21.3                                              | 21.8 | 21.7 | 22.2 | 22.6 | 27.5                                       | 28.0 | 28.0 | 28.5 | 28.9 |  |
|                                                                 | 4H  | 21.5                                              | 22.1 | 22.0 | 22.5 | 22.9 | 26.7                                       | 27.3 | 27.1 | 27.7 | 28.1 |  |
|                                                                 | 6H  | 21.6                                              | 22.1 | 22.1 | 22.5 | 23.0 | 27.2                                       | 27.7 | 27.7 | 28.1 | 28.6 |  |
|                                                                 | 8H  | 21.7                                              | 22.1 | 22.1 | 22.5 | 23.0 | 27.4                                       | 27.8 | 27.9 | 28.3 | 28.8 |  |
| 12H                                                             | 12H | 21.6                                              | 22.0 | 22.1 | 22.5 | 23.0 | 27.6                                       | 28.0 | 28.1 | 28.4 | 28.9 |  |
|                                                                 | 4H  | 21.6                                              | 22.1 | 22.0 | 22.5 | 22.9 | 26.6                                       | 27.2 | 27.1 | 27.6 | 28.0 |  |
|                                                                 | 6H  | 21.7                                              | 22.1 | 22.2 | 22.6 | 23.0 | 27.2                                       | 27.6 | 27.7 | 28.0 | 28.5 |  |
|                                                                 | 8H  | 21.7                                              | 22.1 | 22.2 | 22.5 | 23.0 | 27.4                                       | 27.8 | 27.9 | 28.2 | 28.7 |  |
| Variation of the observer position for the luminare distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                        |     | +0.8 / -0.9                                       |      |      |      |      | +0.5 / -0.6                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                        |     | +1.2 / -1.8                                       |      |      |      |      | +0.7 / -0.9                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                        |     | +1.8 / -2.8                                       |      |      |      |      | +1.4 / -1.1                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                  |     | BK02                                              |      |      |      |      | BK05                                       |      |      |      |      |  |
| Correction<br>Summand                                           |     | 3.4                                               |      |      |      |      | 10.5                                       |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 3600lm Total Luminous Flux |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

