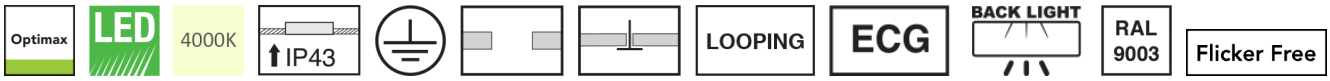
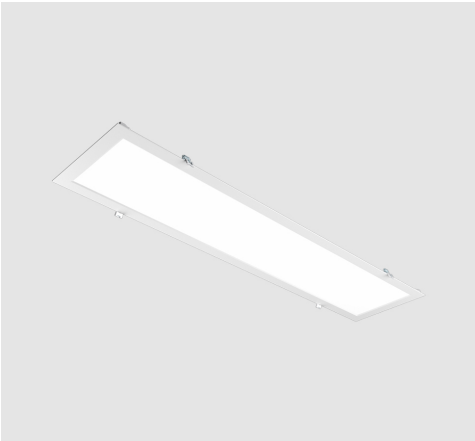
**M521RDLED4840-W**

## اپتیلد - چراغ پنلي 120x30 اپتیلد توکار (دیفیوزر PS)



### معرفی محصول

چراغ توکار اپتیلد با طراحي مدرن و زیبا برای محیط‌هاي اداری و تجاری مدرن عرضه می گردد. طراحي ساده و زیبا، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جويي در مصرف انرژي و فقدان زنندگی نور از ویژگي‌هاي این چراغ است.

### جدول اطلاعات فنی

| | |
|---|---|
| نام چراغ: | اپتیلد |
| کد کاتالوگ/ کد محصول: | M521RDLED4840-W |
| نوع نصب: | سقفي توکار - سازه نمایان، سقفي توکار - یکپارچه |
| کاربرد: | ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، فروشگاه ها، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایي |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 8 |
| دماي رنگ نور: | 4000K - Neutral White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بیش از 100000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L70 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 54 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 6500 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 120 |
| درجه حفاظت: | از پایین IP43 |
| کلاس عایقی: | Class I |
| بالاست/درایور: | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| فلیکر: | Flicker Free |
| ویژگي بالاست/درایور: | Non-dimmable |
| ویژگي بالاست/درایور (کانال هاي خروجي): | تك کاناله |


اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.

**M521RDLED4840-W**

## اپتیلد - چراغ پنلي 120x30 اپتیلد توکار (دیفیوزر PS)

| | |
|---|---|
| ولتاژ نامي تغذيه: | 220~240 VAC±10% |
| فرکانس نامي ولتاژ تغذيه: | 50/60 Hz |
| جنس سيم و کابل: | سيم مفتولي PVC |
| اندازه (سطح مقطع) سيم و کابل: | 0.5 |
| جنس ترمينال : | پلي کربنات |
| ويژگی ترمينال: | قابليت لوپينگ، سه خانه سايز 2.5، اتصال سيم بدون نياز به ابزار |
| قابليت لوپينگ: | دارد |
| جنس بدنه: | ورق آهني با زهوار از جنس آلومينيوم اکسترودي |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الکترواستاتيك |
| رنگ بدنه: | سفيد |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9003 |
| جنس ديفيوزر/ شيشه: | ورق پلی استايرن |
| طرح ديفيوزر/ شيشه: | سفيد ساتن |
| ويژگي ديفيوزر/ شيشه: | کنترل زنندگی نور، پخش متقارن و يکنواخت نور |
| پخش نور: | متقارن يکنواخت |
| نوع بسته بندي: | نايلون و کارتن |
| وزن (کيلوگرم): | 3 |
| ابعاد(ميليمتر): | 1195x295x35 |

## M521RDLED4840-W

# اپتیلد - چراغ پنلي 120x30 اپتیلد توکار (دیفیوزر PS)

## نمودار فتومتریک

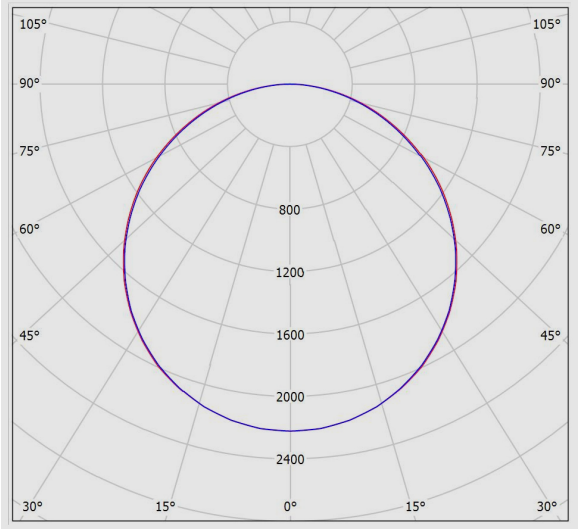
**Glare Evaluation According to UGR**

| ρ Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ρ Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Floor | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Room Size X | Y | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | |
| 2H | 2H | 18.7 | 20.1 | 19.0 | 20.3 | 20.6 | 18.8 | 20.2 | 19.1 | 20.4 | 20.6 |
| | 3H | 20.3 | 21.5 | 20.6 | 21.8 | 22.1 | 20.4 | 21.7 | 20.8 | 21.9 | 22.2 |
| | 4H | 20.9 | 22.1 | 21.3 | 22.4 | 22.7 | 21.1 | 22.2 | 21.4 | 22.5 | 22.8 |
| | 6H | 21.4 | 22.5 | 21.8 | 22.8 | 23.1 | 21.6 | 22.7 | 21.9 | 23.0 | 23.3 |
| | 8H | 21.6 | 22.6 | 21.9 | 22.9 | 23.2 | 21.8 | 22.8 | 22.1 | 23.1 | 23.4 |
| | 12H | 21.7 | 22.7 | 22.0 | 23.0 | 23.3 | 21.9 | 22.8 | 22.2 | 23.2 | 23.5 |
| 4H | 2H | 19.4 | 20.6 | 19.8 | 20.9 | 21.1 | 19.5 | 20.6 | 19.8 | 20.9 | 21.2 |
| | 3H | 21.2 | 22.2 | 21.6 | 22.5 | 22.8 | 21.3 | 22.3 | 21.7 | 22.6 | 22.9 |
| | 4H | 21.9 | 22.8 | 22.3 | 23.2 | 23.5 | 22.1 | 22.9 | 22.5 | 23.3 | 23.7 |
| | 6H | 22.5 | 23.3 | 23.0 | 23.7 | 24.1 | 22.7 | 23.5 | 23.1 | 23.8 | 24.2 |
| | 8H | 22.8 | 23.5 | 23.2 | 23.9 | 24.3 | 22.9 | 23.6 | 23.3 | 24.0 | 24.4 |
| | 12H | 22.9 | 23.5 | 23.3 | 23.9 | 24.4 | 23.1 | 23.7 | 23.5 | 24.1 | 24.6 |
| 8H | 4H | 22.3 | 23.0 | 22.7 | 23.4 | 23.8 | 22.4 | 23.1 | 22.8 | 23.5 | 23.9 |
| | 6H | 23.0 | 23.6 | 23.5 | 24.0 | 24.5 | 23.1 | 23.7 | 23.6 | 24.1 | 24.6 |
| | 8H | 23.3 | 23.8 | 23.8 | 24.2 | 24.7 | 23.4 | 23.9 | 23.9 | 24.4 | 24.9 |
| | 12H | 23.5 | 23.9 | 24.0 | 24.4 | 24.9 | 23.6 | 24.1 | 24.1 | 24.5 | 25.0 |
| 12H | 4H | 22.3 | 22.9 | 22.7 | 23.3 | 23.8 | 22.4 | 23.0 | 22.8 | 23.4 | 23.9 |
| | 6H | 23.1 | 23.6 | 23.5 | 24.0 | 24.5 | 23.2 | 23.7 | 23.7 | 24.1 | 24.6 |
| | 8H | 23.4 | 23.8 | 23.9 | 24.3 | 24.8 | 23.5 | 24.0 | 24.0 | 24.4 | 24.9 |

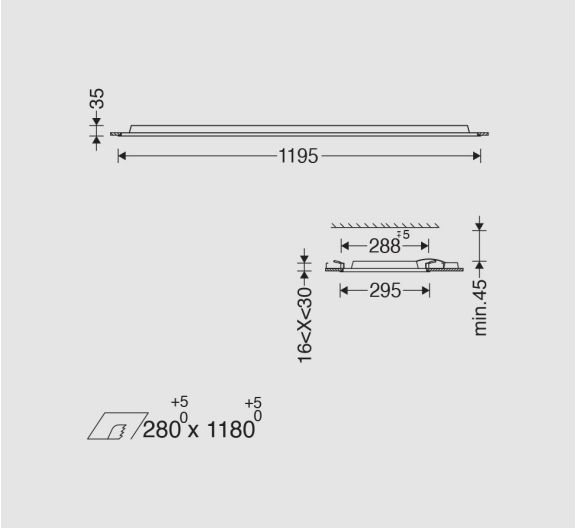
Variation of the observer position for the luminaire distances S

| | | |
|---|---|---|
| S = 1.0H | +0.1 / -0.1 | +0.1 / -0.1 |
| S = 1.5H | +0.2 / -0.3 | +0.2 / -0.3 |
| S = 2.0H | +0.4 / -0.6 | +0.4 / -0.6 |
| Standard table | BK06 | BK06 |
| Correction Summand | 6.1 | 6.3 |

Corrected Glare Indices referring to 6500lm Total Luminous Flux




## نقشه فنی






اطلاعات مندرج در این بروشور همواره آخرین ویرایش مشخصات محصولات مازی نور می باشد و در عین حال
برای بهبود مستمر محصولات، مازی نور حق دارد در هر لحظه بدون اطلاع قبلی تغییراتی در محصولات ایجاد نماید.