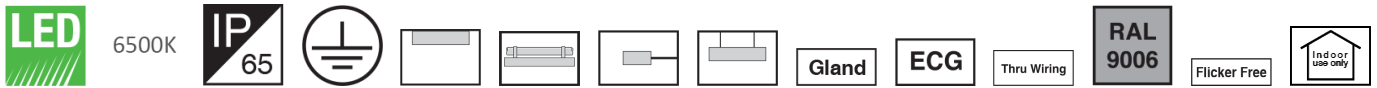


## M453L60LED2865

چراغ LED ضد نم و غبار (IP65) روکار با بدنه آلومینیومی به طول 60 سانتی متر با توان 20 وات 2600 لومن و دمای رنگ نور 6500 کلوین



### معرفی محصول

چراغ خطی ضد نم و غبار لایسیل با طراحی پیشرفته مازی نور برای محیط‌های صنعتی با نم یا غبار زیاد طراحی شده است. طراحی زیبا، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، مقاومت مکانیکی و حرارتی زیاد، پخش یکنواخت نور، بازدهی زیاد، نصب آسان، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ/ کد محصول:      | M453L60LED2865                                                |
| نوع نصب:                   | نصب به لوله با براکت، آویز، سقفی روکار، نصب به دیوار با براکت |
| کاربرد:                    | صنعتی، پارکینگ ها                                             |
| ملاحظات کاربرد:            | مناسب فقط برای فضای داخلی                                     |
| نوع منبع نور:              | LED                                                           |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 1                                                             |
| دمای رنگ نور:              | 6500K - DayLight                                              |
| منبع نور:                  | LED                                                           |
| ثبات شار نوری:             | 114000                                                        |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L70                                                           |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 80                                                     |
| توان چراغ (وات):           | 20                                                            |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 2600                                                          |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 130                                                           |
| درجه حفاظت:                | IP65                                                          |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                       |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | +50°C                                                         |
| حداقل دمای محیطی کارکرد:   | -25°C                                                         |
| بالاست/دراپور:             | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9          |
| فلیکر:                     | Flicker Free                                                  |

## M453L60LED2865

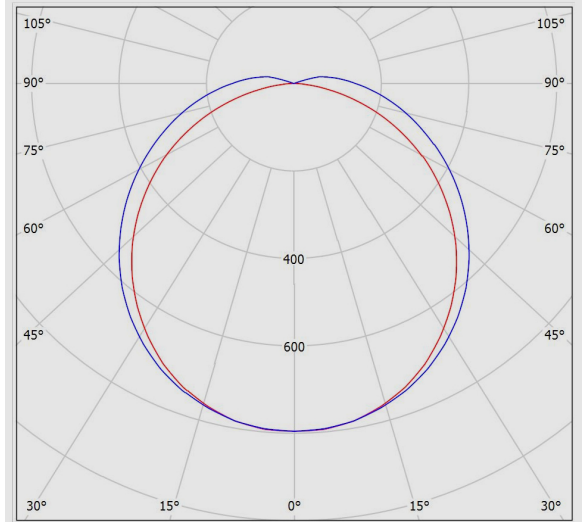
**چراغ LED ضد نم و غبار (IP65) روکار با بدنه آلومینیومی به طول 60 سانتی متر با توان 20 وات 2600 لومن و دمای رنگ نور 6500 کلوین**

|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ویژگی بالاست/درایور:                   | 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                                                                                    |
| جنس ترمینال :                          | پلی کربنات                                                                             |
| ویژگی ترمینال:                         | سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار                                         |
| ویژگی گلند:                            | گلند پلی آمیدی                                                                         |
| سایز گلند:                             | PG13.5                                                                                 |
| جنس بدنه:                              | پروفیل آلومینیومی اکسترودی                                                             |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                                                |
| رنگ بدنه:                              | نقره ای                                                                                |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL9006                                                                                |
| جنس سر و ته :                          | آلومینیومی دایکستی                                                                     |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | پلی کربنات                                                                             |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | شیاردار مات                                                                            |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | مقاوم در برابر امواج فرابنفش (UV)، پخش یکنواخت نور، بازدهی زیاد نور، مقاوم در برابر خش |
| پخش نور:                               | متقارن یکنواخت                                                                         |
| جنس نوار آبنبدي:                       | سیلیکونی                                                                               |
| ویژگی نوار آبنبدي:                     | حفاظت در برابر غبار و تأمین آبنبدي، مقاوم در برابر فشار                                |
| 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:                           | ترووایرینگ                                                                             |
| وزن (کیلوگرم):                         | 1.5                                                                                    |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 600x86x68                                                                              |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK07                                                                                   |
| سایر اقلام همراه چراغ:                 | عدد پیچ 5*50، رول پلاک، بست نصب روکار، بست نصب آویز 2                                  |

## M453L60LED2865

چراغ LED ضد نم و غبار (IP65) روکار با بدنه آلومینیومی به طول 60 سانتی متر با توان 20 وات 2600 لومن و دمای رنگ نور 6500 کلوین  
 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  | 20.3                                              | 21.6 | 20.6 | 21.9 | 22.3 | 21.7                                       | 23.0 | 22.0 | 23.3 | 23.6 |  |
|                                                                  | 3H  | 21.6                                              | 22.8 | 22.0 | 23.2 | 23.5 | 23.8                                       | 25.0 | 24.1 | 25.3 | 25.7 |  |
|                                                                  | 4H  | 22.0                                              | 23.2 | 22.4 | 23.6 | 23.9 | 24.8                                       | 26.0 | 25.2 | 26.3 | 26.7 |  |
|                                                                  | 6H  | 22.3                                              | 23.4 | 22.7 | 23.8 | 24.1 | 25.9                                       | 27.0 | 26.3 | 27.4 | 27.8 |  |
|                                                                  | 8H  | 22.3                                              | 23.4 | 22.8 | 23.8 | 24.2 | 26.5                                       | 27.5 | 26.9 | 27.9 | 28.3 |  |
|                                                                  | 12H | 22.4                                              | 23.4 | 22.8 | 23.7 | 24.2 | 27.1                                       | 28.1 | 27.5 | 28.5 | 28.9 |  |
| 4H                                                               | 2H  | 21.1                                              | 22.3 | 21.5 | 22.6 | 23.0 | 22.2                                       | 23.4 | 22.6 | 23.7 | 24.1 |  |
|                                                                  | 3H  | 22.6                                              | 23.6 | 23.1 | 24.0 | 24.4 | 24.5                                       | 25.5 | 24.9 | 25.9 | 26.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 23.2                                              | 24.1 | 23.7 | 24.5 | 25.0 | 25.7                                       | 26.6 | 26.2 | 27.0 | 27.5 |  |
|                                                                  | 6H  | 23.6                                              | 24.3 | 24.0 | 24.8 | 25.3 | 27.0                                       | 27.8 | 27.5 | 28.2 | 28.7 |  |
|                                                                  | 8H  | 23.7                                              | 24.4 | 24.1 | 24.8 | 25.3 | 27.7                                       | 28.4 | 28.2 | 28.9 | 29.4 |  |
|                                                                  | 12H | 23.7                                              | 24.4 | 24.2 | 24.8 | 25.3 | 28.4                                       | 29.1 | 28.9 | 29.5 | 30.1 |  |
| 8H                                                               | 4H  | 23.8                                              | 24.5 | 24.2 | 24.9 | 25.4 | 26.0                                       | 26.7 | 26.4 | 27.1 | 27.6 |  |
|                                                                  | 6H  | 24.3                                              | 24.9 | 24.8 | 25.4 | 25.9 | 27.4                                       | 28.0 | 28.0 | 28.5 | 29.1 |  |
|                                                                  | 8H  | 24.5                                              | 25.0 | 25.0 | 25.5 | 26.1 | 28.3                                       | 28.8 | 28.8 | 29.3 | 29.9 |  |
|                                                                  | 12H | 24.6                                              | 25.0 | 25.1 | 25.6 | 26.2 | 29.2                                       | 29.6 | 29.7 | 30.2 | 30.7 |  |
|                                                                  | 4H  | 23.9                                              | 24.6 | 24.4 | 25.0 | 25.6 | 26.0                                       | 26.6 | 26.5 | 27.1 | 27.6 |  |
|                                                                  | 6H  | 24.5                                              | 25.1 | 25.1 | 25.6 | 26.2 | 27.5                                       | 28.0 | 28.0 | 28.5 | 29.1 |  |
| 12H                                                              | 8H  | 24.8                                              | 25.3 | 25.4 | 25.8 | 26.4 | 28.4                                       | 28.8 | 28.9 | 29.4 | 29.9 |  |
|                                                                  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.1 / -0.1                                       |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.2 / -0.4                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.2                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +0.4 / -0.8                                       |      |      |      |      | +0.3 / -0.4                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK05                                              |      |      |      |      | BK10                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                               |     | 7.1                                               |      |      |      |      | 12.4                                       |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 2600lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



## نقشه فنی

