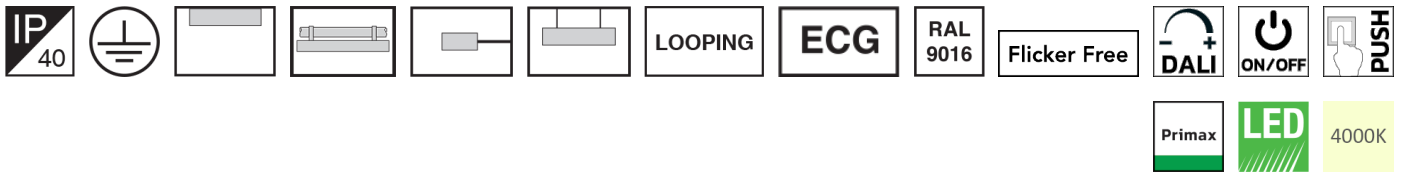


M457N60LED2840-W

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:                  |
| M457N60LED2840-W                                              | کد کاتالوگ / کد محصول:     |
| سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت، نصب به لوله با براکت، آویز | نوع نصب:                   |
| صنعتی، پارکینگ ها، هایپر مارکت، فروشگاه ها                    | 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:             |
| 17                                                            | توان چراغ (وات):           |
| 2600                                                          | شار نوري چراغ (لومن):      |
| 153                                                           | بازدهي چراغ (لومن بر وات): |
| IP40                                                          | درجه حفاظت:                |
| Class I                                                       | کلاس عایقی:                |
| 50°C                                                          | حداکثر دماي محیطي کارکرد:  |
| -20°C                                                         | حداقل دماي محیطي کارکرد:   |

## لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 60

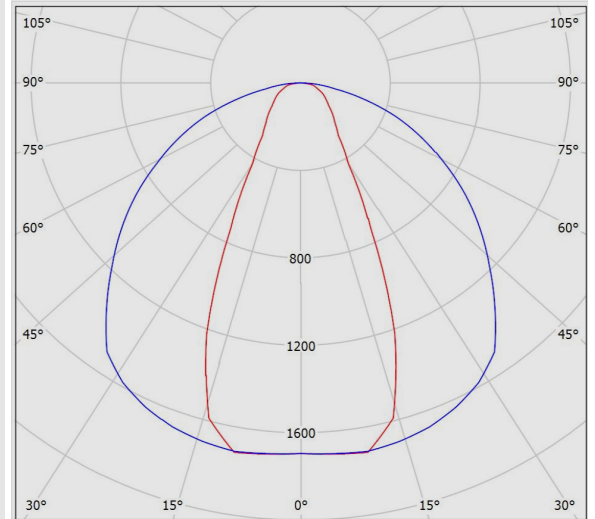
|                                        |                                                               |                                                      |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                  | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable                                                  | مقاوم در برابر اتصال کوتاه،                          |
| حالت کنترلی قابل سفارش:                | On/Off, DALI, Push                                            |                                                      |
| 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:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5 |                                                      |
| قابلیت لوپینگ:                         | 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:                               | درجه 30                                                       |                                                      |
| 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):              | دماي رنگ نور 3000K                                            |                                                      |

## M457N60LED2840-W

لومیلاین - چراغ خطی لومیلاین طول 60

نمودار فتومتریک

| 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 Y                                                 |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                               | 2H  | 14.5                                              | 15.6 | 14.8 | 15.8 | 16.0 | 23.5                                       | 24.5 | 23.7 | 24.7 | 25.0 |  |
|                                                                  | 3H  | 15.8                                              | 16.8 | 16.1 | 17.0 | 17.3 | 24.8                                       | 25.8 | 25.2 | 26.1 | 26.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 16.4                                              | 17.3 | 16.7 | 17.5 | 17.8 | 25.4                                       | 26.3 | 25.8 | 26.6 | 26.9 |  |
|                                                                  | 6H  | 16.9                                              | 17.8 | 17.3 | 18.1 | 18.4 | 25.9                                       | 26.7 | 26.2 | 27.0 | 27.3 |  |
|                                                                  | 8H  | 17.1                                              | 17.9 | 17.4 | 18.2 | 18.5 | 26.1                                       | 26.9 | 26.4 | 27.2 | 27.5 |  |
|                                                                  | 12H | 17.1                                              | 17.9 | 17.5 | 18.2 | 18.5 | 26.2                                       | 27.0 | 26.5 | 27.3 | 27.6 |  |
| 4H                                                               | 2H  | 15.4                                              | 16.3 | 15.8 | 16.6 | 16.9 | 23.3                                       | 24.2 | 23.6 | 24.5 | 24.8 |  |
|                                                                  | 3H  | 16.8                                              | 17.6 | 17.2 | 17.9 | 18.3 | 24.8                                       | 25.5 | 25.1 | 25.8 | 26.2 |  |
|                                                                  | 4H  | 17.5                                              | 18.2 | 17.9 | 18.6 | 18.9 | 25.4                                       | 26.1 | 25.8 | 26.4 | 26.8 |  |
|                                                                  | 6H  | 18.2                                              | 18.8 | 18.6 | 19.2 | 19.6 | 25.9                                       | 26.5 | 26.3 | 26.9 | 27.3 |  |
|                                                                  | 8H  | 18.4                                              | 19.0 | 18.9 | 19.4 | 19.8 | 26.1                                       | 26.7 | 26.6 | 27.1 | 27.5 |  |
|                                                                  | 12H | 18.5                                              | 19.0 | 18.9 | 19.4 | 19.8 | 26.3                                       | 26.8 | 26.8 | 27.2 | 27.6 |  |
| 8H                                                               | 4H  | 18.0                                              | 18.5 | 18.4 | 18.9 | 19.3 | 25.3                                       | 25.9 | 25.8 | 26.3 | 26.7 |  |
|                                                                  | 6H  | 18.8                                              | 19.2 | 19.3 | 19.7 | 20.1 | 25.9                                       | 26.4 | 26.4 | 26.8 | 27.2 |  |
|                                                                  | 8H  | 19.1                                              | 19.5 | 19.6 | 19.9 | 20.4 | 26.2                                       | 26.5 | 26.6 | 27.0 | 27.5 |  |
|                                                                  | 12H | 19.2                                              | 19.5 | 19.7 | 20.0 | 20.5 | 26.4                                       | 26.7 | 26.8 | 27.1 | 27.6 |  |
|                                                                  | 4H  | 18.1                                              | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 19.4 | 25.3                                       | 25.8 | 25.8 | 26.2 | 26.6 |  |
|                                                                  | 6H  | 18.9                                              | 19.3 | 19.4 | 19.7 | 20.2 | 25.9                                       | 26.3 | 26.4 | 26.7 | 27.2 |  |
| 12H                                                              | 8H  | 19.2                                              | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5 | 26.1                                       | 26.5 | 26.6 | 26.9 | 27.4 |  |
|                                                                  | 12H | 19.2                                              | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5 | 26.1                                       | 26.5 | 26.6 | 26.9 | 27.4 |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.3 / -0.3                                       |      |      |      |      | +0.7 / -0.9                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.5 / -0.5                                       |      |      |      |      | +1.9 / -2.4                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +0.6 / -0.9                                       |      |      |      |      | +3.0 / -3.7                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK06                                              |      |      |      |      | BK05                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                               |     | 1.8                                               |      |      |      |      | 9.4                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 2600lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

