

### معرفی محصول

چراغ روکار/آویز اپتیلد با طراحی مدرن و زیبا برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. طراحی ساده و زیبا، طرح نورانی سه بعدی سطح دیفیوزر در زوایای مختلف، 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:                  | M421SLED4DY865-W   |
| نوع نصب:                               | آویز، سقفی روکار   |
| کاربرد:                                | ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی |
| نوع منبع نور:                          | LED  |
| تعداد لامپ/ ماژول:                     | 8  |
| دمای رنگ نور:                          | 6500K - DayLight   |
| منبع نور:                              | LED  |
| ثبات شار نوری:                         | بیش از 100000 ساعت   |
| رده بندی ثبات شار نوری:                | L70  |
| ضریب نمود رنگ:                         | بیش از 80  |
| توان چراغ (وات):                       | 54   |
| شار نوری چراغ (لومن):                  | 7000   |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات):             | 130  |
| 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  |

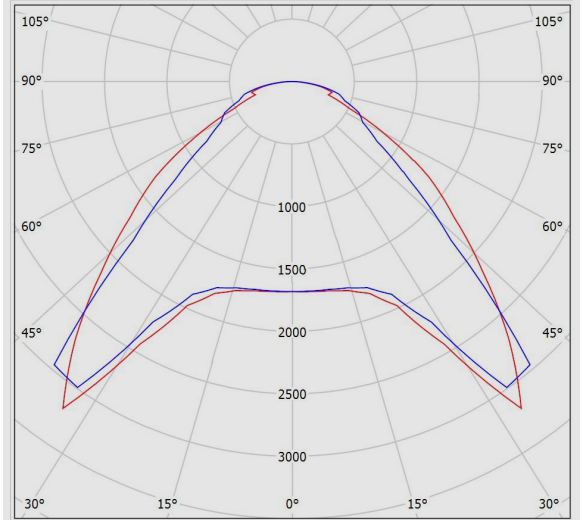
**اپتیلد - چراغ پنلی 60x60 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر DY)**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 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:                | اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5             |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد  |
| جنس بدنه:                     | ورق آهنی با زهوار از جنس پلی کربنات                                       |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک   |
| رنگ بدنه:                     | سفید  |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003   |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | ورق پلی استایرن   |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:            | طرحدار  |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:          | پخش یکنواخت نور، طراحی ویژه برای ایجاد طرح نورانی سه بعدی در زوایای مختلف |
| پخش نور:                      | متقارن یکنواخت دیفیوزر با طرح نورانی سه بعدی                              |
| جنس براکت نصب:                | پروفیل آلومینیومی اکسترودی  |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن  |
| وزن (کیلوگرم):                | 4   |
| ابعاد(میلیمتر):               | 597x597x50  |

اپتیلد - چراغ پنلی 60x60 اپتیلد روکار/آویز (دیفیوزر DY)

نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                               |  |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
|---|--|---|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|
| ρ Ceiling   |  | 70  | 70   | 50   | 50   | 30   | 70   | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   |
| ρ Walls   |  | 50  | 30   | 50   | 30   | 30   | 50   | 30   | 50   | 30   | 50   | 30   |
| ρ Floor   |  | 20  | 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   | 18.4  | 19.7 | 18.7 | 19.9 | 20.1 | 18.6                                       | 19.9 | 18.9 | 20.1 | 20.3 | 20.3 |
|   | 3H   | 19.2  | 20.3 | 19.5 | 20.5 | 20.8 | 19.5                                       | 20.6 | 19.8 | 20.9 | 21.1 | 21.1 |
|   | 4H   | 19.5  | 20.6 | 19.8 | 20.9 | 21.1 | 19.9                                       | 21.0 | 20.2 | 21.2 | 21.5 | 21.5 |
|   | 6H   | 19.8  | 20.8 | 20.2 | 21.1 | 21.4 | 20.3                                       | 21.3 | 20.6 | 21.6 | 21.9 | 21.9 |
|   | 8H   | 20.0  | 20.9 | 20.3 | 21.2 | 21.5 | 20.4                                       | 21.4 | 20.8 | 21.7 | 22.0 | 22.0 |
| 4H  | 12H  | 20.0  | 21.0 | 20.4 | 21.3 | 21.6 | 20.5                                       | 21.4 | 20.9 | 21.7 | 22.1 | 22.1 |
|   | 2H   | 18.8  | 19.9 | 19.1 | 20.1 | 20.4 | 18.9                                       | 20.0 | 19.2 | 20.2 | 20.5 | 20.5 |
|   | 3H   | 19.8  | 20.7 | 20.2 | 21.0 | 21.3 | 19.9                                       | 20.8 | 20.2 | 21.1 | 21.4 | 21.4 |
|   | 4H   | 20.3  | 21.1 | 20.7 | 21.5 | 21.8 | 20.4                                       | 21.2 | 20.8 | 21.6 | 21.9 | 21.9 |
|   | 6H   | 20.8  | 21.5 | 21.2 | 21.8 | 22.2 | 21.0                                       | 21.7 | 21.4 | 22.0 | 22.4 | 22.4 |
| 8H  | 8H   | 20.9  | 21.6 | 21.4 | 22.0 | 22.4 | 21.2                                       | 21.8 | 21.6 | 22.2 | 22.6 | 22.6 |
|   | 12H  | 21.1  | 21.6 | 21.5 | 22.1 | 22.5 | 21.3                                       | 21.9 | 21.8 | 22.3 | 22.7 | 22.7 |
|   | 4H   | 20.5  | 21.2 | 21.0 | 21.6 | 22.0 | 20.6                                       | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 22.1 |
|   | 6H   | 21.1  | 21.7 | 21.6 | 22.1 | 22.6 | 21.3                                       | 21.8 | 21.8 | 22.2 | 22.7 | 22.7 |
|   | 8H   | 21.4  | 21.9 | 21.9 | 22.3 | 22.8 | 21.6                                       | 22.0 | 22.0 | 22.5 | 23.0 | 23.0 |
| 12H   | 12H  | 21.6  | 22.0 | 22.1 | 22.5 | 23.0 | 21.8                                       | 22.2 | 22.3 | 22.6 | 23.1 | 23.1 |
|   | 4H   | 20.5  | 21.1 | 21.0 | 21.5 | 22.0 | 20.7                                       | 21.2 | 21.1 | 21.6 | 22.1 | 22.1 |
|   | 6H   | 21.2  | 21.7 | 21.7 | 22.1 | 22.6 | 21.3                                       | 21.8 | 21.8 | 22.3 | 22.7 | 22.7 |
|   | 8H   | 21.5  | 21.9 | 22.0 | 22.4 | 22.9 | 21.7                                       | 22.1 | 22.1 | 22.5 | 23.0 | 23.0 |
|   | Variation of the observer position for the luminaire distances S |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
| S = 1.0H  |  | +0.3 / -0.5                                       |      |      |      |      | +0.5 / -0.5                                |      |      |      |      |      |
| S = 1.5H  |  | +0.8 / -0.7                                       |      |      |      |      | +0.8 / -1.0                                |      |      |      |      |      |
| S = 2.0H  |  | +1.5 / -1.5                                       |      |      |      |      | +1.7 / -1.3                                |      |      |      |      |      |
| Standard table  |  | BK04  |      |      |      |      | BK04                                       |      |      |      |      |      |
| Correction  |  |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
| Summand   |  | 3.6   |      |      |      |      | 3.8  |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 7000lm Total Luminous Flux |  |   |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |



نقشه فنی

