

M457SN145LED3865-W

چراغ LED روکار/آویز سیستمی با بدنه آلومینیمی توان 58 وات 8700 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و لنز N به طول 145 سانتی متر - سفید



6500K



Thru Wiring

LOOPING

ECG

Emg.pack



Flicker Free



## 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

|                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| M457SN145LED3865-W                                            | کد کاتالوگ/ کد محصول:      |
| آویز، نصب به لوله با براکت، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت | نوع نصب:                   |
| فروشگاه ها، صنعتی، پارکینگ ها، هایپر مارکت                    | کاربرد:                    |
| LED                                                           | نوع منبع نور:              |
| 3                                                             | تعداد لامپ/ ماژول:         |
| 6500K - DayLight                                              | دمای رنگ نور:              |
| LED                                                           | منبع نور:                  |
| بیش از 100.000 ساعت                                           | ثبات شار نوری:             |
| L70                                                           | رده بندی ثبات شار نوری:    |
| بیش از 80                                                     | ضریب نمود رنگ:             |
| 58                                                            | توان چراغ (وات):           |
| 8700                                                          | شار نوری چراغ (لومن):      |
| 150                                                           | بازدهی چراغ (لومن بر وات): |
| IP40                                                          | درجه حفاظت:                |
| Class I                                                       | کلاس عایقی:                |
| +45°C                                                         | حداکثر دمای محیطی کارکرد:  |
| -20°C                                                         | حداقل دمای محیطی کارکرد:   |
| درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9          | بالاست/درایور:             |
| Flicker Free                                                  | فلیکر:                     |
| Non-dimmable                                                  | ویژگی بالاست/درایور:       |

M457SN145LED3865-W

**چراغ LED روکار/آویز سیستمی با بدنه آلومینیومی توان 58 وات 8700 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و لنز N به طول 145 سانتی متر- سفید**

|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/دراپور (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:                         | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ:                         | 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                                                |
| سفارشات خاص:                           | باتری اضطراری                                                 |
| وزن (کیلوگرم):                         | 2.75                                                          |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 1427x73x75                                                    |
| سایر اقلام همراه چراغ:                 | عدد پیچ 5*50، رول پلاک، بست نصب روکار، بست نصب آویز 2         |

## M457SN145LED3865-W

چراغ LED روکار/آویز سیستمی با بدنه آلومینیمی توان 58 وات 8700 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و لنز N به طول 145 سانتی متر - سفید  
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<br>X      Y                                           |                                                                  | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                              | 2H                                                               | 15.8                                              | 16.9 | 16.1 | 17.1 | 17.3 | 24.8                                       | 25.9 | 25.1 | 26.1 | 26.3 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 17.1                                              | 18.0 | 17.4 | 18.3 | 18.5 | 26.2                                       | 27.2 | 26.5 | 27.4 | 27.7 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 17.6                                              | 18.5 | 18.0 | 18.8 | 19.1 | 26.8                                       | 27.7 | 27.1 | 28.0 | 28.3 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 18.2                                              | 19.0 | 18.5 | 19.3 | 19.6 | 27.3                                       | 28.1 | 27.6 | 28.4 | 28.7 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 18.4                                              | 19.2 | 18.7 | 19.5 | 19.8 | 27.5                                       | 28.3 | 27.8 | 28.6 | 28.9 |  |
| 4H                                                              | 12H                                                              | 18.4                                              | 19.2 | 18.8 | 19.5 | 19.8 | 27.6                                       | 28.4 | 28.0 | 28.7 | 29.0 |  |
|                                                                 | 2H                                                               | 16.7                                              | 17.6 | 17.0 | 17.9 | 18.2 | 24.7                                       | 25.6 | 25.0 | 25.8 | 26.1 |  |
|                                                                 | 3H                                                               | 18.1                                              | 18.9 | 18.5 | 19.2 | 19.5 | 26.1                                       | 26.9 | 26.5 | 27.2 | 27.5 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 18.8                                              | 19.5 | 19.2 | 19.9 | 20.2 | 26.8                                       | 27.4 | 27.2 | 27.8 | 28.1 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 19.5                                              | 20.1 | 19.9 | 20.5 | 20.9 | 27.3                                       | 27.9 | 27.7 | 28.3 | 28.7 |  |
| 8H                                                              | 8H                                                               | 19.7                                              | 20.3 | 20.1 | 20.6 | 21.1 | 27.5                                       | 28.1 | 28.0 | 28.5 | 28.9 |  |
|                                                                 | 12H                                                              | 19.8                                              | 20.3 | 20.2 | 20.7 | 21.1 | 27.7                                       | 28.2 | 28.2 | 28.6 | 29.1 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 19.3                                              | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 20.6 | 26.7                                       | 27.3 | 27.1 | 27.6 | 28.0 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 20.1                                              | 20.5 | 20.6 | 21.0 | 21.4 | 27.3                                       | 27.7 | 27.8 | 28.2 | 28.6 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 20.4                                              | 20.8 | 20.9 | 21.2 | 21.7 | 27.6                                       | 27.9 | 28.0 | 28.4 | 28.9 |  |
| 12H                                                             | 12H                                                              | 20.5                                              | 20.8 | 21.0 | 21.3 | 21.8 | 27.8                                       | 28.1 | 28.3 | 28.6 | 29.1 |  |
|                                                                 | 4H                                                               | 19.4                                              | 19.8 | 19.8 | 20.2 | 20.7 | 26.7                                       | 27.2 | 27.1 | 27.6 | 28.0 |  |
|                                                                 | 6H                                                               | 20.2                                              | 20.6 | 20.7 | 21.0 | 21.5 | 27.3                                       | 27.7 | 27.8 | 28.1 | 28.6 |  |
|                                                                 | 8H                                                               | 20.5                                              | 20.9 | 21.0 | 21.3 | 21.8 | 27.5                                       | 27.9 | 28.0 | 28.3 | 28.8 |  |
|                                                                 | 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 / -3.6                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                  |                                                                  | BK06                                              |      |      |      |      | ---                                        |      |      |      |      |  |
| Correction                                                      |                                                                  | 3.1                                               |      |      |      |      | ---                                        |      |      |      |      |  |
| Summand                                                         |                                                                  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 9000lm Total Luminous Flux |                                                                  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |

## نقشه فنی

