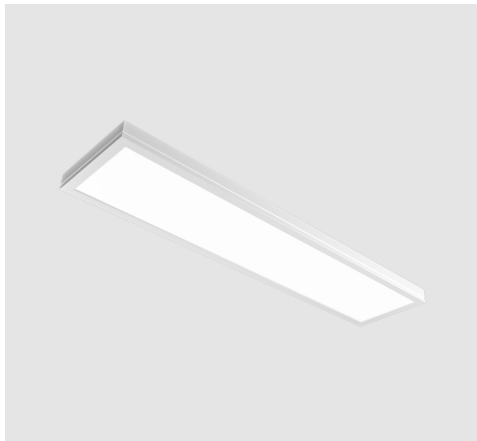


M421RLED4830-W

اپتیلد - چراغ LED روکار 30\*120 با توان 54 وات 5800 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین و صفحه شیری ساتن



## معرفی محصول

چراغ روکار / آویز اپتیلد با طراحی مدرن و زیبا برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. طراحی ساده و زیبا، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و فقدان زنگنه‌گی نور از ویژگی‌های این چراغ است.

## جدول اطلاعات فنی

|                                        |                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                              | اپتیلد                                                                               |
| کد کاتالوگ / کد محصول:                 | M421RLED4830-W                                                                       |
| نوع نصب:                               | آویز، سقفی روکار                                                                     |
| کاربرد:                                | هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها |
| نوع منبع نور:                          | LED                                                                                  |
| تعداد لامپ / ماژول:                    | 8                                                                                    |
| دمای رنگ نور:                          | 3000K - Warm White                                                                   |
| 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):                       | 54                                                                                   |
| شار نوری چراغ (لومن):                  | 5800                                                                                 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات):             | 107                                                                                  |
| درجه حفاظت:                            | IP40                                                                                 |
| کلاس عایقی:                            | Class I                                                                              |
| بالاست/درایور:                         | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                                 |
| فلیکر:                                 | Flicker Free                                                                         |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable                                                                         |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                                            |

## M421RLED4830-W

**اپتیلد - چراغ LED روکار 30\*120 با توان 54 وات 5800 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین و صفحه شیری ساتن**

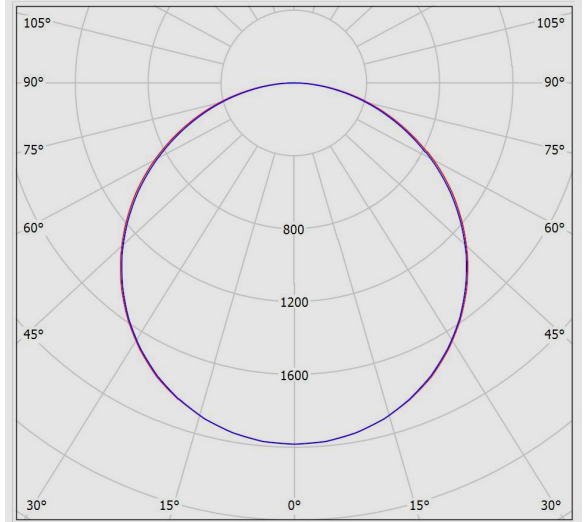
|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 220~240 VAC±10%                                               |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:      | 50/60 Hz                                                      |
| جنس سیم و کابل:               | سیم مفتولی PVC                                                |
| 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، قابلیت لوپینگ |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد                                                          |
| جنس بدنه:                     | ورق آهنی با زهوار از جنس آلومینیوم اکسترودی                   |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک                                       |
| رنگ بدنه:                     | سفید                                                          |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003                                                       |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | ورق پلی استایرن                                               |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:            | سفید ساتن                                                     |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:          | کنترل زندگی نور، پخش متقارن و یکنواخت نور                     |
| پخش نور:                      | متقارن یکنواخت                                                |
| جنس براکت نصب:                | پروفیل آلومینیومی اکسترودی                                    |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن                                                |
| وزن (کیلوگرم):                | 4                                                             |
| ابعاد (میلیمتر):              | 1175x275x50                                                   |
| مقاومت مکانیکی:               | -                                                             |

## M421RLED4830-W

اپتیلد - چراغ LED روکار 30\*120 با توان 54 وات 5800 لومن با دمای رنگ نور 3000 کلوین و صفحه شیری ساتن

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  | 18.3                                              | 19.6 | 18.6 | 19.8 | 20.1 | 18.2                                       | 19.5 | 18.5 | 19.8 | 20.0 |  |
|                                                                  | 3H  | 19.9                                              | 21.1 | 20.2 | 21.4 | 21.6 | 19.8                                       | 21.0 | 20.1 | 21.3 | 21.5 |  |
|                                                                  | 4H  | 20.6                                              | 21.7 | 20.9 | 22.0 | 22.3 | 20.4                                       | 21.6 | 20.8 | 21.8 | 22.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.1                                              | 22.1 | 21.4 | 22.4 | 22.8 | 20.9                                       | 22.0 | 21.3 | 22.3 | 22.6 |  |
|                                                                  | 8H  | 21.2                                              | 22.3 | 21.6 | 22.6 | 22.9 | 21.0                                       | 22.1 | 21.4 | 22.4 | 22.7 |  |
| 4H                                                               | 12H | 21.4                                              | 22.3 | 21.7 | 22.7 | 23.0 | 21.1                                       | 22.1 | 21.5 | 22.5 | 22.8 |  |
|                                                                  | 2H  | 18.9                                              | 20.1 | 19.3 | 20.4 | 20.7 | 18.9                                       | 20.0 | 19.2 | 20.3 | 20.6 |  |
|                                                                  | 3H  | 20.7                                              | 21.7 | 21.1 | 22.1 | 22.4 | 20.6                                       | 21.6 | 21.0 | 22.0 | 22.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.5                                              | 22.4 | 21.9 | 22.8 | 23.1 | 21.4                                       | 22.3 | 21.8 | 22.6 | 23.0 |  |
|                                                                  | 6H  | 22.2                                              | 23.0 | 22.6 | 23.3 | 23.7 | 22.0                                       | 22.8 | 22.4 | 23.2 | 23.6 |  |
| 8H                                                               | 8H  | 22.4                                              | 23.1 | 22.9 | 23.5 | 23.9 | 22.2                                       | 22.9 | 22.7 | 23.3 | 23.8 |  |
|                                                                  | 12H | 22.6                                              | 23.2 | 23.0 | 23.6 | 24.1 | 22.4                                       | 23.0 | 22.8 | 23.4 | 23.9 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.8                                              | 22.6 | 22.3 | 22.9 | 23.4 | 21.7                                       | 22.4 | 22.2 | 22.8 | 23.3 |  |
|                                                                  | 6H  | 22.6                                              | 23.2 | 23.1 | 23.6 | 24.1 | 22.5                                       | 23.1 | 22.9 | 23.5 | 23.9 |  |
|                                                                  | 8H  | 22.9                                              | 23.5 | 23.4 | 23.9 | 24.4 | 22.8                                       | 23.3 | 23.2 | 23.7 | 24.2 |  |
| 12H                                                              | 12H | 23.2                                              | 23.6 | 23.7 | 24.1 | 24.6 | 23.0                                       | 23.4 | 23.5 | 23.9 | 24.4 |  |
|                                                                  | 4H  | 21.9                                              | 22.5 | 22.3 | 22.9 | 23.4 | 21.8                                       | 22.4 | 22.2 | 22.8 | 23.3 |  |
|                                                                  | 6H  | 22.7                                              | 23.2 | 23.2 | 23.7 | 24.1 | 22.6                                       | 23.1 | 23.0 | 23.5 | 24.0 |  |
|                                                                  | 8H  | 23.0                                              | 23.5 | 23.5 | 23.9 | 24.5 | 22.9                                       | 23.3 | 23.4 | 23.8 | 24.3 |  |
| 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 / -0.3                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.3                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |     | +0.4 / -0.6                                       |      |      |      |      | +0.4 / -0.6                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |     | BK06                                              |      |      |      |      | BK06                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                               |     | 5,7                                               |      |      |      |      | 5,6                                        |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

