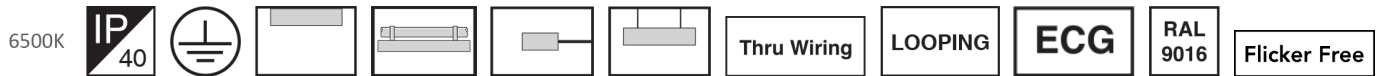


## M457SN60LED3865-W

لومیلاین - چراغ LED روکار/آویز سیستمی با بدنه آلومینیمی توان 25 وات 3600 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و لنز N به طول 60 سانتی متر- سفید



### 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

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                  | لومیلاین                                                      |
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M457SN60LED3865-W                                             |
| نوع نصب:                   | سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت، نصب به لوله با براکت، آویز |
| کاربرد:                    | هایپر مارکت، فروشگاه ها، صنعتی، پارکینگ ها                    |
| نوع منبع نور:              | LED                                                           |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 1                                                             |
| دمای رنگ نور:              | 6500K - DayLight                                              |
| منبع نور:                  | LED                                                           |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                           |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L70                                                           |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                     |
| توان چراغ (وات):           | 25                                                            |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 3600                                                          |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 144                                                           |
| درجه حفاظت:                | IP40                                                          |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                       |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 45°C                                                          |
| حداقل دمای محیطی کارکرد:   | -25°C                                                         |

M457SN60LED3865-W

**لومیلاین - چراغ LED روکار/آویز سیستمی با بدنه آلومینیومی توان 25 وات 3600 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و لنز N به طول 60 سانتی متر- سفید**

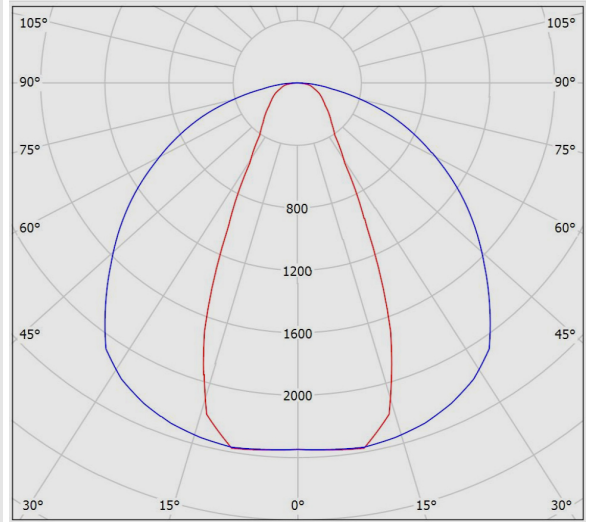
بالاست/درایور: درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9

|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                  |
| 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:          | 0.5/2.5                                                       |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات                                                    |
| ویژگی ترمینال:                         | قابلیت لوبینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| قابلیت لوبینگ:                         | دارد                                                          |
| قابلیت ترووایرینگ:                     | 3*2.5                                                         |
| 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):                         | 1.5                                                           |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 584x73x75                                                     |
| مقاومت مکانیکی:                        | -                                                             |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | دمای رنگ نور 3000K                                            |

## M457SN60LED3865-W

لومیلاین - چراغ LED روکار/آویز سیستمی با بدنه آلومینیمی توان 25 وات 3600 لومن با دمایی رنگ نور 6500 کلوین و لنز N به طول 60 سانتی متر - سفید  
نمودار فتومتریک

| 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  | 15.7                                              | 16.7 | 15.9 | 16.9 | 17.2 | 24.6                                       | 25.7 | 24.9 | 25.9 | 26.1 |    |
|                                                                  | 3H  | 16.9                                              | 17.9 | 17.2 | 18.1 | 18.4 | 26.0                                       | 26.9 | 26.3 | 27.2 | 27.4 |    |
|                                                                  | 4H  | 17.5                                              | 18.4 | 17.8 | 18.7 | 19.0 | 26.6                                       | 27.5 | 26.9 | 27.7 | 28.0 |    |
|                                                                  | 6H  | 18.1                                              | 18.9 | 18.4 | 19.2 | 19.5 | 27.0                                       | 27.9 | 27.4 | 28.2 | 28.5 |    |
|                                                                  | 8H  | 18.2                                              | 19.0 | 18.6 | 19.3 | 19.7 | 27.2                                       | 28.0 | 27.5 | 28.3 | 28.6 |    |
|                                                                  | 12H | 18.3                                              | 19.0 | 18.6 | 19.3 | 19.7 | 27.3                                       | 28.1 | 27.7 | 28.4 | 28.7 |    |
| 4H                                                               | 2H  | 16.6                                              | 17.5 | 16.9 | 17.7 | 18.0 | 24.5                                       | 25.4 | 24.8 | 25.6 | 25.9 |    |
|                                                                  | 3H  | 18.0                                              | 18.8 | 18.3 | 19.1 | 19.4 | 25.9                                       | 26.7 | 26.2 | 27.0 | 27.3 |    |
|                                                                  | 4H  | 18.7                                              | 19.4 | 19.1 | 19.7 | 20.1 | 26.5                                       | 27.2 | 26.9 | 27.5 | 27.9 |    |
|                                                                  | 6H  | 19.4                                              | 19.9 | 19.8 | 20.3 | 20.7 | 27.1                                       | 27.6 | 27.5 | 28.0 | 28.4 |    |
|                                                                  | 8H  | 19.6                                              | 20.1 | 20.0 | 20.5 | 20.9 | 27.3                                       | 27.8 | 27.7 | 28.2 | 28.6 |    |
|                                                                  | 12H | 19.6                                              | 20.1 | 20.1 | 20.5 | 20.9 | 27.4                                       | 27.9 | 27.9 | 28.3 | 28.8 |    |
| 8H                                                               | 4H  | 19.1                                              | 19.7 | 19.5 | 20.0 | 20.5 | 26.5                                       | 27.0 | 26.9 | 27.4 | 27.8 |    |
|                                                                  | 6H  | 19.9                                              | 20.4 | 20.4 | 20.8 | 21.3 | 27.0                                       | 27.5 | 27.5 | 27.9 | 28.4 |    |
|                                                                  | 8H  | 20.2                                              | 20.6 | 20.7 | 21.0 | 21.5 | 27.3                                       | 27.7 | 27.8 | 28.1 | 28.6 |    |
|                                                                  | 12H | 20.3                                              | 20.6 | 20.8 | 21.1 | 21.6 | 27.5                                       | 27.8 | 28.0 | 28.3 | 28.8 |    |
|                                                                  | 4H  | 19.2                                              | 19.7 | 19.6 | 20.1 | 20.5 | 26.4                                       | 26.9 | 26.9 | 27.3 | 27.8 |    |
|                                                                  | 6H  | 20.1                                              | 20.4 | 20.5 | 20.9 | 21.3 | 27.0                                       | 27.4 | 27.5 | 27.8 | 28.3 |    |
| 12H                                                              | 8H  | 20.4                                              | 20.7 | 20.9 | 21.2 | 21.7 | 27.3                                       | 27.6 | 27.8 | 28.1 | 28.6 |    |
|                                                                  | 12H | 20.4                                              | 20.7 | 20.9 | 21.2 | 21.7 | 27.3                                       | 27.6 | 27.8 | 28.1 | 28.6 |    |
| 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                                               |     | 2.9                                               |      |      |      |      | 10.5                                       |      |      |      |      |    |
| Corrected Glare Indices referring to 3600lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |    |



## نقشه فنی

