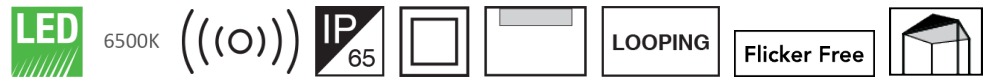


چراغ LED روکار (IP65) با توان 16 وات 1300 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و ماژول برق مستقیم با سنسور حرکتی - سفید



### معرفی محصول

چراغ سقفی نپتون با طراحی پیشرفته مازی نور برای نصب در راهروها، بالکن ها و ... در محیط اداری، تجاری و مسکونی طراحی شده است. طراحی زیبا، تابش یکنواخت نور و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

|                                                                         |                            |                       |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| M230EMSLED2865-W                                                        |                            | کد کاتالوگ/ کد محصول: |
| سقفی روکار                                                              | نوع نصب:                   |                       |
| پارکینگ ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، هتل ها و مراکز پذیرایی | کاربرد:                    |                       |
| مناسب برای فضای داخلی و فضای خارجی مسقف                                 | ملاحظات کاربرد:            |                       |
| برق مستقیم با ضریب توان بیش از 0.5 LED                                  | نوع منبع نور:              |                       |
| 1                                                                       | تعداد لامپ/ ماژول:         |                       |
| 6500K - DayLight                                                        | دمای رنگ نور:              |                       |
| LED                                                                     | منبع نور:                  |                       |
| بیش از 60000 ساعت                                                       | ثبات شار نوری:             |                       |
| L70                                                                     | رده بندی ثبات شار نوری:    |                       |
| بیش از 80                                                               | ضریب نمود رنگ:             |                       |
| 16                                                                      | توان چراغ (وات):           |                       |
| 1350                                                                    | شار نوری چراغ (لومن):      |                       |
| 84                                                                      | بازدهی چراغ (لومن بر وات): |                       |
| IP65                                                                    | درجه حفاظت:                |                       |
| Class II                                                                | کلاس عایقی:                |                       |
| Flicker Free                                                            | فلیکر:                     |                       |
| 220~240 VAC                                                             | ولتاژ نامی تغذیه:          |                       |
| 50 Hz                                                                   | فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:   |                       |
| سیم مفتولی PVC                                                          | جنس سیم و کابل:            |                       |

**چراغ LED روکار (IP65) با توان 16 وات 1300 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و ماژول برق مستقیم با سنسور حرکتی - سفید**

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5                                                          |
| جنس ترمینال:                  | پلی کربنات                                                   |
| ویژگی ترمینال:                | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، دوخانه سایز 2.5 |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد                                                         |
| جنس بدنه:                     | پلی کربنات                                                   |
| رنگ بدنه:                     | سفید                                                         |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | پلی کربنات                                                   |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:            | شیری ساتن                                                    |
| پخش نور:                      | متقارن یکنواخت                                               |
| جنس نوار آبندی:               | سیلیکونی                                                     |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن                                               |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:       | سنسور کنترل روشنایی نوری - حرکتی                             |
| وزن (کیلوگرم):                | 0.6                                                          |
| ابعاد (میلیمتر):              | Ø300x70                                                      |
| مقاومت مکانیکی:               | -                                                            |
| نوع سنسور:                    | سنسور کنترل روشنایی نوری - حرکتی میکروویو                    |
| سایر اقلام همراه چراغ:        | عدد پیچ 5*50، رول پلاک 2                                     |

## M230EMSLED2865-W

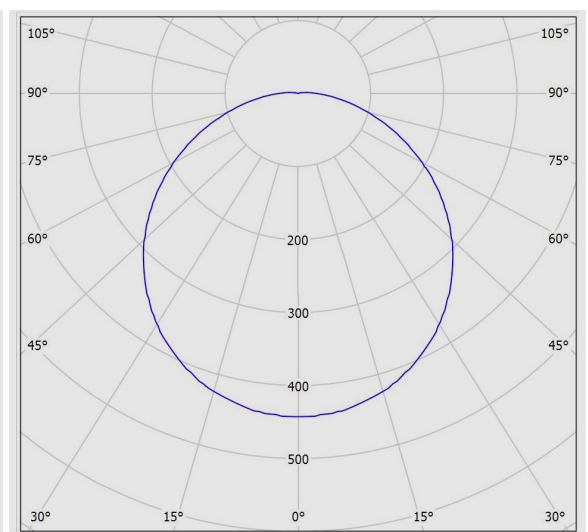
چراغ LED روکار (IP65) با توان 16 وات 1300 لومن با دمای رنگ نور 6500 کلوین و ماژول برق مستقیم با سنسور حرکتی - سفید

### تنظیمات Timer dimming

| گام اول      | گام دوم | گام سوم | گام چهارم | گام پنجم | گام ششم | گام هفتم |  |
|--------------|---------|---------|-----------|----------|---------|----------|--|
| مدت زمان     |         |         |           |          |         |          |  |
| درصد روشنایی |         |         |           |          |         |          |  |
| حالت تنظیم   |         |         |           |          |         |          |  |

### نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                |      |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|
|                                                                  |     | 70                                             | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   | 70                                      | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   |
| p Ceiling                                                        |     |                                                |      |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |      |
| p Walls                                                          |     | 50                                             | 30   | 50   | 30   | 30   | 30   | 50                                      | 30   | 50   | 30   | 30   | 30   |
| p Floor                                                          |     | 20                                             | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Room Size                                                        |     | Viewing direction at right angles to lamp axis |      |      |      |      |      | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |      |      |
| X                                                                | Y   |                                                |      |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |      |
| 2H                                                               | 2H  | 15.8                                           | 17.2 | 16.1 | 17.4 | 17.7 | 15.8 | 17.2                                    | 16.1 | 17.4 | 17.7 | 15.8 | 17.2 |
|                                                                  | 3H  | 17.1                                           | 18.3 | 17.4 | 18.6 | 18.9 | 17.1 | 18.3                                    | 17.4 | 18.6 | 18.9 | 17.1 | 18.3 |
|                                                                  | 4H  | 17.5                                           | 18.7 | 17.9 | 19.0 | 19.3 | 17.5 | 18.7                                    | 17.9 | 19.0 | 19.3 | 17.5 | 18.7 |
|                                                                  | 6H  | 17.9                                           | 19.0 | 18.3 | 19.3 | 19.6 | 17.9 | 19.0                                    | 18.3 | 19.3 | 19.6 | 17.9 | 19.0 |
|                                                                  | 8H  | 18.0                                           | 19.0 | 18.4 | 19.4 | 19.7 | 18.0 | 19.0                                    | 18.4 | 19.4 | 19.7 | 18.0 | 19.0 |
|                                                                  | 12H | 18.1                                           | 19.1 | 18.5 | 19.4 | 19.8 | 18.1 | 19.1                                    | 18.5 | 19.4 | 19.8 | 18.1 | 19.1 |
| 4H                                                               | 2H  | 16.4                                           | 17.5 | 16.7 | 17.8 | 18.2 | 16.4 | 17.5                                    | 16.7 | 17.8 | 18.2 | 16.4 | 17.5 |
|                                                                  | 3H  | 17.8                                           | 18.8 | 18.2 | 19.2 | 19.5 | 17.8 | 18.8                                    | 18.2 | 19.2 | 19.5 | 17.8 | 18.8 |
|                                                                  | 4H  | 18.4                                           | 19.3 | 18.7 | 19.7 | 20.1 | 18.4 | 19.3                                    | 18.7 | 19.7 | 20.1 | 18.4 | 19.3 |
|                                                                  | 6H  | 18.9                                           | 19.7 | 19.3 | 20.1 | 20.5 | 18.9 | 19.7                                    | 19.3 | 20.1 | 20.5 | 18.9 | 19.7 |
|                                                                  | 8H  | 19.0                                           | 19.8 | 19.5 | 20.2 | 20.6 | 19.0 | 19.8                                    | 19.5 | 20.2 | 20.6 | 19.0 | 19.8 |
|                                                                  | 12H | 19.2                                           | 19.8 | 19.6 | 20.3 | 20.7 | 19.2 | 19.8                                    | 19.6 | 20.3 | 20.7 | 19.2 | 19.8 |
| 8H                                                               | 4H  | 18.6                                           | 19.4 | 19.1 | 19.8 | 20.2 | 18.6 | 19.4                                    | 19.1 | 19.8 | 20.2 | 18.6 | 19.4 |
|                                                                  | 6H  | 19.2                                           | 19.8 | 19.7 | 20.3 | 20.8 | 19.2 | 19.8                                    | 19.7 | 20.3 | 20.8 | 19.2 | 19.8 |
|                                                                  | 8H  | 19.5                                           | 20.0 | 20.0 | 20.5 | 21.0 | 19.5 | 20.0                                    | 20.0 | 20.5 | 21.0 | 19.5 | 20.0 |
|                                                                  | 12H | 19.7                                           | 20.1 | 20.2 | 20.6 | 21.2 | 19.7 | 20.1                                    | 20.2 | 20.6 | 21.2 | 19.7 | 20.1 |
| 12H                                                              | 4H  | 18.7                                           | 19.3 | 19.1 | 19.7 | 20.2 | 18.7 | 19.3                                    | 19.1 | 19.7 | 20.2 | 18.7 | 19.3 |
|                                                                  | 6H  | 19.3                                           | 19.8 | 19.8 | 20.3 | 20.8 | 19.3 | 19.8                                    | 19.8 | 20.3 | 20.8 | 19.3 | 19.8 |
|                                                                  | 8H  | 19.6                                           | 20.0 | 20.1 | 20.5 | 21.1 | 19.6 | 20.0                                    | 20.1 | 20.5 | 21.1 | 19.6 | 20.0 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                |      |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |      |
| S = 1.0H                                                         |     | +0.1 / -0.2                                    |      |      |      |      |      | +0.1 / -0.2                             |      |      |      |      |      |
| S = 1.5H                                                         |     | +0.3 / -0.5                                    |      |      |      |      |      | +0.3 / -0.5                             |      |      |      |      |      |
| S = 2.0H                                                         |     | +0.5 / -0.9                                    |      |      |      |      |      | +0.5 / -0.9                             |      |      |      |      |      |
| Standard table                                                   |     | BK05                                           |      |      |      |      |      | BK05                                    |      |      |      |      |      |
| Correction Summand                                               |     | 2.2                                            |      |      |      |      |      | 2.2                                     |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 1350lm Total Luminous Flux  |     |                                                |      |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |      |



### نقشه فنی

