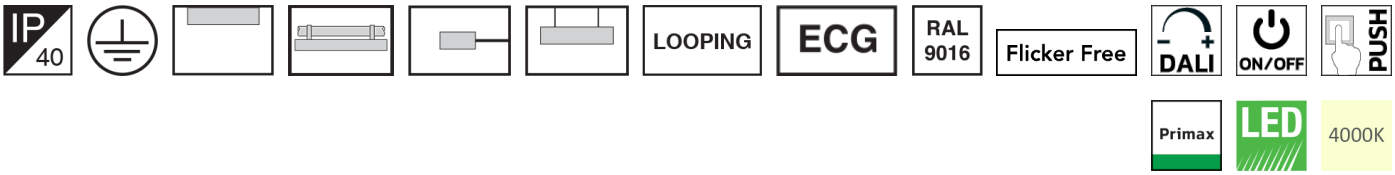
## M457DA60LED2840-W

## لوميلاين - چراغ خطي لوميلاين طول 60






### معرفی محصول

چراغ خطی LED با لنز لوميلاين با طراحي پيشرفته و مدرن مازي نور و لنز های متنوع برای روشنايي هايپرمارکت ها - انبارها - فروشگاه های مدرن عرضه می گردد. تعداد زيادی از چراغ لوميلاين را می توان به صورت خط پيوسته نصب کرد. پخش هدفمند و يکنواخت نور، صرفه‌جويي در مصرف انرژي و فقدان زندگی نور از ويژگي‌هاي اين چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | لوميلاين |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | M457DA60LED2840-W |
| نوع نصب: | نصب به لوله با براکت، آويز، سقفي روکار، نصب به ديوار با براکت |
| کاربرد: | فروشگاه ها، صنعتي، پارکينگ ها، هايپر مارکت |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 1 |
| دماي رنگ نور: | 4000K - Neutral White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بيش از 100.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L70 |
| ضريب نمود رنگ: | بيش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 17 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 2600 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 153 |
| درجه حفاظت: | IP40 |
| کلاس عايقی: | Class I |
| حداکثر دماي محيطي کارکرد: | 50°C |
| حداقل دماي محيطي کارکرد: | -20°C |


اطلاعات مندرج در اين بروشور همواره آخرين ويرايش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عين حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغييراتی در محصولات ايجاد نمايد.

**M457DA60LED2840-W**

## لومیلاین - چراغ خطي لومیلاین طول 60

| | |
|---|---|
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر: | Flicker Free |
| ویژگي بالاست/درایور: | مقاوم در برابر اتصال کوتاه، Non-dimmable |
| حالت کنترلي قابل سفارش: | On/Off، DALI، Push |
| ویژگي بالاست/درایور (کانال هاي خروجي): | تك كاناله |
| ولتاژ نامي تغذیه: | 220~240 VAC±10% |
| فرکانس نامي ولتاژ تغذیه: | 50/60 Hz |
| جنس سیم و کابل: | سیم مفتولی PVC الیاف دار |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5 |
| جنس ترمینال : | پلي کربنات |
| ویژگی ترمینال: | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| قابلیت لوپینگ: | دارد |
| جنس بدنه: | پروفیل آلومینیومي اکسترودی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الکترواستاتیك |
| رنگ بدنه: | سفید |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9016 |
| جنس سر و ته : | پلی کربنات |
| جنس لنز: | پلي کربناتي 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 بندي: | نایلون و کارتن |
| وزن (کیلوگرم): | 1.4 |
| ابعاد(میلیمتر): | 584x73x75 |
| مقاومت مکانیکي: | - |
| سفارشات خاص (روتین آپشن): | دماي رنگ نور 3000K |


اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

## M457DA60LED2840-W

## لومیلاین - چراغ خطي لومیلاین طول 60

### نمودار فتومتریک

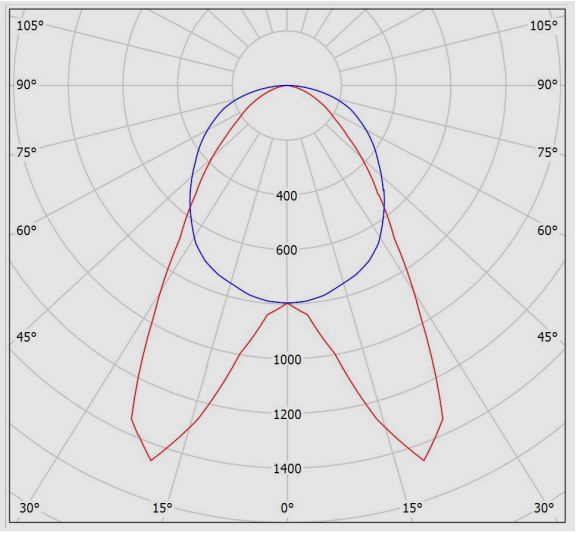
**Glare Evaluation According to UGR**

| 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 X | Y | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| 2H | 2H | 18.5 | 19.7 | 18.8 | 19.9 | 20.1 | 23.3 | 24.5 | 23.6 | 24.7 | 25.0 |
| | 3H | 18.9 | 20.0 | 19.2 | 20.2 | 20.5 | 24.8 | 25.9 | 25.1 | 26.1 | 26.4 |
| | 4H | 19.0 | 20.0 | 19.4 | 20.3 | 20.6 | 25.3 | 26.3 | 25.6 | 26.6 | 26.9 |
| | 6H | 19.1 | 20.0 | 19.4 | 20.3 | 20.6 | 25.7 | 26.6 | 26.0 | 26.9 | 27.2 |
| | 8H | 19.0 | 19.9 | 19.4 | 20.2 | 20.6 | 25.8 | 26.7 | 26.2 | 27.0 | 27.3 |
| | 12H | 19.0 | 19.9 | 19.4 | 20.2 | 20.5 | 25.9 | 26.8 | 26.3 | 27.1 | 27.4 |
| 4H | 2H | 19.4 | 20.4 | 19.7 | 20.7 | 20.9 | 23.4 | 24.4 | 23.7 | 24.6 | 24.9 |
| | 3H | 19.9 | 20.8 | 20.3 | 21.1 | 21.4 | 24.9 | 25.8 | 25.3 | 26.1 | 26.4 |
| | 4H | 20.1 | 20.8 | 20.5 | 21.2 | 21.6 | 25.6 | 26.3 | 26.0 | 26.7 | 27.0 |
| | 6H | 20.2 | 20.8 | 20.6 | 21.2 | 21.6 | 26.1 | 26.7 | 26.5 | 27.1 | 27.5 |
| | 8H | 20.2 | 20.7 | 20.6 | 21.1 | 21.5 | 26.2 | 26.8 | 26.7 | 27.2 | 27.6 |
| | 12H | 20.1 | 20.7 | 20.6 | 21.1 | 21.5 | 26.4 | 26.9 | 26.8 | 27.3 | 27.8 |
| 8H | 4H | 20.4 | 21.0 | 20.8 | 21.4 | 21.8 | 25.5 | 26.1 | 26.0 | 26.5 | 26.9 |
| | 6H | 20.5 | 21.0 | 21.0 | 21.4 | 21.9 | 26.1 | 26.6 | 26.5 | 27.0 | 27.4 |
| | 8H | 20.5 | 20.9 | 21.0 | 21.4 | 21.9 | 26.3 | 26.7 | 26.8 | 27.2 | 27.6 |
| | 12H | 20.5 | 20.9 | 21.0 | 21.3 | 21.8 | 26.5 | 26.8 | 27.0 | 27.3 | 27.8 |
| 12H | 4H | 20.4 | 21.0 | 20.9 | 21.4 | 21.8 | 25.5 | 26.0 | 26.0 | 26.5 | 26.9 |
| | 6H | 20.6 | 21.0 | 21.0 | 21.4 | 21.9 | 26.0 | 26.5 | 26.5 | 26.9 | 27.4 |
| | 8H | 20.6 | 20.9 | 21.1 | 21.4 | 21.9 | 26.3 | 26.6 | 26.8 | 27.1 | 27.6 |

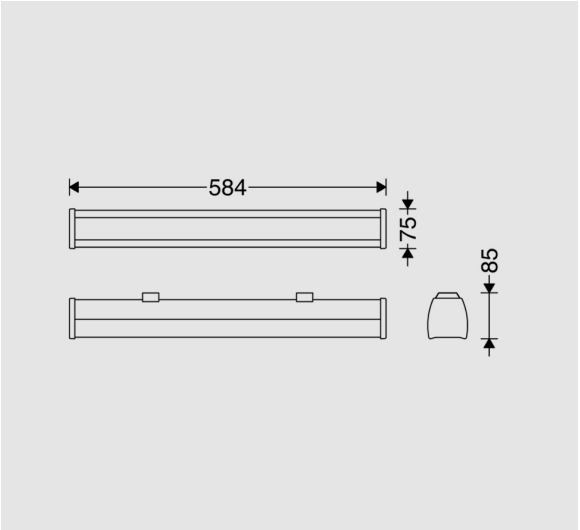
Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| 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 Summand | 2.3 | 9.4 |

Corrected Glare Indices referring to 2600lm Total Luminous Flux




### نقشه فنی






اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.