**M457W115LED3865-W**

## لوميلاين - چراغ خطي لوميلاين طول 115

6500K IP40 LOOPING ECG Emg.pack RAL 9016 Flicker Free Primax LED



### 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: | M457W115LED3865-W |
| نوع نصب: | نصب به ديوار با براکت، نصب به لوله با براکت، آويز، سقفي روکار |
| کاربرد: | هايپر مارکت، پارکينگ ها |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 2 |
| دماي رنگ نور: | 6500K - DayLight |
| 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): | 49 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 6700 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 137 |
| درجه حفاظت: | IP40 |
| کلاس عايقی: | Class I |
| حداکثر دماي محيطي کارکرد: | 45°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.

**M457W115LED3865-W**

## لومیلاین - چراغ خطي لومیلاین طول 115

| | |
|---|---|
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فليكر: | Flicker Free |
| ويژگي بالاست/درايور: | مقاوم در برابر اتصال کوتاه ،Non-dimmable |
| ويژگي بالاست/درايور (كانال هاي خروجي): | تك كاناله |
| ولتاژ نامي تغذيه: | 220~240 VAC±10% |
| فركانس نامي ولتاژ تغذيه: | 50/60 Hz |
| جنس سيم و كابل: | سیم مفتولی PVC الیاف دار |
| اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل: | 0.5 |
| جنس ترمينال : | پلي كربنات |
| ویژگی ترمینال: | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| قابلیت لوپینگ: | دارد |
| جنس بدنه: | پروفيل آلومينيومي اكسترودی |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الكترواستاتيك |
| رنگ بدنه: | سفید |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9016 |
| جنس سر و ته : | پلی کربنات |
| جنس لنز: | پلي كرباتي شفاف |
| پخش نور: | درجه 90 |
| 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 (كيلوگرم): | 2.3 |
| ابعاد(میلیمتر): | 1146x73x75 |
| مقاومت مكانيكي: | - |
| سفارشات خاص (روتين آپشن): | باتری اضطراری، 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.

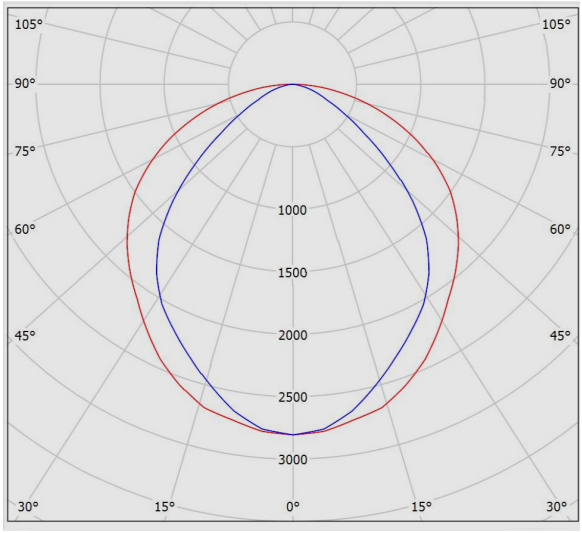
## M457W115LED3865-W

## لومیلاین - چراغ خطي لومیلاین طول 115

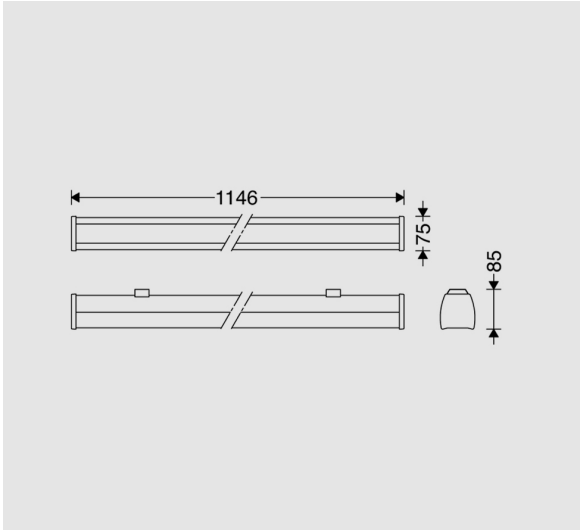
### نمودار فتومتریک

**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 | 23.7 | 25.0 | 24.0 | 25.2 | 25.5 | 21.3 | 22.6 | 21.6 | 22.8 | 23.0 |
| | 3H | 25.2 | 26.4 | 25.5 | 26.6 | 26.9 | 21.7 | 22.9 | 22.0 | 23.1 | 23.4 |
| | 4H | 25.8 | 26.8 | 26.1 | 27.1 | 27.4 | 21.8 | 22.9 | 22.1 | 23.2 | 23.4 |
| | 6H | 26.1 | 27.1 | 26.5 | 27.4 | 27.7 | 21.8 | 22.8 | 22.2 | 23.1 | 23.4 |
| | 8H | 26.2 | 27.2 | 26.6 | 27.5 | 27.8 | 21.8 | 22.8 | 22.2 | 23.1 | 23.4 |
| | 12H | 26.3 | 27.2 | 26.7 | 27.5 | 27.9 | 21.8 | 22.7 | 22.2 | 23.0 | 23.4 |
| 4H | 2H | 24.0 | 25.1 | 24.3 | 25.3 | 25.6 | 22.1 | 23.2 | 22.4 | 23.4 | 23.7 |
| | 3H | 25.6 | 26.5 | 25.9 | 26.8 | 27.1 | 22.8 | 23.7 | 23.2 | 24.0 | 24.4 |
| | 4H | 26.2 | 27.0 | 26.6 | 27.4 | 27.7 | 23.0 | 23.8 | 23.3 | 24.1 | 24.5 |
| | 6H | 26.7 | 27.4 | 27.1 | 27.7 | 28.1 | 23.0 | 23.7 | 23.4 | 24.1 | 24.5 |
| | 8H | 26.8 | 27.5 | 27.3 | 27.9 | 28.3 | 23.0 | 23.7 | 23.4 | 24.0 | 24.5 |
| | 12H | 26.9 | 27.5 | 27.4 | 27.9 | 28.4 | 23.0 | 23.6 | 23.4 | 24.0 | 24.4 |
| 8H | 4H | 26.3 | 26.9 | 26.7 | 27.3 | 27.8 | 23.4 | 24.0 | 23.8 | 24.4 | 24.8 |
| | 6H | 26.8 | 27.4 | 27.3 | 27.8 | 28.2 | 23.5 | 24.0 | 23.9 | 24.4 | 24.9 |
| | 8H | 27.0 | 27.5 | 27.5 | 27.9 | 28.4 | 23.5 | 23.9 | 24.0 | 24.4 | 24.9 |
| | 12H | 27.2 | 27.6 | 27.7 | 28.0 | 28.5 | 23.5 | 23.9 | 24.0 | 24.3 | 24.8 |
| 12H | 4H | 26.3 | 26.9 | 26.7 | 27.3 | 27.7 | 23.4 | 24.0 | 23.8 | 24.4 | 24.8 |
| | 6H | 26.8 | 27.3 | 27.3 | 27.7 | 28.2 | 23.5 | 24.0 | 24.0 | 24.4 | 24.9 |
| | 8H | 27.0 | 27.4 | 27.5 | 27.9 | 28.4 | 23.5 | 23.9 | 24.0 | 24.4 | 24.9 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.2 / -0.2 | | | | | +0.3 / -0.5 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.3 / -0.5 | | | | | +0.6 / -1.2 | | | | |
| S = 2.0H | | +0.7 / -0.9 | | | | | +1.2 / -1.9 | | | | |
| Standard table | | BK05 | | | | | BK03 | | | | |
| Correction Summand | | 10.0 | | | | | 5.6 | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 6700lm 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.