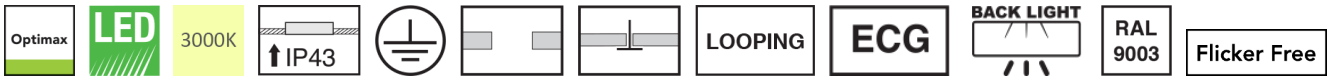
**M521SDLED4DY830-W**

# اپتیلد - چراغ پنلي 60x60 اپتیلد توکار (دیفیوزر DY)



## معرفی محصول

چراغ توکار اپتیلد با طراحي مدرن و زیبا برای محیط‌هاي اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. طراحي ساده و زیبا، طرح نوراني سه بعدي سطح دیفیوزر در زواياي مختلف، 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: | M521SDLED4DY830-W |
| نوع نصب: | سقفي توکار - یکپارچه، سقفي توکار - سازه نمایان |
| کاربرد: | فروشگاه ها، ساختمان هاي اداري و آموزشي و درماني، هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایي |
| نوع منبع نور: | LED |
| تعداد لامپ/ ماژول: | 8 |
| دماي رنگ نور: | 3000K - Warm White |
| منبع نور: | LED |
| ثبات شار نوري: | بیش از 100.000 ساعت |
| رده بندي ثبات شار نوري: | L70 |
| ضریب نمود رنگ: | بیش از 80 |
| توان چراغ (وات): | 54 |
| شار نوري چراغ (لومن): | 6000 |
| بازدهي چراغ (لومن بر وات): | 111 |
| 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.

**M521SDLED4DY830-W**

## اپتيلد - چراغ پنلي 60x60 اپتيلد توكار (ديفيوزر DY)

| | |
|---|---|
| ولتاژ نامي تغذيه: | 220~240 VAC±10% |
| فركانس نامي ولتاژ تغذيه: | 50/60 Hz |
| جنس سيم و كابل: | سيم مفتولي PVC |
| اندازه (سطح مقطع) سيم و كابل: | 0.5 |
| جنس ترمينال : | پلي كربنات |
| ويژگی ترمينال: | اتصال سيم بدون نياز به ابزار، قابليت لوپينگ، سه خانه سايز 2.5 |
| قابليت لوپينگ: | دارد |
| جنس بدنه: | ورق آهني با زهوار از جنس پلي كربنات |
| پوشش بدنه: | رنگ پودري الكترواستاتيك |
| رنگ بدنه: | سفيد |
| RAL رنگ بدنه: | RAL9003 |
| جنس ديفيوزر/ شيشه: | ورق پلی استایرن |
| طرح ديفيوزر/ شيشه: | طرحدار |
| ويژگي ديفيوزر/ شيشه: | پخش يكنواخت نور، طراحي ويژه براي ايجاد طرح نوراني سه بعدي در زواياي مختلف |
| پخش نور: | متقارن يكنواخت ديفيوزر با طرح نوراني سه بعدي |
| نوع بسته بندي: | نايلون و كارتن |
| وزن (كيلوگرم): | 3.1 |
| ابعاد(ميليمتر): | 617x617x35 |
| مقاومت مكانيكي: | - |


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.

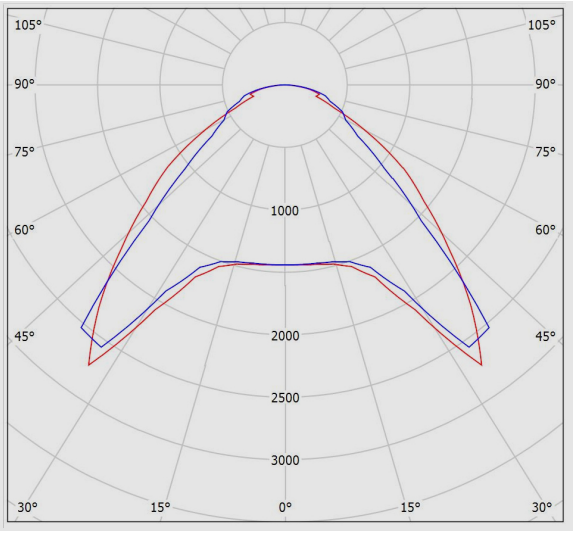
## M521SDLED4DY830-W

# اپتیلد - چراغ پنلي 60x60 اپتیلد توکار (دیفیوزر DY)

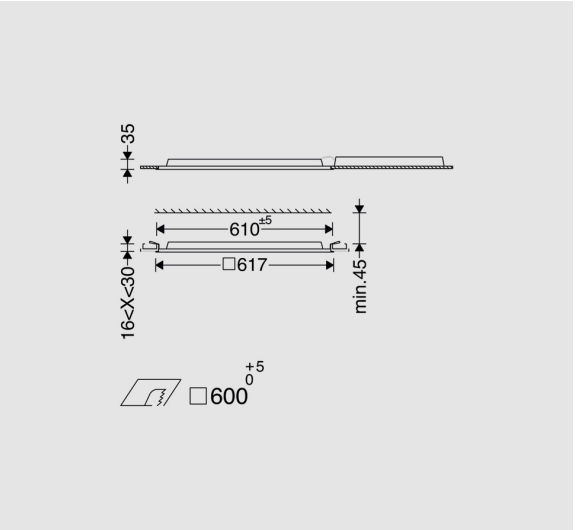
## نمودار فتومتریک

**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 | 17.9 | 19.1 | 18.2 | 19.4 | 19.6 | 18.1 | 19.3 | 18.4 | 19.5 | 19.8 |
| | 3H | 18.6 | 19.7 | 18.9 | 20.0 | 20.3 | 18.9 | 20.1 | 19.2 | 20.3 | 20.6 |
| | 4H | 19.0 | 20.0 | 19.3 | 20.3 | 20.6 | 19.4 | 20.4 | 19.7 | 20.7 | 21.0 |
| | 6H | 19.3 | 20.3 | 19.7 | 20.6 | 20.9 | 19.8 | 20.7 | 20.1 | 21.0 | 21.3 |
| | 8H | 19.4 | 20.4 | 19.8 | 20.7 | 21.0 | 19.9 | 20.8 | 20.3 | 21.2 | 21.5 |
| | 12H | 19.5 | 20.4 | 19.9 | 20.7 | 21.1 | 20.0 | 20.9 | 20.4 | 21.2 | 21.5 |
| 4H | 2H | 18.3 | 19.3 | 18.6 | 19.6 | 19.9 | 18.4 | 19.4 | 18.7 | 19.7 | 20.0 |
| | 3H | 19.2 | 20.1 | 19.6 | 20.5 | 20.8 | 19.3 | 20.2 | 19.7 | 20.6 | 20.9 |
| | 4H | 19.8 | 20.6 | 20.2 | 20.9 | 21.3 | 19.9 | 20.7 | 20.3 | 21.0 | 21.4 |
| | 6H | 20.2 | 20.9 | 20.7 | 21.3 | 21.7 | 20.4 | 21.1 | 20.8 | 21.5 | 21.9 |
| | 8H | 20.4 | 21.0 | 20.8 | 21.4 | 21.9 | 20.6 | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.1 |
| | 12H | 20.5 | 21.1 | 21.0 | 21.5 | 22.0 | 20.8 | 21.4 | 21.2 | 21.8 | 22.2 |
| 8H | 4H | 20.0 | 20.6 | 20.4 | 21.0 | 21.4 | 20.1 | 20.7 | 20.5 | 21.1 | 21.5 |
| | 6H | 20.6 | 21.1 | 21.1 | 21.6 | 22.0 | 20.8 | 21.3 | 21.2 | 21.7 | 22.2 |
| | 8H | 20.9 | 21.3 | 21.3 | 21.8 | 22.2 | 21.0 | 21.5 | 21.5 | 21.9 | 22.4 |
| | 12H | 21.1 | 21.5 | 21.5 | 21.9 | 22.4 | 21.2 | 21.6 | 21.7 | 22.1 | 22.6 |
| 12H | 4H | 20.0 | 20.6 | 20.4 | 21.0 | 21.4 | 20.1 | 20.7 | 20.6 | 21.1 | 21.5 |
| | 6H | 20.7 | 21.1 | 21.1 | 21.6 | 22.0 | 20.8 | 21.3 | 21.3 | 21.7 | 22.2 |
| | 8H | 21.0 | 21.4 | 21.4 | 21.8 | 22.3 | 21.1 | 21.5 | 21.6 | 22.0 | 22.5 |
| 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 | | 3.0 | | | | | 3.3 | | | | |




## 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.