

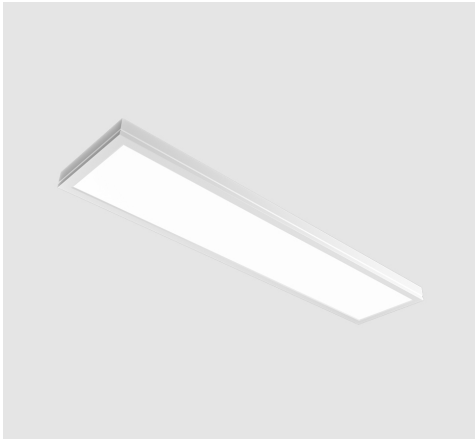
M421RLED2830-W

اپتیلد - چراغ پنلی 120x30 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر PS)



## 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 زندگی نور از ویژگی‌های این چراغ است.



## جدول اطلاعات فنی

|                                        |                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| نام چراغ:                              | اپتیلد                                                                               |
| کد کاتالوگ / کد محصول:                 | M421RLED2830-W                                                                       |
| نوع نصب:                               | سقفی روکار، آویز                                                                     |
| کاربرد:                                | ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هایپر مارکت، هتل‌ها و مراکز پذیرایی |
| نوع منبع نور:                          | LED                                                                                  |
| تعداد لامپ / ماژول:                    | 6                                                                                    |
| 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):                       | 42                                                                                   |
| شار نوری چراغ (لومن):                  | 4100                                                                                 |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات):             | 98                                                                                   |
| 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 (کانال‌های خروجی): | تک کاناله                                                                            |

## M421RLED2830-W

### اپتیلد - چراغ پنلی 120x30 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر PS)

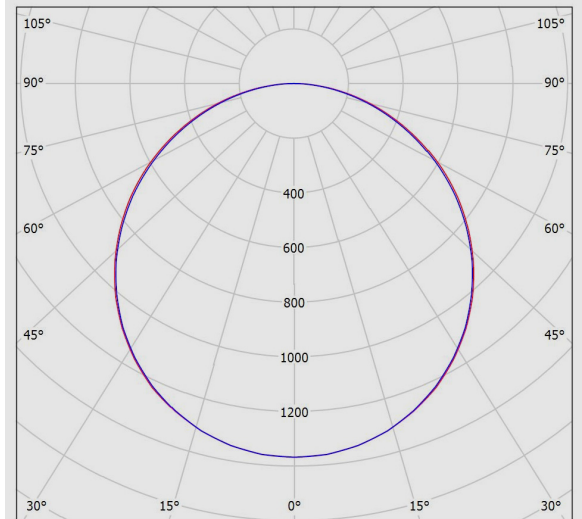
|                               |                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ولتاژ نامی تغذیه:             | 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:                | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار                                              |
| 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 یکنواخت نور، بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، 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:               | -                                                                                                          |
| سایر اقلام همراه چراغ:        | عدد پیچ 5*50، رول پلاک، شابلون نصب 4                                                                       |

## M421RLED2830-W

اپتیلد - چراغ پنلی 120x30 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر PS)

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   | 20   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 20   |  |
| 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  | 17.1                                              | 18.5 | 17.4 | 18.7 | 19.0 | 17.2                                       | 18.6 | 17.5 | 18.8 | 19.0 |  |
|                                                                  | 3H  | 18.7                                              | 19.9 | 19.0 | 20.2 | 20.5 | 18.8                                       | 20.0 | 19.2 | 20.3 | 20.6 |  |
|                                                                  | 4H  | 19.3                                              | 20.5 | 19.7 | 20.8 | 21.1 | 19.5                                       | 20.6 | 19.8 | 20.9 | 21.2 |  |
|                                                                  | 6H  | 19.8                                              | 20.9 | 20.2 | 21.2 | 21.5 | 20.0                                       | 21.1 | 20.3 | 21.4 | 21.7 |  |
|                                                                  | 8H  | 20.0                                              | 21.0 | 20.3 | 21.3 | 21.6 | 20.2                                       | 21.2 | 20.5 | 21.5 | 21.8 |  |
|                                                                  | 12H | 20.1                                              | 21.1 | 20.4 | 21.4 | 21.7 | 20.3                                       | 21.2 | 20.6 | 21.6 | 21.9 |  |
| 4H                                                               | 2H  | 17.8                                              | 19.0 | 18.2 | 19.3 | 19.5 | 17.9                                       | 19.0 | 18.2 | 19.3 | 19.6 |  |
|                                                                  | 3H  | 19.6                                              | 20.6 | 20.0 | 20.9 | 21.2 | 19.7                                       | 20.7 | 20.1 | 21.0 | 21.3 |  |
|                                                                  | 4H  | 20.3                                              | 21.2 | 20.7 | 21.6 | 21.9 | 20.5                                       | 21.3 | 20.9 | 21.7 | 22.1 |  |
|                                                                  | 6H  | 20.9                                              | 21.7 | 21.4 | 22.1 | 22.5 | 21.1                                       | 21.9 | 21.5 | 22.2 | 22.6 |  |
|                                                                  | 8H  | 21.2                                              | 21.9 | 21.6 | 22.3 | 22.7 | 21.3                                       | 22.0 | 21.7 | 22.4 | 22.8 |  |
|                                                                  | 12H | 21.3                                              | 21.9 | 21.7 | 22.3 | 22.8 | 21.5                                       | 22.1 | 21.9 | 22.5 | 22.9 |  |
| 8H                                                               | 4H  | 20.7                                              | 21.4 | 21.1 | 21.8 | 22.2 | 20.8                                       | 21.5 | 21.2 | 21.9 | 22.3 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.4                                              | 22.0 | 21.9 | 22.4 | 22.9 | 21.5                                       | 22.1 | 22.0 | 22.5 | 23.0 |  |
|                                                                  | 8H  | 21.7                                              | 22.2 | 22.2 | 22.6 | 23.1 | 21.8                                       | 22.3 | 22.3 | 22.8 | 23.3 |  |
|                                                                  | 12H | 21.9                                              | 22.3 | 22.4 | 22.8 | 23.3 | 22.0                                       | 22.5 | 22.5 | 22.9 | 23.4 |  |
|                                                                  | 4H  | 20.7                                              | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.2 | 20.8                                       | 21.4 | 21.2 | 21.8 | 22.3 |  |
|                                                                  | 6H  | 21.5                                              | 22.0 | 21.9 | 22.4 | 22.9 | 21.6                                       | 22.1 | 22.1 | 22.5 | 23.0 |  |
| 12H                                                              | 8H  | 21.8                                              | 22.2 | 22.3 | 22.7 | 23.2 | 21.9                                       | 22.4 | 22.4 | 22.8 | 23.3 |  |
|                                                                  | 12H | 21.8                                              | 22.2 | 22.3 | 22.7 | 23.2 | 21.9                                       | 22.4 | 22.4 | 22.8 | 23.3 |  |
| 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                                               |     | 4.5                                               |      |      |      |      | 4.7                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 4100lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



نقشه فنی

